

2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO 2SLAM	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025

Projet Resto.fr

Cahier des charges de l'itération 3

Les types de cuisines

Les restaurants présentent des menus avec différents types de cuisine.

Table des matières

Notion de “User story” (récit utilisateur)	1
Notion de déploiement continu (CD)	1
Itération 3 – affichage des types de cuisine proposés.....	2

Notion de “User story” (récit utilisateur) :

Issue des méthodes agiles, la notion de “User Story” permet de décrire des besoins fonctionnels.

Chaque “user story” est exprimée du point de vue d’un type d’utilisateur (rôle), par une phrase simple, sous la forme suivante :

“En tant que (utilisateur, rôle), je souhaite (possibilité ouverte à l’utilisateur), afin de (avantage à obtenir, objectif final)”.

Objectifs pour l’équipe de développement et son “Product Owner” (responsable du produit logiciel dans l’équipe) :

- Bien correspondre au besoin de l’utilisateur : l’expression des “user stories” se fait de façon simple, en langage courant, en se plaçant du point de vue d’un rôle utilisateur (“En tant que …”) ;
- Gagner du temps de développement car la fonctionnalité, simplement exprimée, sera bien comprise des développeurs ;
- Une “story” correspond à un sprint (itération).

Notion de déploiement continu (CD)

Le déploiement continu est une pratique qui vise à automatiser le déploiement d’une application sur le serveur à l’issue de chaque itération, afin de mettre à disposition le plus rapidement possible les nouvelles fonctionnalités, ce qui est dans l’esprit des méthodes de développement agiles.

Lorsque ce déploiement n’est pas automatisé mais manuel, on parle de livraison continue.

Dans le cadre de nos projets d’AP, chaque équipe se voie dotée d’un compte (FTP + MariaDB) sur le serveur d’applications web de la section SIO. Ce compte servira d’environnement de pré-production pour la **livraison continue** des itérations.

2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO 2SLAM	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025

Itération 3 – affichage des types de cuisine proposés

User story : En tant qu'utilisateur, je souhaite pouvoir consulter les types de cuisines proposés par chacun des restaurants afin de faciliter ma sélection.

Durée maximum : 1 séance.

Date d'exigibilité : 03/11/2024 à 14h

Les types de cuisine étant les suivants :

idTC	libelle TC
1	sud ouest
2	japonaise
3	orientale
4	fastfood
5	vegétarienne
6	vegan
7	crêpe
8	sandwich
9	tartes
10	viande
11	grillade

L'affichage attendu étant celui-ci :

Liste de restaurants

The screenshot shows a list of 12 restaurants with their details:

- l'entrepôt (sud ouest)
- le bar du charcutier (sud ouest)
- Sapporo (orientale)
- Cantine du Fronton (sud ouest, grillade)
- l'assiette (orientale)
- Le Barrot Sainte-Catherine (viande)
- l'effet réaction (vegan)
- La table de POTTONA (grillade)
- La Rotisserie du Bœuf Léon (viande)
- Bar du Macca (sud ouest)
- Trotinet Rotisserie (sud ouest, viande)

Fiche détaillée d'un restaurant

The screenshot shows the detailed view for 'le bar du charcutier' with the following information:

- Cuisine: sud ouest
- Adresse: 30 rue Parlement Sainte-Catherine, 33000 Bordeaux
- Photos: A large image of various cured meats and a smaller image of a sandwich.
- Horaires: Not visible in the screenshot.

Modifier la base de données et le code pour pouvoir afficher les types de cuisine pour chaque restaurant, que ce soit dans la **liste**, sur la **page d'accueil** ou dans l'**affichage du détail d'un restaurant**.

Cette nouvelle version de l'application devra être déployée sur le serveur web de production du BTS SIO Joliverie, sur le compte de l'équipe de développement.

(Cf. Mode opératoire fourni)

Dépôt Gitlab : https://gitlab.com/Jtaille/p1_g3_siteresto2025

Dépôt avec la branche de l'itération 3 fusionné : https://gitlab.com/Jtaille/p1_g3_siteresto2025/-

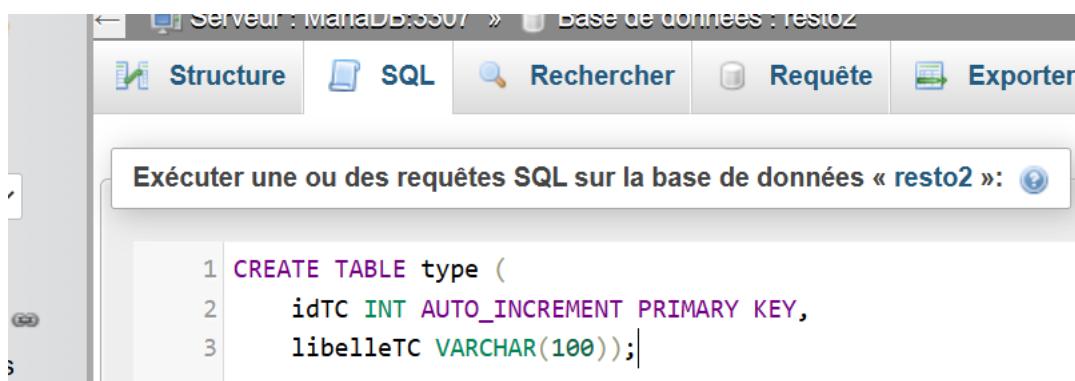
2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO 2SLAM	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025

[/tree/ite3_fusion?ref_type=heads](#)

Création des tables nécessaires à l'ajout de type cuisine :

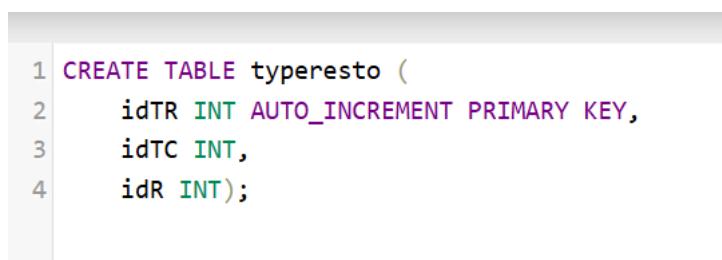
1^{ère} tentative :

Création de la table “typecuisine” : Requête SQL pour la création de la table.



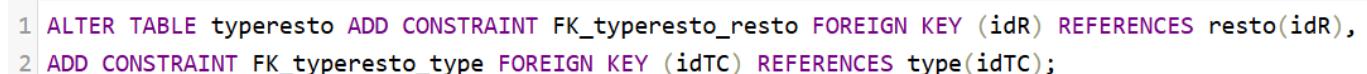
```
CREATE TABLE type (
    idTC INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    libelleTC VARCHAR(100));
```

Création de la table “TYPERESTO” qui permettra au restaurant d'avoir plusieurs types de cuisine.



```
CREATE TABLE typeresto (
    idTR INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    idTC INT,
    idR INT);
```

Création des contraints de clé primaire clé étrangère.



```
ALTER TABLE typeresto ADD CONSTRAINT FK_typeresto_resto FOREIGN KEY (idR) REFERENCES resto(idR),
ADD CONSTRAINT FK_typeresto_type FOREIGN KEY (idTC) REFERENCES type(idTC);
```

Toutefois, en étant aller voir le concepteur dans la BDD et de la base de données nous avons constaté certains problèmes concernant les tables nouvellement créées.

2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO 2SLAM	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025

2^{nde} tentative :

Avant d'expliquer ce qui a été corrigé, il est important d'expliquer nos choix derrières ces nouvelles tables. Nous avons eu pour idée de créer deux nouvelles tables qui sont TYPECUISINE et TYPERESTO. La table TYPECUISINE contient un libellé correspondant à un type de cuisine comme : « orientale ». Ce champ possède une contrainte d'unicité ce qui fait qu'on sera sûr de pas le réinsérer une seconde fois par la suite. La table TYPERESTO quant à elle fait la jointure entre la table RESTO et TYPECUISINE. Grâce à cela, un restaurant peut posséder plusieurs type de cuisines.

Ainsi, j'ai commencé par corriger les tables précédentes en les supprimant pour repartir sur une base saine. En effet, le moteur de stockage utilisé par défaut était MyISAM ce qui nous empêchait de lier nos nouvelles tables : TYPECUISINE et TYPERESTO au reste de la base de données.

Après cela, j'ai modifié les types des clés étrangères dans les deux tables nouvellement créées pour quelle correspond exactement à leur clé primaire située dans les tables RESTO et TYPECUISINE.

Puis, j'ai ajouté les lors de la création de la table TYPERESTO, les contraintes de clés étrangères entre :

- TYPERESTO et RESTO (idR)
- TYPERESTO et TYPECUISINE (idTC)

The screenshot shows the MySQL Workbench interface with the following details:

- Serveur :** MariaDB:3307
- Base de données :** resto2
- Structure** tab is selected.
- SQL** tab is also visible.
- Rechercher**, **Requête**, **Exporter**, **Importer**, and **Opérations** buttons are present.
- SQL Editor Content:**

```

1 DROP TABLE IF EXISTS `typeresto`;
2 DROP TABLE IF EXISTS `typecuisine`;

4 CREATE TABLE `typecuisine` (
5   `idTC` BIGINT(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
6   `libelleTC` VARCHAR(100) NOT NULL UNIQUE,
7   PRIMARY KEY (`idTC`)
8 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

10 CREATE TABLE `typeresto` (
11   `idTR` BIGINT(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
12   `idR` BIGINT(20) NOT NULL,
13   `idTC` BIGINT(20) NOT NULL,
14   PRIMARY KEY (`idTR`),
15   CONSTRAINT `FK_typeresto_resto` FOREIGN KEY (`idR`) REFERENCES `resto` (`idR`),
16   CONSTRAINT `FK_typeresto_typecuisine` FOREIGN KEY (`idTC`) REFERENCES `typecuisine` (`idTC`)
17 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

```

2025/2026	
BTS SIO 2SLAM	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025

AP – Itération 3

Une fois les requêtes entièrement rédigées, je les ai exécutés.

```

✓ MySQL a retourné un résultat vide (c'est à dire aucune ligne). (traitement en 0,0068 seconde(s).)

DROP TABLE IF EXISTS `typeresto`;

[Éditer en ligne] [Éditer] [Créer le code source PHP]

✓ MySQL a retourné un résultat vide (c'est à dire aucune ligne). (traitement en 0,0065 seconde(s).)

DROP TABLE IF EXISTS `typecuisine`;

[Éditer en ligne] [Éditer] [Créer le code source PHP]

✓ MySQL a retourné un résultat vide (c'est à dire aucune ligne). (traitement en 0,0159 seconde(s).)

CREATE TABLE `typecuisine` ( `idTC` BIGINT(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `libelleTC` VARCHAR(100) NOT NULL UNIQUE, PRIMARY KEY (`idTC`) ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4
COLLATE=utf8mb4_general_ci;

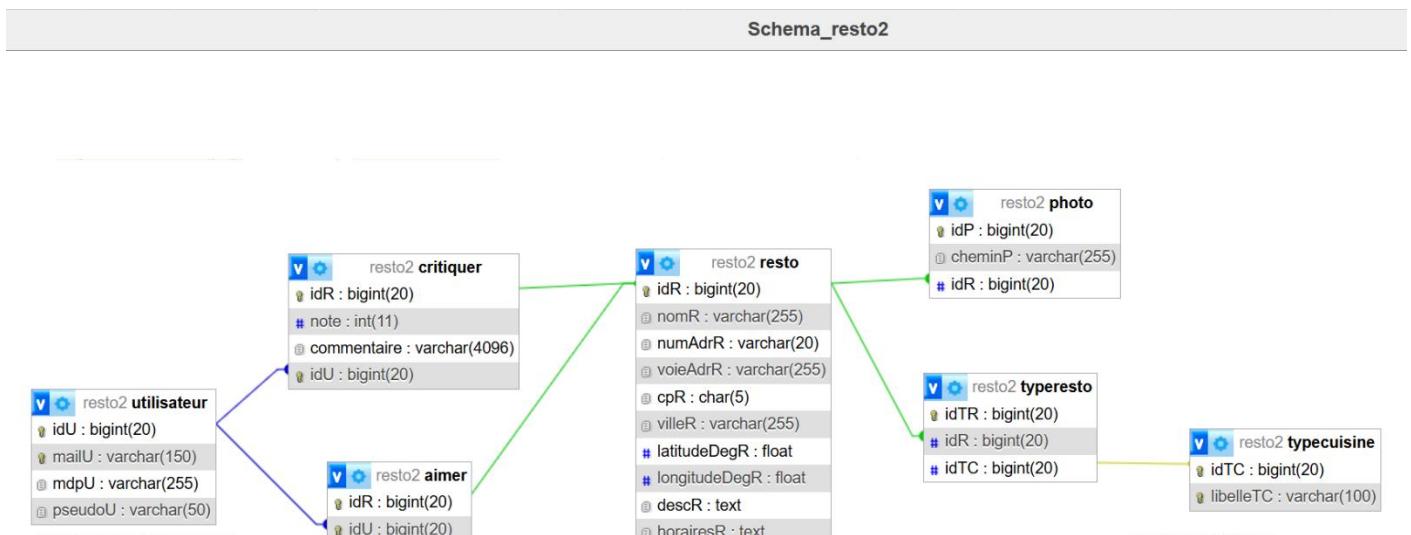
[Éditer en ligne] [Éditer] [Créer le code source PHP]

✓ MySQL a retourné un résultat vide (c'est à dire aucune ligne). (traitement en 0,0091 seconde(s).)

CREATE TABLE `typeresto` ( `idTR` BIGINT(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `idR` BIGINT(20) NOT NULL, `idTC` BIGINT(20) NOT NULL, PRIMARY KEY (`idTR`), CONSTRAINT `FK_typeresto_resto` FOREIGN KEY (`idR`) REFERENCES `resto` (`idR`), CONSTRAINT `FK_typeresto_typecuisine` FOREIGN KEY (`idTC`) REFERENCES `typecuisine` (`idTC`) ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4
COLLATE=utf8mb4_general_ci;

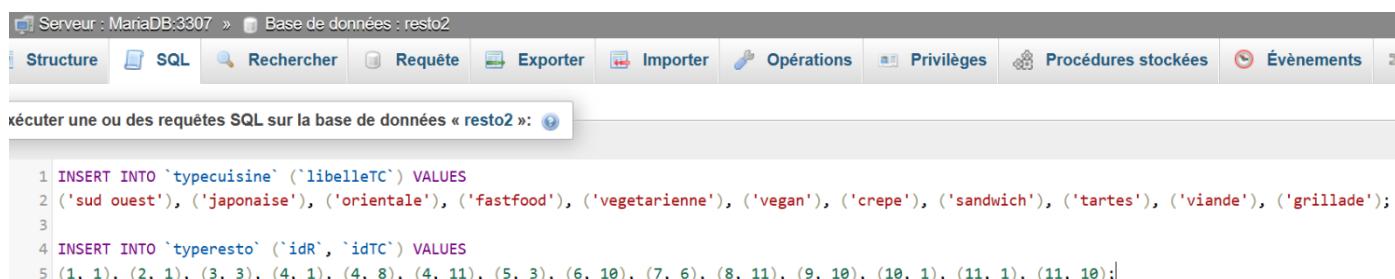
```

N'ayant pas reçu d'erreurs, je suis allé voir le concepteur de la base de données et cette fois-ci, les liaisons entre les différentes tables étaient belles et bien visibles.



2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO 2SLAM	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025

Par la suite, j'ai simplement modifié la requête que Jade avait initialement créé en modifiant le nom de la table TYPE par TYPECUISINE.



```

1 INSERT INTO `typecuuisine` (`libelleTC`) VALUES
2 ('sud ouest'), ('japonaise'), ('orientale'), ('fastfood'), ('vegetarienne'), ('vegan'), ('crepe'), ('sandwich'), ('tartes'), ('viande'), ('grillade');
3
4 INSERT INTO `typeresto` (`idR`, `idTC`) VALUES
5 (1, 1), (2, 1), (3, 3), (4, 1), (4, 8), (4, 11), (5, 3), (6, 10), (7, 6), (8, 11), (9, 10), (10, 1), (11, 1), (11, 10);

```

Les données ont été insérées correctement.



```

11 lignes insérées.
Identifiant de la ligne insérée : 11 (traitement en 0,0096 seconde(s.))

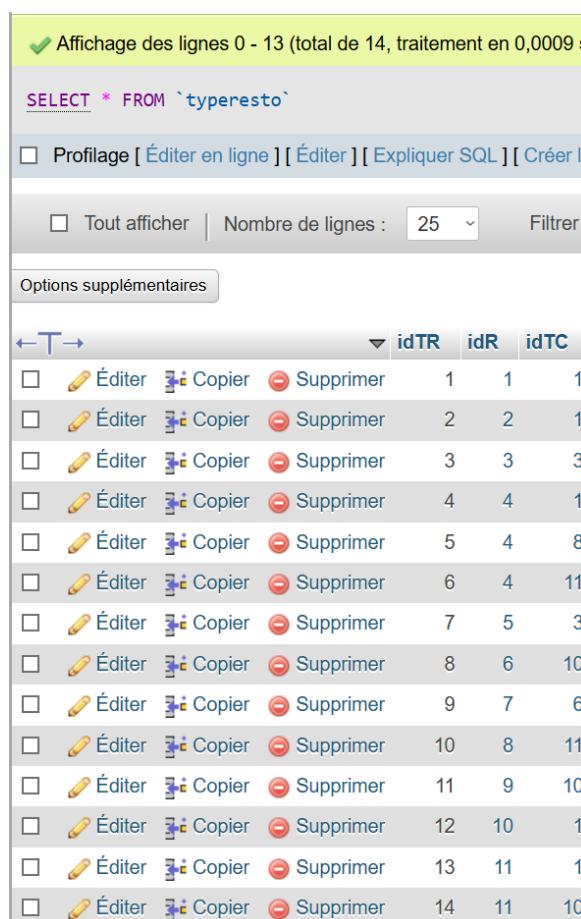
INSERT INTO `typecuuisine` (`libelleTC`) VALUES ('sud ouest'), ('japonaise'), ('orientale'), ('fastfood'), ('vegetarienne'), ('vegan'), ('crepe'), ('sandwich'), ('tartes'), ('viande'), ('grillade');

14 lignes insérées.
Identifiant de la ligne insérée : 14 (traitement en 0,0048 seconde(s.))

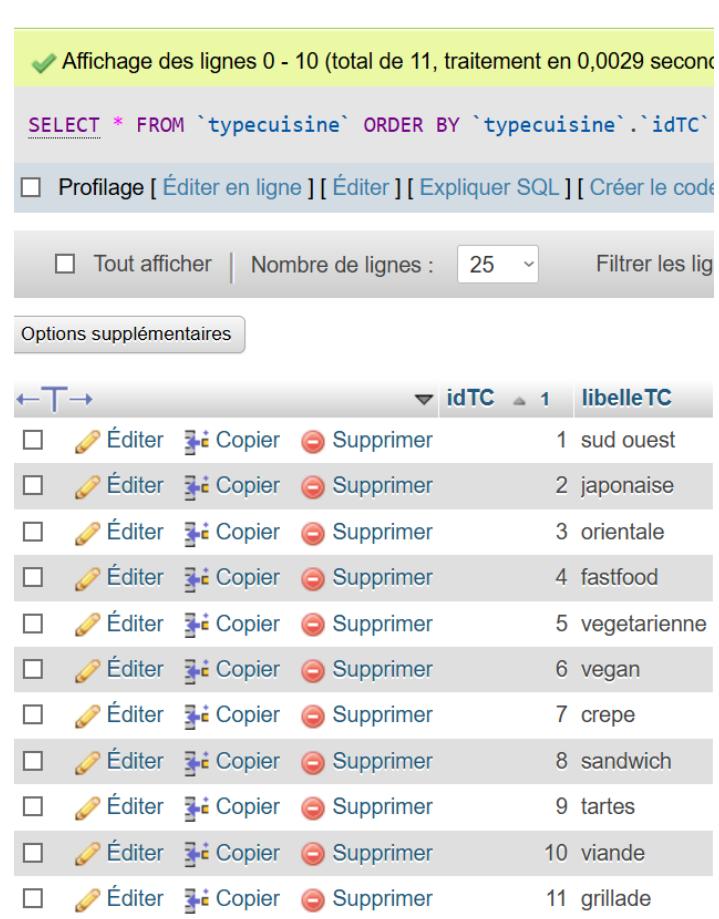
INSERT INTO `typeresto` (`idR`, `idTC`) VALUES (1, 1), (2, 1), (3, 3), (4, 1), (4, 8), (4, 11), (5, 3), (6, 10), (7, 6), (8, 11), (9, 10), (10, 1), (11, 1), (11, 10);

```

Comme on peut le voir ci-dessous les données sont présentes dans les tables TYPECUISINE et TYPERESTO.



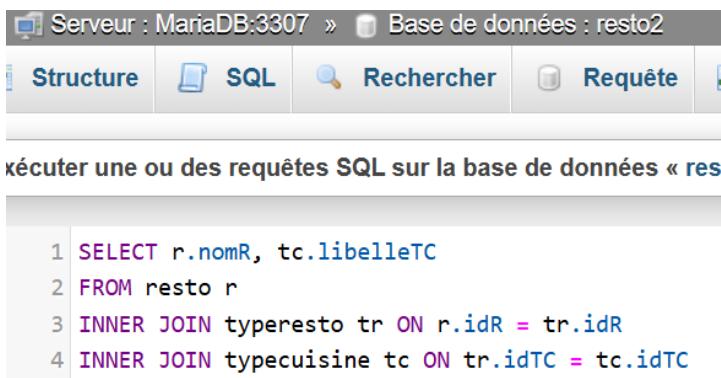
	idTR	idR	idTC
<input type="checkbox"/> Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	1 1 1
<input type="checkbox"/> Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	2 2 1
<input type="checkbox"/> Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	3 3 3
<input type="checkbox"/> Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	4 4 1
<input type="checkbox"/> Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	5 4 8
<input type="checkbox"/> Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	6 4 11
<input type="checkbox"/> Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	7 5 3
<input type="checkbox"/> Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	8 6 10
<input type="checkbox"/> Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	9 7 6
<input type="checkbox"/> Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	10 8 11
<input type="checkbox"/> Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	11 9 10
<input type="checkbox"/> Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	12 10 1
<input type="checkbox"/> Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	13 11 1
<input type="checkbox"/> Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	14 11 10



	idTC	libelleTC	
<input type="checkbox"/> Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	1 sud ouest
<input type="checkbox"/> Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	2 japonaise
<input type="checkbox"/> Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	3 orientale
<input type="checkbox"/> Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	4 fastfood
<input type="checkbox"/> Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	5 vegetarienne
<input type="checkbox"/> Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	6 vegan
<input type="checkbox"/> Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	7 crepe
<input type="checkbox"/> Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	8 sandwich
<input type="checkbox"/> Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	9 tartes
<input type="checkbox"/> Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	10 viande
<input type="checkbox"/> Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	11 grillade

2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO 2SLAM	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025

On exécute une requête pour vérifier que chaque restaurant possède bien les bons types de cuisine.



```

Serveur : MariaDB:3307 » Base de données : resto2
Structure SQL Rechercher Requête

Exécuter une ou des requêtes SQL sur la base de données « resto2 »

1 SELECT r.nomR, tc.libelleTC
2 FROM resto r
3 INNER JOIN typeresto tr ON r.idR = tr.idR
4 INNER JOIN typecuisine tc ON tr.idTC = tc.idTC

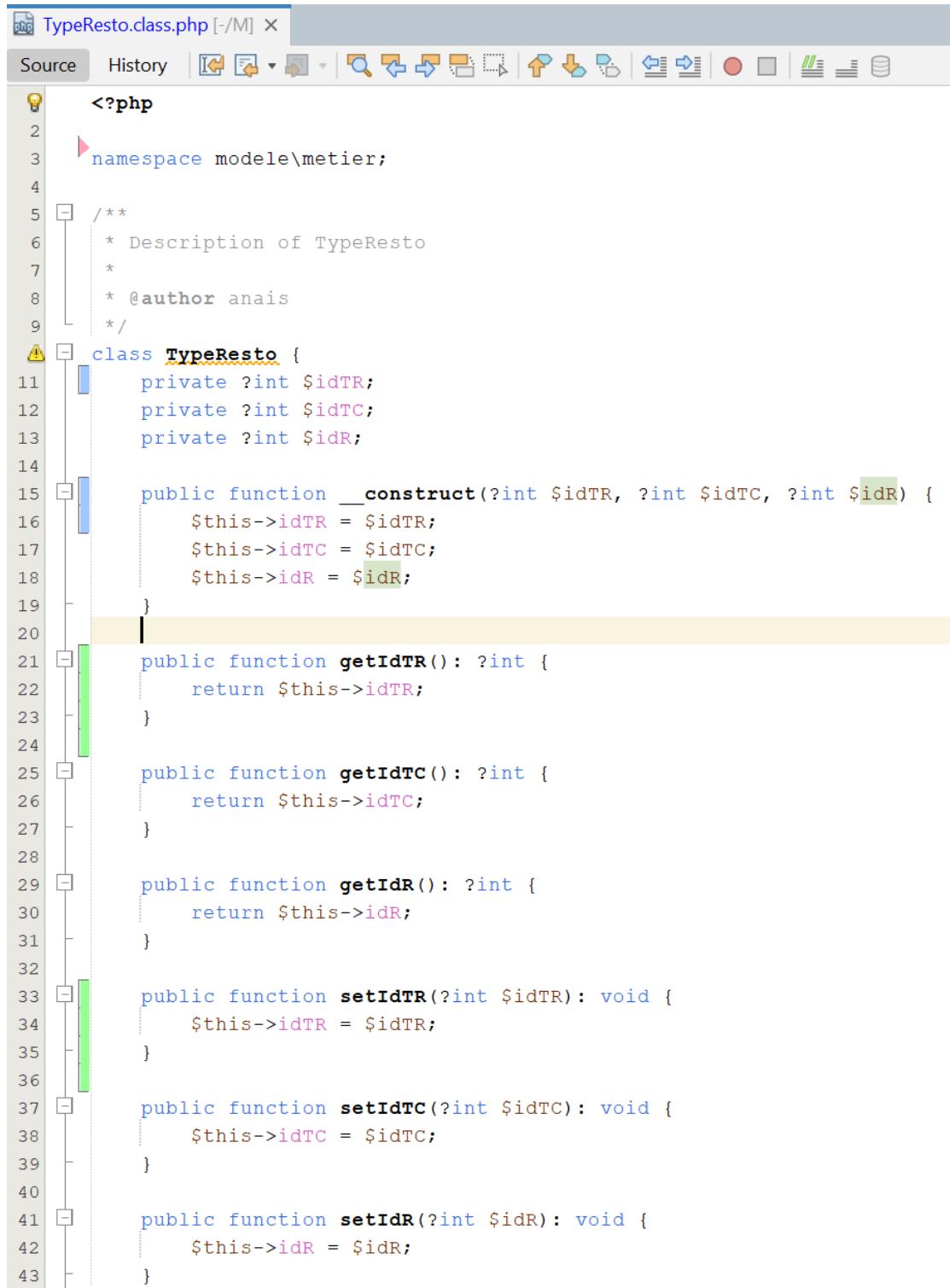
```

Le résultat renvoyé par la requête est correct :

nomR	libelleTC
l'entrepote	sud ouest
le bar du charcutier	sud ouest
Sapporo	orientale
Cidrerie du fronton	sud ouest
Cidrerie du fronton	sandwich
Cidrerie du fronton	grillade
Agadir	orientale
Le Bistrot Sainte Cluque	viande
la petite auberge	vegan
La table de POTTOKA	grillade
La Rotisserie du Roy Léon	viande
Bar du Marché	sud ouest
Trinquet Moderne	sud ouest
Trinquet Moderne	viande

2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO 2SLAM	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025

Création des classes métiers et DAO pour la table TypeResto :



```

<?php

namespace modele\metier;

/**
 * Description of TypeResto
 *
 * @author anais
 */
class TypeResto {
    private ?int $idTR;
    private ?int $idTC;
    private ?int $idR;

    public function __construct(?int $idTR, ?int $idTC, ?int $idR) {
        $this->idTR = $idTR;
        $this->idTC = $idTC;
        $this->idR = $idR;
    }

    public function getIdTR(): ?int {
        return $this->idTR;
    }

    public function getIdTC(): ?int {
        return $this->idTC;
    }

    public function getIdR(): ?int {
        return $this->idR;
    }

    public function setIdTR(?int $idTR): void {
        $this->idTR = $idTR;
    }

    public function setIdTC(?int $idTC): void {
        $this->idTC = $idTC;
    }

    public function setIdR(?int $idR): void {
        $this->idR = $idR;
    }
}

```

La classe TypeResto représente l'association entre un type de cuisine et un restaurant. Elle possède trois propriétés privées : idTR (identifiant de la table), idTC (id du type de cuisine) et idR (id du restaurant).

Le constructeur initialise ces trois attributs, qui peuvent être null.

Des méthodes getIdTR(), getIdTC() et getIdR() permettent de récupérer les valeurs des attributs.

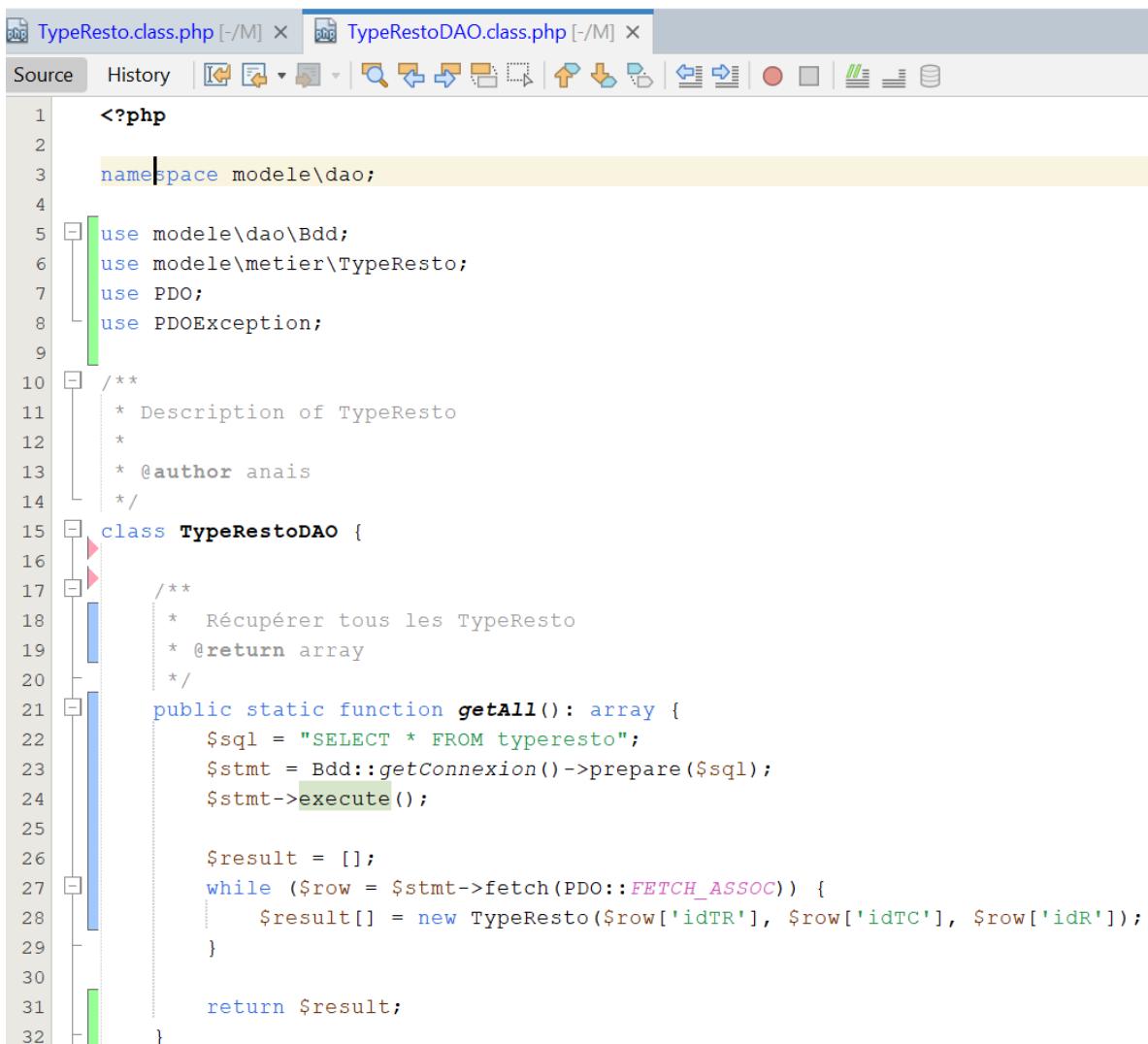
Des méthodes setIdTR(), setIdTC() et setIdR() permettent de modifier ces valeurs.

2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO 2SLAM	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025

La méthode `__toString()` retourne une représentation textuelle de l'objet, affichant les trois identifiants.
 Cette classe sert de modèle métier pour manipuler les données TypeResto dans l'application.
 Elle est compatible avec un DAO qui effectue les opérations CRUD sur la base de données.
 Elle suit les principes de l'encapsulation en gardant les propriétés privées et en exposant des accesseurs.
 Ainsi, elle facilite la manipulation et la lecture des relations type de cuisine – restaurant.

Elle est prête à être utilisée avec un DAO pour les opérations CRUD.

Création du second fichier TypeRestoDAO :



```

1  <?php
2
3  namespace modele\dao;
4
5  use modele\dao\Bdd;
6  use modele\metier\TypeResto;
7  use PDO;
8  use PDOException;
9
10 /**
11 * Description of TypeResto
12 *
13 * @author anais
14 */
15 class TypeRestoDAO {
16
17     /**
18     * Récupérer tous les TypeResto
19     * @return array
20     */
21     public static function getAll(): array {
22         $sql = "SELECT * FROM typeresto";
23         $stmt = Bdd::getConnexion()->prepare($sql);
24         $stmt->execute();
25
26         $result = [];
27         while ($row = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
28             $result[] = new TypeResto($row['idTR'], $row['idTC'], $row['idR']);
29         }
30
31         return $result;
32     }

```

2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO 2SLAM	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025

```

34     /**
35      * Récupérer un TypeResto par ses identifiants
36      * @param int $idTC
37      * @param int $idR
38      * @return TypeResto|null
39      */
40     public static function getOneById(int $idTR): ?TypeResto {
41         $sql = "SELECT * FROM typeresto WHERE idTR = :idTR";
42         $stmt = Bdd::getConnexion()->prepare($sql);
43         $stmt->execute([':idTR' => $idTR]);
44         $row = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
45
46         if ($row) {
47             return new TypeResto($row['idTR'], $row['idTC'], $row['idR']);
48         }
49         return null;
50     }
51
52     /**
53      * Créer un nouveau TypeResto
54      * @param TypeResto $typeResto
55      * @return bool
56      */
57     public static function insert(TypeResto $typeResto): bool {
58         $sql = "INSERT INTO typeresto (idTC, idR) VALUES (:idTC, :idR)";
59         $stmt = Bdd::getConnexion()->prepare($sql);
60
61         return $stmt->execute([
62             ':idTC' => $typeResto->getIdTC(),
63             ':idR' => $typeResto->getIdR()
64         ]);
65     }
66
67     /**
68      * Mettre à jour un TypeResto
69      * @param TypeResto $typeResto
70      * @param int|null $newIdTC
71      * @param int|null $newIdR
72      * @return bool
73      */
74     public static function update(TypeResto $typeResto, ?int $newIdTC, ?int $newIdR): bool {
75         $sql = "UPDATE typeresto
76                 SET idTC = :newIdTC, idR = :newIdR
77                 WHERE idTR = :idTR";
78         $stmt = Bdd::getConnexion()->prepare($sql);
79
80         return $stmt->execute([
81             ':newIdTC' => $newIdTC,
82             ':newIdR' => $newIdR,
83             ':idTR' => $typeResto->getIdTR()
84         ]);
85     }
86
87     /**
88      * Supprimer un TypeResto
89      *
90      * Non opéraitonnal puisqu'il faut supprimer les autres clés étrangères
91      *
92      * @param TypeResto $typeResto
93      * @return bool
94      */
95     public static function delete(TypeResto $typeResto): bool {
96         $sql = "DELETE FROM typeresto WHERE idTR = :idTR";
97         $stmt = Bdd::getConnexion()->prepare($sql);
98         return $stmt->execute([
99             ':idTR' => $typeResto->getIdTR()
100        ]);
101    }

```

2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO 2SLAM	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025

La classe TypeRestoDAO gère l'accès aux données TypeResto dans la base de données.

Pour communiquer avec la BDD, la méthode de classe getConnexion() est appelée.

La méthode create() insère un nouveau TypeResto avec idTC et idR.

La méthode getOneById() récupère un TypeResto spécifique à partir de son identifiant idTR, ou retourne null si inexistant.

La méthode update() modifie les clés étrangères idR et idTC à partir de l'identifiant du restaurant.

La méthode delete() supprime un TypeResto selon son identifiant.

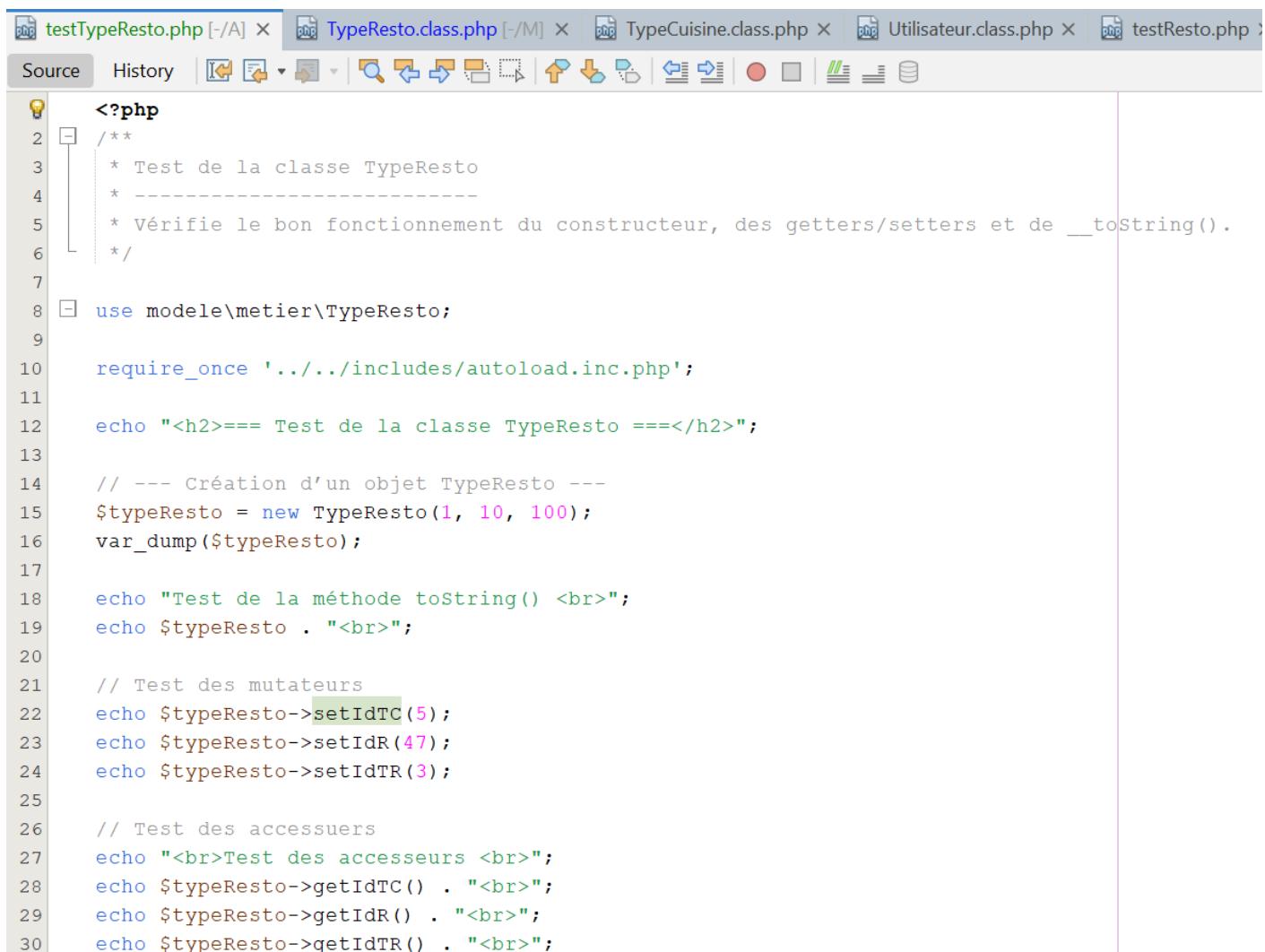
La méthode getAll() retourne tous les TypeResto présents dans la table.

Chaque méthode utilise des requêtes préparées pour sécuriser l'accès à la base.

Le DAO sépare la logique métier (TypeResto) de la logique d'accès aux données (TypeRestoDAO).

Ainsi, cette classe facilite la gestion centralisée des opérations CRUD sur les types de restaurants.

Fichier de test testTypeResto.php :



```

<?php
/*
 * Test de la classe TypeResto
 *
 * Vérifie le bon fonctionnement du constructeur, des getters/setters et de __toString().
 */

use modele\metier\TypeResto;

require_once '../../../../../includes/autoload.inc.php';

echo "<h2>==== Test de la classe TypeResto ===</h2>";

// --- Crédation d'un objet TypeResto ---
$typeResto = new TypeResto(1, 10, 100);
var_dump($typeResto);

echo "Test de la méthode toString() <br>";
echo $typeResto . "<br>";

// Test des mutateurs
echo $typeResto->setIdTC(5);
echo $typeResto->setIdR(47);
echo $typeResto->setIdTR(3);

// Test des accessseurs
echo "<br>Test des accessseurs <br>";
echo $typeResto->getIdTC() . "<br>";
echo $typeResto->getIdR() . "<br>";
echo $typeResto->getIdTR() . "<br>";

```

2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO 2SLAM	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025

Test testTypeRestoDAO.php :



```

7
8     <body>
9
10    <?php
11
12        use modele\dao\TypeRestoDAO;
13        use modele\metier\TypeResto;
14        use modele\dao\Bdd;
15
16        require_once '../../../../../includes/autoload.inc.php';
17
18        try {
19            $pdo = Bdd::connecter();
20            $dao = new TypeRestoDAO($pdo);
21            ?>
22            <h2>Test TypeRestoDAO</h2>
23
24            <h3>1 - Création</h3>
25            <?php
26            $typeResto = new TypeResto(null, 5, 25);
27            $ok = $dao->create($typeResto);
28            ?>
29            <p>Insertion réussie : <?php var_dump($ok); ?></p>
30
31            <h3>2 - Lecture</h3>
32            <?php
33            $result = $dao->read(5, 25);
34            ?>
35            <p>TypeResto lu : <?php var_dump($result); ?></p>
36
37            <h3>3 - Mise   jour</h3>
38            <?php
39            $ok = $dao->update($typeResto, 6, 26);
40            $result = $dao->read(6, 26);
41            ?>
42            <p>Mise   jour réussie : <?php var_dump($ok); ?></p>
43            <p>TypeResto après mise   jour : <?php var_dump($result); ?></p>
44
45            <h3>4 - Lecture de tous</h3>
46            <?php
47            $liste = $dao->readAll();
48            ?>
49            <ul>
50                <?php foreach ($liste as $obj): ?>
51                    <li><?php var_dump($obj); ?></li>
52                <?php endforeach; ?>
53            </ul>
54

```

2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO 2SLAM	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025

```

54
55      ~ / 4.1 /
56
57      <h3>5 - Suppression</h3>
58      <?php
59          $ok = $dao->delete($result);
60          $check = $dao->read(6, 26);
61      ?>
62      <p>Suppression réussie : <?php var_dump($ok); ?></p>
63      <p>Vérification après suppression : <?php var_dump($check); ?></p>
64
65      <?php
66          } catch (Exception $ex) {
67              ?>
68              <h4>*** Erreur récupérée : <br/> <?= $ex->getMessage() ?> <br/>***</h4>
69              <?php
70          }
71      ?>
72
73      </body>
74  </html>
75

```

Test des fichiers de test :

Test du fichier testTyperesto.php :

== Test de la classe TypeResto ==

```
C:\wamp64\www\PhpProjectSiteRestoInitial\tests\metier\testTypeResto.php:16:
object(modele\metier\TypeResto)[1]
    private ?int 'idTR' => int 1
    private ?int 'idTC' => int 10
    private ?int 'idR' => int 100
```

Test de la méthode toString()

TypeResto[idTR=1, idTC=10, idR=100]

Test des accesseurs

```
5
47
3
```

2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO 2SLAM	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025

Test du fichier testTyperestoDAO.php :

Test TypeRestoDAO

1 - getAll()

Liste complète des lignes de la table typeresto :

```
C:\wamp64\www\PhpProjectSiteRestoInitial\tests\dao\testTypeRestoDAO.php:32:
array (size=14)
  0 =>
    object(modele\metier\TypeResto)[3]
      private ?int 'idTR' => int 1
      private ?int 'idTC' => int 1
      private ?int 'idR' => int 1
  1 =>
    object(modele\metier\TypeResto)[4]
      private ?int 'idTR' => int 2
      private ?int 'idTC' => int 1
      private ?int 'idR' => int 2
  2 =>
    object(modele\metier\TypeResto)[5]
      private ?int 'idTR' => int 3
      private ?int 'idTC' => int 3
      private ?int 'idR' => int 3
  3 =>
    object(modele\metier\TypeResto)[6]
      private ?int 'idTR' => int 4
      private ?int 'idTC' => int 1
      private ?int 'idR' => int 4
  4 =>
    object(modele\metier\TypeResto)[7]
      private ?int 'idTR' => int 5
      private ?int 'idTC' => int 8
      private ?int 'idR' => int 4
  5 =>
    object(modele\metier\TypeResto)[8]
      private ?int 'idTR' => int 6
      private ?int 'idTC' => int 11
      private ?int 'idR' => int 4
  6 =>
    object(modele\metier\TypeResto)[9]
      private ?int 'idTR' => int 7
      private ?int 'idTC' => int 3
      private ?int 'idR' => int 5
  7 =>
    object(modele\metier\TypeResto)[10]
      private ?int 'idTR' => int 8
      private ?int 'idTC' => int 10
      private ?int 'idR' => int 6
  8 =>
    object(modele\metier\TypeResto)[11]
      private ?int 'idTR' => int 9
      private ?int 'idTC' => int 6
      private ?int 'idR' => int 7
  9 =>
    object(modele\metier\TypeResto)[12]
      private ?int 'idTR' => int 10
      private ?int 'idTC' => int 11
      private ?int 'idR' => int 8
 10 =>
    object(modele\metier\TypeResto)[13]
      private ?int 'idTR' => int 11
      private ?int 'idTC' => int 10
      private ?int 'idR' => int 9
```

2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs
2SLAM	Date de rédaction : 06/10/2025

```

11 =>
object(modele\metier\TypeResto)[14]
private ?int 'idTR' => int 12
private ?int 'idTC' => int 1
private ?int 'idR' => int 10
12 =>
object(modele\metier\TypeResto)[15]
private ?int 'idTR' => int 13
private ?int 'idTC' => int 1
private ?int 'idR' => int 11
13 =>
object(modele\metier\TypeResto)[16]
private ?int 'idTR' => int 14
private ?int 'idTC' => int 10
private ?int 'idR' => int 11

```

2 - getOneById()

TypeResto trouvé pour idTR = 1 :

```
C:\wamp64\www\PhpProjectSiteRestoInitial\tests\dao\testTypeRestoDAO.php:42:
object(modele\metier\TypeResto)[17]
private ?int 'idTR' => int 1
private ?int 'idTC' => int 1
private ?int 'idR' => int 1
```

3 - insert()

Insertion réussie !

4 - Vérification de getAll() après insertion

```
C:\wamp64\www\PhpProjectSiteRestoInitial\tests\dao\testTypeRestoDAO.php:60:
array (size=15)
0 =>
object(modele\metier\TypeResto)[19]
private ?int 'idTR' => int 1
private ?int 'idTC' => int 1
private ?int 'idR' => int 1
1 =>
object(modele\metier\TypeResto)[20]
private ?int 'idTR' => int 2
private ?int 'idTC' => int 1
private ?int 'idR' => int 2
2 =>
object(modele\metier\TypeResto)[21]
private ?int 'idTR' => int 3
private ?int 'idTC' => int 3
private ?int 'idR' => int 3
3 =>
object(modele\metier\TypeResto)[22]
private ?int 'idTR' => int 4
private ?int 'idTC' => int 1
private ?int 'idR' => int 4
4 =>
object(modele\metier\TypeResto)[23]
private ?int 'idTR' => int 5
private ?int 'idTC' => int 8
private ?int 'idR' => int 4
5 =>
object(modele\metier\TypeResto)[24]
private ?int 'idTR' => int 6
private ?int 'idTC' => int 11
private ?int 'idR' => int 4
```

2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO 2SLAM	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025

```

6 =>
  object(modele\metier\TypeResto)[25]
    private ?int 'idTR' => int 7
    private ?int 'idTC' => int 3
    private ?int 'idR' => int 5
7 =>
  object(modele\metier\TypeResto)[26]
    private ?int 'idTR' => int 8
    private ?int 'idTC' => int 10
    private ?int 'idR' => int 6
8 =>
  object(modele\metier\TypeResto)[27]
    private ?int 'idTR' => int 9
    private ?int 'idTC' => int 6
    private ?int 'idR' => int 7
9 =>
  object(modele\metier\TypeResto)[28]
    private ?int 'idTR' => int 10
    private ?int 'idTC' => int 11
    private ?int 'idR' => int 8
10 =>
  object(modele\metier\TypeResto)[29]
    private ?int 'idTR' => int 11
    private ?int 'idTC' => int 10
    private ?int 'idR' => int 9
11 =>
  object(modele\metier\TypeResto)[30]
    private ?int 'idTR' => int 12
    private ?int 'idTC' => int 1
    private ?int 'idR' => int 10
12 =>
  object(modele\metier\TypeResto)[31]
    private ?int 'idTR' => int 13
    private ?int 'idTC' => int 1
    private ?int 'idR' => int 11
13 =>
  object(modele\metier\TypeResto)[32]
    private ?int 'idTR' => int 14
    private ?int 'idTC' => int 10
    private ?int 'idR' => int 11
14 =>
  object(modele\metier\TypeResto)[33]
    private ?int 'idTR' => int 19
    private ?int 'idTC' => int 1
    private ?int 'idR' => int 3

```

5 - update()

Mise à jour réussie !

```
C:\wamp64\www\PhpProjectSiteRestoInitial\tests\dao\testTypeRestoDAO.php:72:
object(modele\metier\TypeResto)[15]
  private ?int 'idTR' => int 19
  private ?int 'idTC' => int 2
  private ?int 'idR' => int 4
```

6 - delete()

Suppression réussie !

2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO 2SLAM	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025

7 - getAll() après suppression

```
C:\wamp64\www\PhpProjectSiteRestoInitial\tests\dao\testTypeRestoDAO.php:91:
array (size=14)
  0 =>
    object(modele\metier\TypeResto)[14]
      private ?int 'idTR' => int 1
      private ?int 'idTC' => int 1
      private ?int 'idR' => int 1
  1 =>
    object(modele\metier\TypeResto)[13]
      private ?int 'idTR' => int 2
      private ?int 'idTC' => int 1
      private ?int 'idR' => int 2
  2 =>
    object(modele\metier\TypeResto)[12]
      private ?int 'idTR' => int 3
      private ?int 'idTC' => int 3
      private ?int 'idR' => int 3
  3 =>
    object(modele\metier\TypeResto)[11]
      private ?int 'idTR' => int 4
      private ?int 'idTC' => int 1
      private ?int 'idR' => int 4
  4 =>
    object(modele\metier\TypeResto)[10]
      private ?int 'idTR' => int 5
      private ?int 'idTC' => int 8
      private ?int 'idR' => int 4
  5 =>
    object(modele\metier\TypeResto)[9]
      private ?int 'idTR' => int 6
      private ?int 'idTC' => int 11
      private ?int 'idR' => int 4
  6 =>
    object(modele\metier\TypeResto)[8]
      private ?int 'idTR' => int 7
      private ?int 'idTC' => int 3
      private ?int 'idR' => int 5
  7 =>
    object(modele\metier\TypeResto)[7]
      private ?int 'idTR' => int 8
      private ?int 'idTC' => int 10
      private ?int 'idR' => int 6
  8 =>
    object(modele\metier\TypeResto)[6]
      private ?int 'idTR' => int 9
      private ?int 'idTC' => int 6
      private ?int 'idR' => int 7
  9 =>
    object(modele\metier\TypeResto)[5]
      private ?int 'idTR' => int 10
      private ?int 'idTC' => int 11
      private ?int 'idR' => int 8
  10 =>
    object(modele\metier\TypeResto)[4]
      private ?int 'idTR' => int 11
      private ?int 'idTC' => int 10
      private ?int 'idR' => int 9
  11 =>
    object(modele\metier\TypeResto)[3]
      private ?int 'idTR' => int 12
      private ?int 'idTC' => int 1
      private ?int 'idR' => int 10
  12 =>
    object(modele\metier\TypeResto)[18]
      private ?int 'idTR' => int 13
      private ?int 'idTC' => int 1
      private ?int 'idR' => int 11
  13 =>
    object(modele\metier\TypeResto)[34]
      private ?int 'idTR' => int 14
      private ?int 'idTC' => int 10
      private ?int 'idR' => int 11
```

2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO 2SLAM	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025

Création des classes « modèle » :

Création de la classe métier : TypeCuisine :

J'ai commencé par ajouté les attributs \$idTC et \$libelleTC qui correspondent aux attributs de la table TYPECUISINE. Puis j'ai rédigé le constructeur ainsi que les accesseurs, mutateurs et la méthode magique __toString().



```

1<?php
2namespace modele\metier;
3
4 /**
5  * Description of TypeCuisine
6  *
7  * @author Benjamin
8 */
9 class TypeCuisine {
10     private ?int $idTC;
11     private ?string $libelleTC;
12
13     public function __construct(?int $idTC, ?string $libelleTC) {
14         $this->idTC = $idTC;
15         $this->libelleTC = $libelleTC;
16     }
17
18     public function getIdTC(): ?int {
19         return $this->idTC;
20     }
21
22     public function getLibelleTC(): ?string {
23         return $this->libelleTC;
24     }
25
26     public function setIdTC(?int $idTC): void {
27         $this->idTC = $idTC;
28     }
29
30     public function setLibelleTC(?string $libelleTC): void {
31         $this->libelleTC = $libelleTC;
32     }
33
34     public function __toString(): string {
35         return "TypeCuisine[idTC=" . $this->idTC
36             . ", libelleTC=" . $this->libelleTC
37             . "]";
38     }
39 }

```

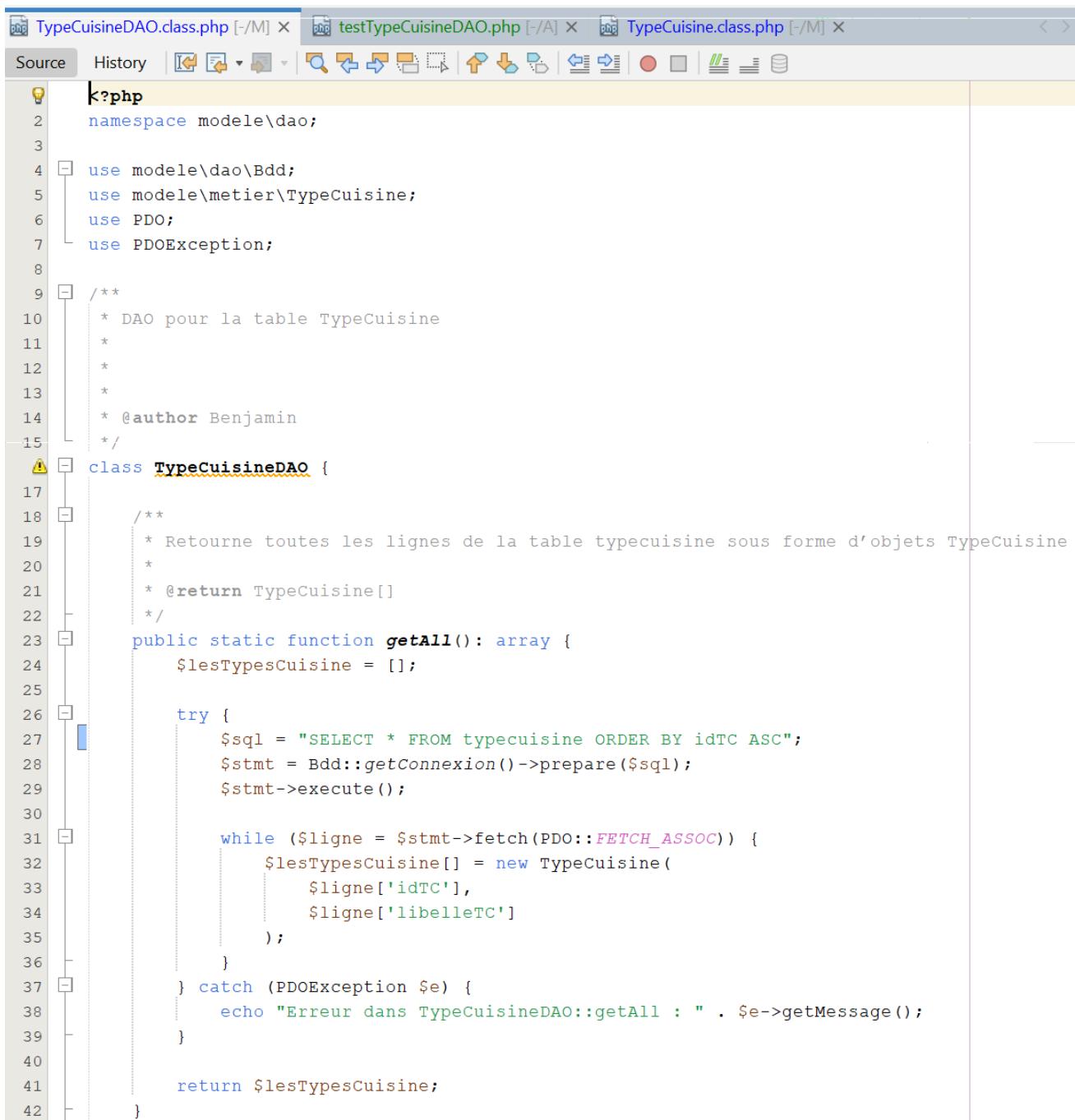
2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO 2SLAM	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025

Création de la classe DAO : TypeCuisineDAO :

Ensuite, j'ai créé la classe TypeCuisineDAO dans laquelle on retrouve les méthodes statiques de base, c'est-à-dire :

- getAll() : qui retourne toutes les lignes de la table typecuisine sous forme d'objets TypeCuisine
- getOneById() : qui recherche un type de cuisine par son identifiant
- insert() : ajoute un nouveau type de cuisine
- update() : Met à jour un type de cuisine existant
- delete() : Supprime un type de cuisine

Méthode getAll() :



```

1 ?php
2 namespace modele\dao;
3
4 use modele\dao\Bdd;
5 use modele\metier\TypeCuisine;
6 use PDO;
7 use PDOException;
8
9 /**
10 * DAO pour la table TypeCuisine
11 *
12 *
13 *
14 * @author Benjamin
15 */
16 class TypeCuisineDAO {
17
18     /**
19      * Retourne toutes les lignes de la table typecuisine sous forme d'objets TypeCuisine
20      *
21      * @return TypeCuisine[]
22      */
23     public static function getAll(): array {
24         $lesTypesCuisine = [];
25
26         try {
27             $sql = "SELECT * FROM typecuisine ORDER BY idTC ASC";
28             $stmt = Bdd::getConnexion()->prepare($sql);
29             $stmt->execute();
30
31             while ($ligne = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
32                 $lesTypesCuisine[] = new TypeCuisine(
33                     $ligne['idTC'],
34                     $ligne['libelleTC']
35                 );
36             }
37         } catch (PDOException $e) {
38             echo "Erreur dans TypeCuisineDAO::getAll : " . $e->getMessage();
39         }
40
41         return $lesTypesCuisine;
42     }
}

```

2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO 2SLAM	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025

Méthode getOneById() :

```

44     /**
45      * Recherche un type de cuisine par son identifiant
46      *
47      * @param int $idTC
48      * @return TypeCuisine|null
49      */
50     public static function getOneById(int $idTC): ?TypeCuisine {
51         $typeCuisine = null;
52
53         try {
54             $sql = "SELECT * FROM typecuisine WHERE idTC = :idTC";
55             $stmt = Bdd::getConnexion()->prepare($sql);
56             $stmt->bindValue(':idTC', $idTC, PDO::PARAM_INT);
57             $stmt->execute();
58
59             if ($ligne = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
60                 $typeCuisine = new TypeCuisine(
61                     $ligne['idTC'],
62                     $ligne['libelleTC']
63                 );
64             }
65         } catch (PDOException $e) {
66             echo "Erreur dans TypeCuisineDAO::getOneById : " . $e->getMessage();
67         }
68
69         return $typeCuisine;
70     }

```

Méthode Insert() :

```

78     /**
79      * Insertion d'un type de cuisine
80      * @param TypeCuisine $typeCuisine
81      * @return bool
82      */
83     public static function insert(TypeCuisine $typeCuisine): bool {
84         $ok = false;
85
86         try {
87             $sql = "INSERT INTO typecuisine (libelleTC) VALUES (:libelleTC)";
88             $stmt = Bdd::getConnexion()->prepare($sql);
89             $stmt->bindValue(':libelleTC', $typeCuisine->getLibelleTC(), PDO::PARAM_STR);
90             $ok = $stmt->execute();
91         } catch (PDOException $e) {
92             echo "Erreur dans TypeCuisineDAO::insert : " . $e->getMessage();
93         }
94
95         return $ok;
96     }

```

2025/2026 BTS SIO 2SLAM	AP – Itération 3 Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025
---	--

Méthode update() :

```

93  /**
94   * Met à jour un type de cuisine existant
95   *
96   * @param TypeCuisine $typeCuisine
97   * @return bool
98   */
99  public static function update(TypeCuisine $typeCuisine): bool {
100    $ok = false;
101
102    try {
103      $sql = "UPDATE typecuisine SET libelleTC = :libelleTC WHERE idTC = :idTC";
104      $stmt = Bdd::getConnexion()->prepare($sql);
105      $stmt->bindValue(':libelleTC', $typeCuisine->getLibelleTC(), PDO::PARAM_STR);
106      $stmt->bindValue(':idTC', $typeCuisine->getIdTC(), PDO::PARAM_INT);
107      $ok = $stmt->execute();
108    } catch (PDOException $e) {
109      echo "Erreur dans TypeCuisineDAO::update : " . $e->getMessage();
110    }
111
112    return $ok;
113  }

```

Méthode delete() :

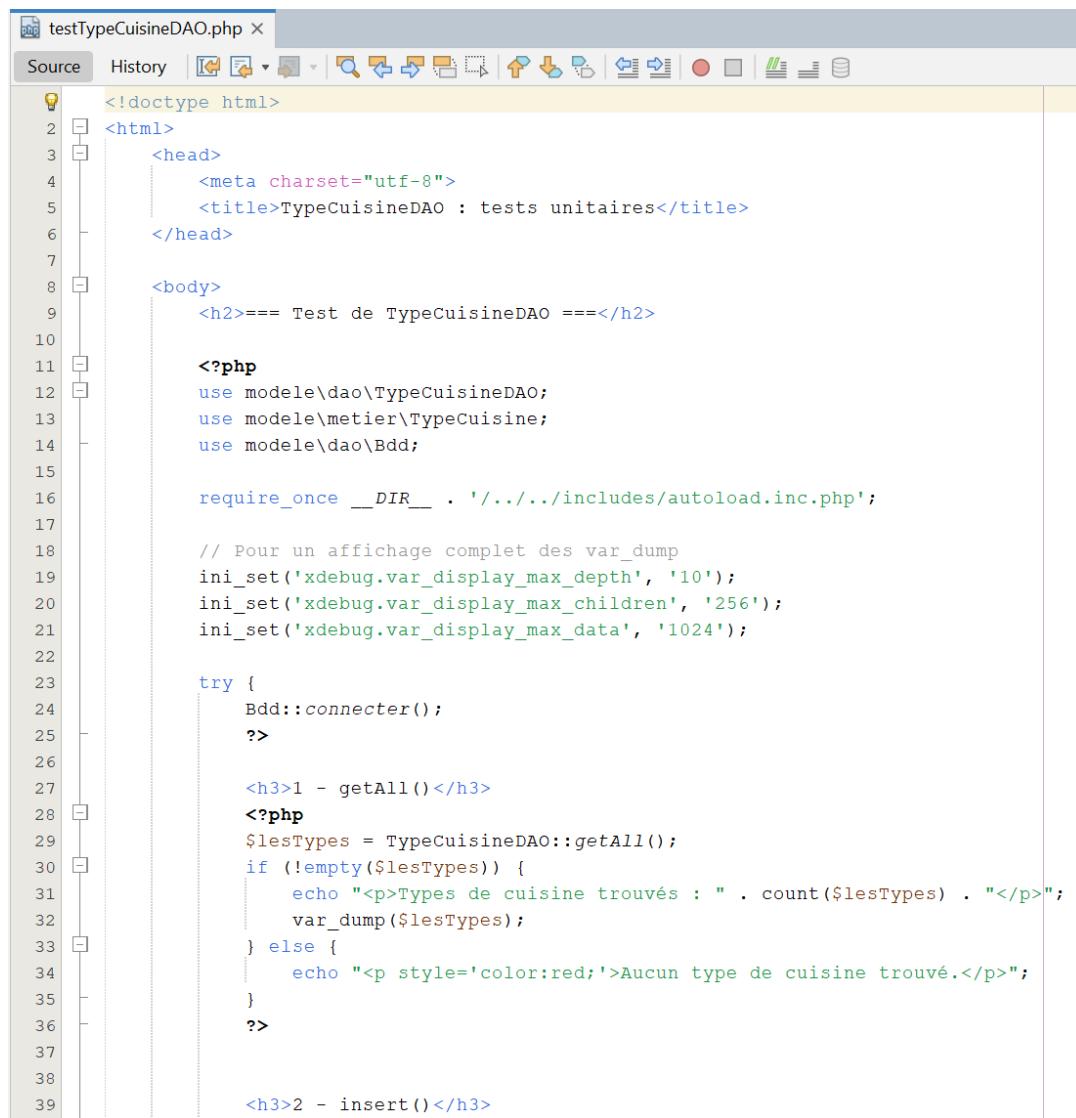
```

115  /**
116   * Supprime un type de cuisine
117   *
118   * @param int $idTC
119   * @return bool
120   */
121  public static function delete(int $idTC): bool {
122    $ok = false;
123
124    try {
125      // Suppression de l'id dans la table TYPERESTO
126      $sql = "DELETE FROM `typeresto` WHERE idTC = :idTC";
127      $stmt = Bdd::getConnexion()->prepare($sql);
128      $stmt->bindValue(':idTC', $idTC, PDO::PARAM_INT);
129      $ok = $stmt->execute();
130
131      // Suppression de l'id dans la table TYPECUISINE
132      $sql = "DELETE FROM typecuisine WHERE idTC = :idTC";
133      $stmt = Bdd::getConnexion()->prepare($sql);
134      $stmt->bindValue(':idTC', $idTC, PDO::PARAM_INT);
135      $ok = $stmt->execute();
136    } catch (PDOException $e) {
137      echo "Erreur dans TypeCuisineDAO::delete : " . $e->getMessage();
138    }
139
140    return $ok;
141  }

```

2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO 2SLAM	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025

Création de “testTypeCuisineDAO” :



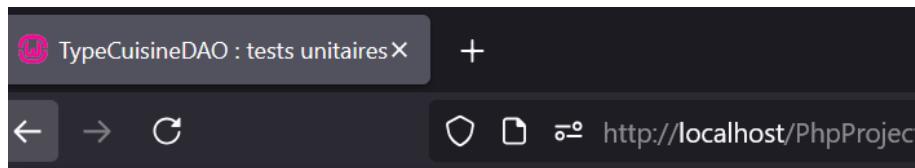
```

1 <!doctype html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>TypeCuisineDAO : tests unitaires</title>
6   </head>
7
8   <body>
9     <h2>==== Test de TypeCuisineDAO ====</h2>
10
11 <?php
12   use modele\dao\TypeCuisineDAO;
13   use modele\metier\TypeCuisine;
14   use modele\dao\Bdd;
15
16   require_once __DIR__ . '/../../../../includes/autoload.inc.php';
17
18   // Pour un affichage complet des var_dump
19   ini_set('xdebug.var_display_max_depth', '10');
20   ini_set('xdebug.var_display_max_children', '256');
21   ini_set('xdebug.var_display_max_data', '1024');
22
23   try {
24     Bdd::connecter();
25   ?>
26
27   <h3>1 - getAll()</h3>
28   <?php
29   $lesTypes = TypeCuisineDAO::getAll();
30   if (!empty($lesTypes)) {
31     echo "<p>Types de cuisine trouvés : " . count($lesTypes) . "</p>";
32     var_dump($lesTypes);
33   } else {
34     echo "<p style='color:red;'>Aucun type de cuisine trouvé.</p>";
35   }
36   ?>
37
38   <h3>2 - insert()</h3>
39

```

Résultat une fois lancer :

2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO 2SLAM	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025



== Test de TypeCuisineDAO ==

1 - getAll()

Types de cuisine trouvés : 11

```
C:\wamp64\www\PhpProjectSiteRestoInitial\tests\dao\testTypeCuisineDAO.php:32:
array (size=11)
  0 =>
    object(modele\metier\TypeCuisine)[3]
      private ?int 'idTC' => int 1
      private ?string 'libelleTC' => string 'sud ouest' (Length=9)
  1 =>
    object(modele\metier\TypeCuisine)[4]
      private ?int 'idTC' => int 2
      private ?string 'libelleTC' => string 'japonaise' (Length=9)
  2 =>
    object(modele\metier\TypeCuisine)[5]
      private ?int 'idTC' => int 3
      private ?string 'libelleTC' => string 'orientale' (Length=9)
  3 =>
    object(modele\metier\TypeCuisine)[6]
      private ?int 'idTC' => int 4
      private ?string 'libelleTC' => string 'fastfood' (Length=8)
  4 =>
    object(modele\metier\TypeCuisine)[7]
      private ?int 'idTC' => int 5
      private ?string 'libelleTC' => string 'vegetarienne' (Length=12)
  5 =>
    object(modele\metier\TypeCuisine)[8]
      private ?int 'idTC' => int 6
      private ?string 'libelleTC' => string 'vegan' (Length=5)
  6 =>
    object(modele\metier\TypeCuisine)[9]
      private ?int 'idTC' => int 7
      private ?string 'libelleTC' => string 'crepe' (Length=5)
  7 =>
    object(modele\metier\TypeCuisine)[10]
      private ?int 'idTC' => int 8
      private ?string 'libelleTC' => string 'sandwich' (Length=8)
  8 =>
    object(modele\metier\TypeCuisine)[11]
      private ?int 'idTC' => int 9
      private ?string 'libelleTC' => string 'tartes' (Length=6)
  9 =>
    object(modele\metier\TypeCuisine)[12]
      private ?int 'idTC' => int 10
      private ?string 'libelleTC' => string 'viande' (Length=6)
 10 =>
    object(modele\metier\TypeCuisine)[13]
      private ?int 'idTC' => int 11
      private ?string 'libelleTC' => string 'grillade' (Length=8)
```

2 - insert()

Insertion réussie !

3 - Vérification après insert (getAll)

2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO 2SLAM	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025

3 - Vérification après insert (getAll)

```
C:\wamp64\www\PhpProjectSiteRestoInitial\tests\dao\testTypeCuisineDAO.php:50:
array (size=12)
  0 =>
    object(modele\metier\TypeCuisine)[15]
      private ?int 'idTC' => int 1
      private ?string 'libelleTC' => string 'sud ouest' (length=9)
  1 =>
    object(modele\metier\TypeCuisine)[16]
      private ?int 'idTC' => int 2
      private ?string 'libelleTC' => string 'japonaise' (length=9)
  2 =>
    object(modele\metier\TypeCuisine)[17]
      private ?int 'idTC' => int 3
      private ?string 'libelleTC' => string 'orientale' (length=9)
  3 =>
    object(modele\metier\TypeCuisine)[18]
      private ?int 'idTC' => int 4
      private ?string 'libelleTC' => string 'fastfood' (length=8)
  4 =>
    object(modele\metier\TypeCuisine)[19]
      private ?int 'idTC' => int 5
      private ?string 'libelleTC' => string 'vegetarienne' (length=12)
  5 =>
    object(modele\metier\TypeCuisine)[20]
      private ?int 'idTC' => int 6
      private ?string 'libelleTC' => string 'vegan' (length=5)
  6 =>
    object(modele\metier\TypeCuisine)[21]
      private ?int 'idTC' => int 7
      private ?string 'libelleTC' => string 'crepe' (length=5)
  7 =>
    object(modele\metier\TypeCuisine)[22]
      private ?int 'idTC' => int 8
      private ?string 'libelleTC' => string 'sandwich' (length=8)
  8 =>
    object(modele\metier\TypeCuisine)[23]
      private ?int 'idTC' => int 9
      private ?string 'libelleTC' => string 'tartes' (length=6)
  9 =>
    object(modele\metier\TypeCuisine)[24]
      private ?int 'idTC' => int 10
      private ?string 'libelleTC' => string 'viande' (length=6)
  10 =>
    object(modele\metier\TypeCuisine)[25]
      private ?int 'idTC' => int 11
      private ?string 'libelleTC' => string 'grillade' (length=8)
  11 =>
    object(modele\metier\TypeCuisine)[26]
      private ?int 'idTC' => int 14
      private ?string 'libelleTC' => string 'Cuisine Test' (length=12)
```

4 - getOneById()

Recherche du TypeCuisine avec idTC = 14

```
C:\wamp64\www\PhpProjectSiteRestoInitial\tests\dao\testTypeCuisineDAO.php:62:
object(modele\metier\TypeCuisine)[27]
  private ?int 'idTC' => int 14
  private ?string 'libelleTC' => string 'Cuisine Test' (length=12)
```

2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO 2SLAM	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025

5 - update()

Mise à jour réussie !

Vérification après mise à jour :

```
C:\wamp64\www\PhpProjectSiteRestoInitial\tests\dao\testTypeCuisineDAO.php:78:
object(modele\metier\TypeCuisine)[28]
    private ?int 'idTC' => int 14
    private ?string 'libelleTC' => string 'Cuisine Modifiée' (length=17)
```

6 - delete()

Suppression réussie !

7 - Vérification finale (getAll)

```
C:\wamp64\www\PhpProjectSiteRestoInitial\tests\dao\testTypeCuisineDAO.php:96:
array (size=11)
  0 =>
    object(modele\metier\TypeCuisine)[14]
      private ?int 'idTC' => int 1
      private ?string 'libelleTC' => string 'sud ouest' (length=9)
  1 =>
    object(modele\metier\TypeCuisine)[30]
      private ?int 'idTC' => int 2
      private ?string 'libelleTC' => string 'japonaise' (length=9)
  2 =>
    object(modele\metier\TypeCuisine)[31]
      private ?int 'idTC' => int 3
      private ?string 'libelleTC' => string 'orientale' (length=9)
  3 =>
    object(modele\metier\TypeCuisine)[32]
      private ?int 'idTC' => int 4
      private ?string 'libelleTC' => string 'fastfood' (length=8)
  4 =>
    object(modele\metier\TypeCuisine)[33]
      private ?int 'idTC' => int 5
      private ?string 'libelleTC' => string 'vegetarienne' (length=12)
  5 =>
    object(modele\metier\TypeCuisine)[34]
      private ?int 'idTC' => int 6
      private ?string 'libelleTC' => string 'vegan' (length=5)
  6 =>
    object(modele\metier\TypeCuisine)[35]
      private ?int 'idTC' => int 7
      private ?string 'libelleTC' => string 'crepe' (length=5)
  7 =>
    object(modele\metier\TypeCuisine)[36]
      private ?int 'idTC' => int 8
      private ?string 'libelleTC' => string 'sandwich' (length=8)
  8 =>
    object(modele\metier\TypeCuisine)[37]
      private ?int 'idTC' => int 9
      private ?string 'libelleTC' => string 'tartes' (length=6)
  9 =>
    object(modele\metier\TypeCuisine)[38]
      private ?int 'idTC' => int 10
      private ?string 'libelleTC' => string 'viande' (length=6)
 10 =>
    object(modele\metier\TypeCuisine)[39]
      private ?int 'idTC' => int 11
      private ?string 'libelleTC' => string 'grillade' (length=8)
```

2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO 2SLAM	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025

Création de "testTypeCuisine.php" :

```
<?php
use modele\metier\TypeCuisine;

require_once '../../../../../includes/autoload.inc.php';

$unTypeCuisine = new TypeCuisine(12, "gastronomie");
?>
<h2>Test unitaire de la classe type cuisine</h2>
<?php
var_dump($unTypeCuisine);
```

Résultat :

Test unitaire de la classe type cuisine

```
C:\wamp64\www\PhpProjectSiteRestoInitial\tests\metier\testTypeCuisine.php:10:
object(modele\metier\TypeCuisine)[1]
    private int 'idTC' => int 12
    private string 'libelleTC' => string 'gastronomie' (Length=11)
```

Modification de la classe RestoDAO :

Ajout de la méthode getTypeCuisineByIdR() afin de récupérer les libellés correspondant aux types de cuisines de chacun des restaurants.

```
257 /**
258 * Récupère tous les types de cuisine d'un restaurant en particulier
259 *
260 * @param int $idR
261 * @return array tableau des types de cusisine du restaurant
262 */
263 public static function getTypeCuisineByIdR(int $idR): array {
264     $lesObjets = [];
265
266     try {
267         $sql = "SELECT tc.libelleTC
268                 FROM resto r
269                 INNER JOIN typeresto tr ON r.idR = tr.idR
270                 INNER JOIN typecuisine tc ON tr.idTC = tc.idTC
271                 WHERE r.idR = :idR";
272
273         $stmt = Bdd::getConnexion()->prepare($sql);
274         $stmt->bindParam(':idR', $idR, PDO::PARAM_INT);
275         $stmt->execute();
276
277         while ($row = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
278             $lesObjets[] = $row['libelleTC'];
279         }
280
281     } catch (PDOException $e) {
282         echo "<p style='color:red;'>Erreur SQL : " . htmlspecialchars($e->getMessage()) . "</p>";
283     }
284
285     return $lesObjets;
286 }
```

2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO 2SLAM	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025

Modification du fichier testRestoDao.php :

Ajout du test de la fonction créée précédemment.

```

77         <h3>9- getAllTypeCuisineByIdR</h3>
78         <?php
79             $types = RestoDAO::getTypeCuisineByIdR(3);
80
81             foreach ($types as $libelle) {
82                 echo "- " . htmlspecialchars($libelle) . "<br>";
83             }
84         ?>

```

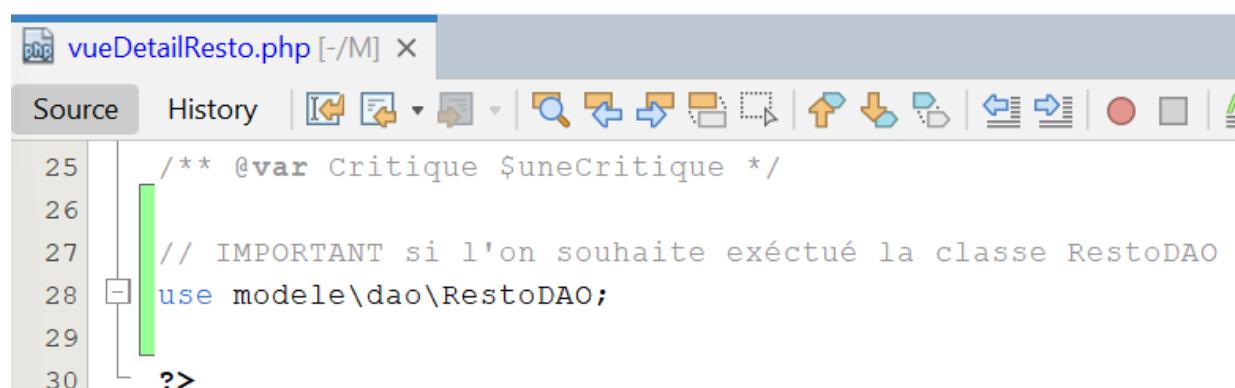
Affichage du test :

9- getAllTypeCuisineByIdR

- sud ouest
- sandwich
- grillade

Modification de la vue : vueDetailResto.php

Tout d'abord, on importe le namespace de la classe RESTODAO.



```

25     /**
26      * @var Critique $uneCritique */
27
28      // IMPORTANT si l'on souhaite exécuter la classe RestoDAO
29      use modele\dao\RestoDAO;
30

```

Puis, on ajoute le code PHP suivant, qui va afficher les libellés sous forme de « tag » récupérés grâce à la méthode de classe getTypeCuisineByIdR().

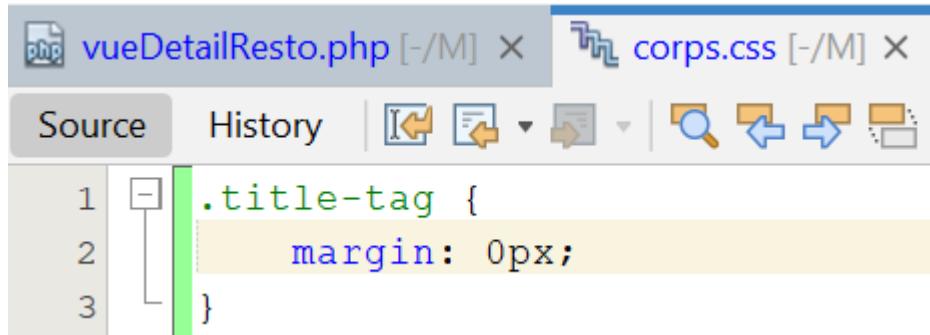
```

42     <p class="title-tag">Cuisine</p>
43     <?php
44         $typesCuisine = RestoDAO::getTypeCuisineByIdR($unResto->getIdR());
45
46         foreach ($typesCuisine as $libelle) {
47             echo "<li class='tag' id='tagFood'>
48                 <span class='tag'>#</span>" . htmlspecialchars($libelle) . "
49             </li>";
50         }
51     ?>

```

2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO 2SLAM	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025

Aussi, il faut créer la classe « title-tag » servant uniquement à ce que la balise <p> est un Margin de 0px.

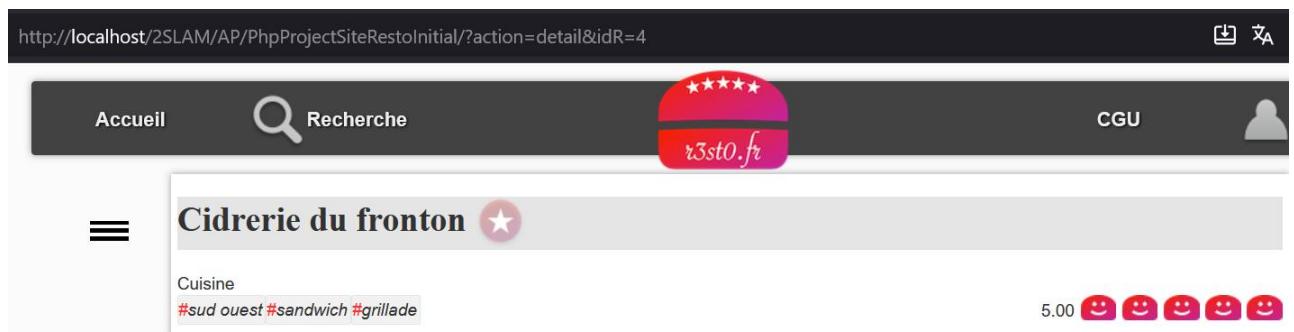


```

1 .title-tag {
2     margin: 0px;
3 }

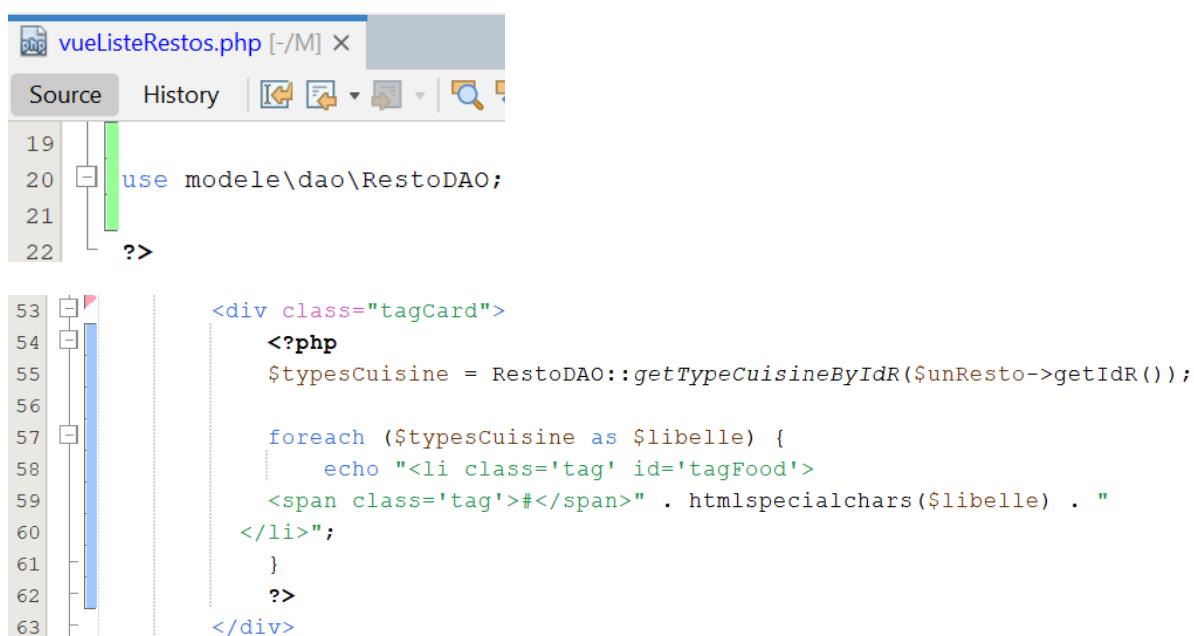
```

Ainsi, on peut maintenant vérifier que les tags apparaissent correctement sur vueDetailResto.php. L'affichage ci-dessous est correct.



Modification de la vue : vueListeRestos.php

Ensuite, on refait la même chose que précédemment en commençant par importer le namespace de la classe RestoDAO puis, on insère le code permettant d'afficher les tags comme souhaités.



```

19 use modele\dao\RestoDAO;
20
21 ?>
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53 <div class="tagCard">
54     <?php
55         $typesCuisine = RestoDAO::getTypeCuisineByIdR($unResto->getIdR());
56
57         foreach ($typesCuisine as $libelle) {
58             echo "<li class='tag' id='tagFood'>" . htmlspecialchars($libelle) . "</li>";
59         }
60     ?>
61
62
63 </div>

```

2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO 2SLAM	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025

Ce qui donne l'affichage suivant :

http://localhost/2SLAM/AP/PhpProjectSiteRestoInitial/?action=recherche&critere=nom

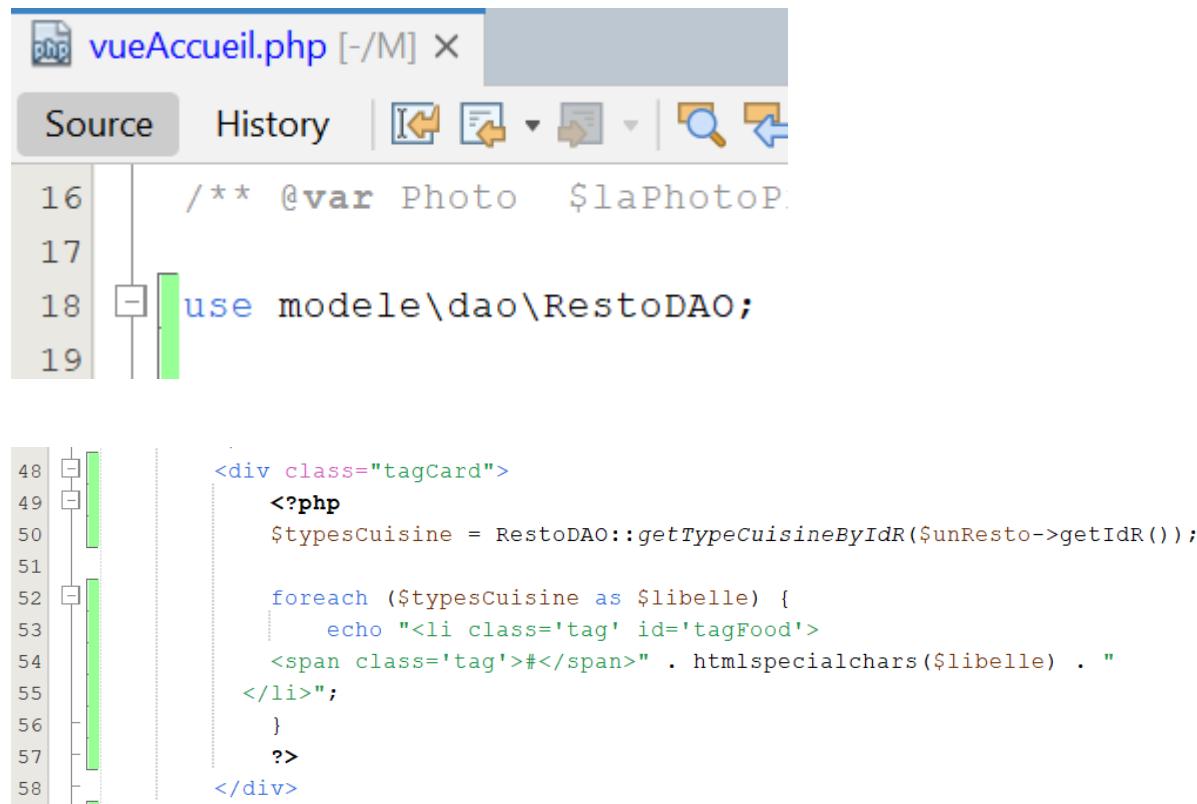
The screenshot shows a web application interface for a restaurant search. At the top, there is a header bar with a magnifying glass icon labeled "Recherche", a logo with four stars and the text "resto.fr", and links for "Accueil", "CGU", and a user profile icon. Below the header, the title "Liste des restaurants" is displayed. The main content area contains a 3x4 grid of restaurant cards, each featuring a small image, the restaurant's name, its address, and a category tag at the bottom.

Image	Nom	Adresse	Catégorie
	l'entrepote	2 rue Maurice Ravel 33000 Bordeaux	#sud ouest
	le bar du charcutier	30 rue Parlement Sainte-Catherine 33000 Bordeaux	#sud ouest
	Sapporo	33 rue Saint Rémi 33000 Bordeaux	#orientale
	Cidrerie du fronton	Place du Fronton 64210 Arbonne	#sud ouest #sandwich #grillade
	Agadir	3 Rue Sainte-Catherine 64100 Bayonne	#orientale
	Le Bistrot Sainte Clueque	9 Rue Hugues 64100 Bayonne	#viande
	la petite auberge	15 rue des cordeliers 64100 Bayonne	#vegan
	La table de POTOKA	21 Quai Amiral Dubourdieu 64100 Bayonne	#grillade
	La Rotisserie du Roy Léon	8 rue de coursic 64100 Bayonne	#viande
	Bar du Marché	39 Rue des Basques 64100 Bayonne	#sud ouest
	Trinquet Moderne	60 Avenue Dubrocq 64100 Bayonne	#sud ouest #viande

2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO 2SLAM	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025

Modification de la vue : vueAccueil.php

On refait les mêmes étapes une dernière fois pour l'accueil du site web.



```

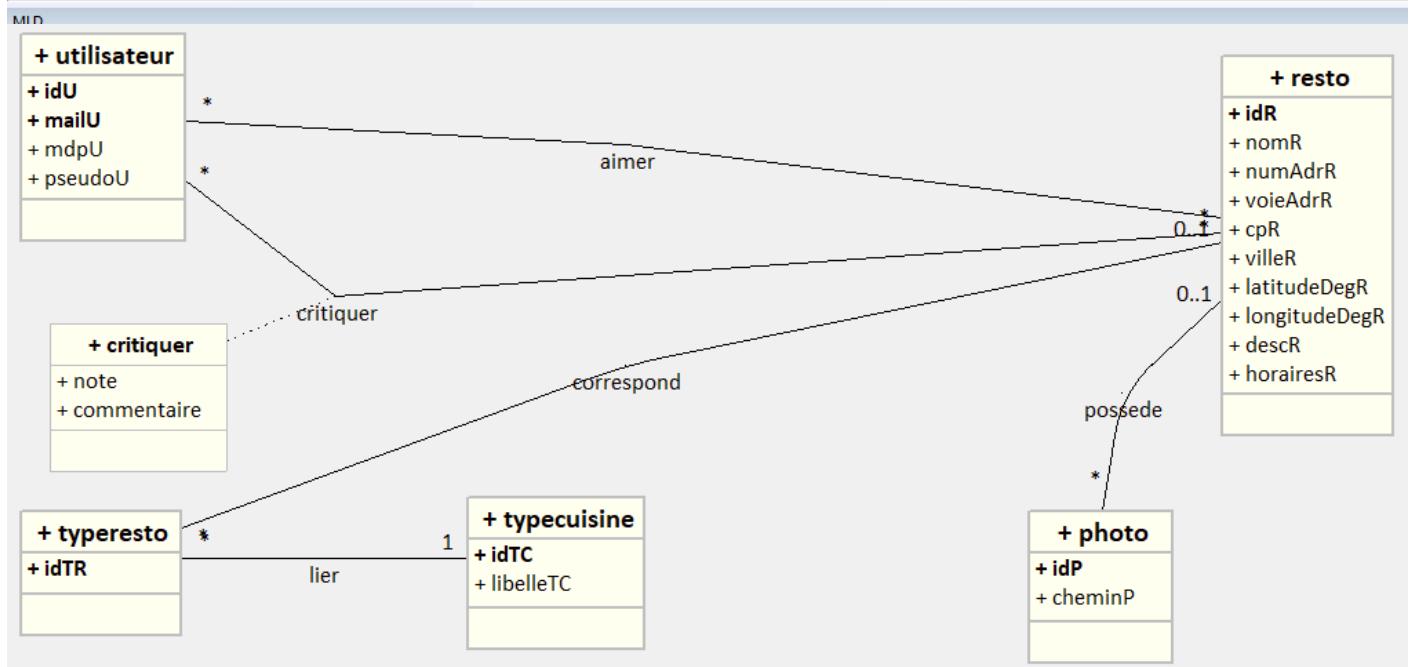
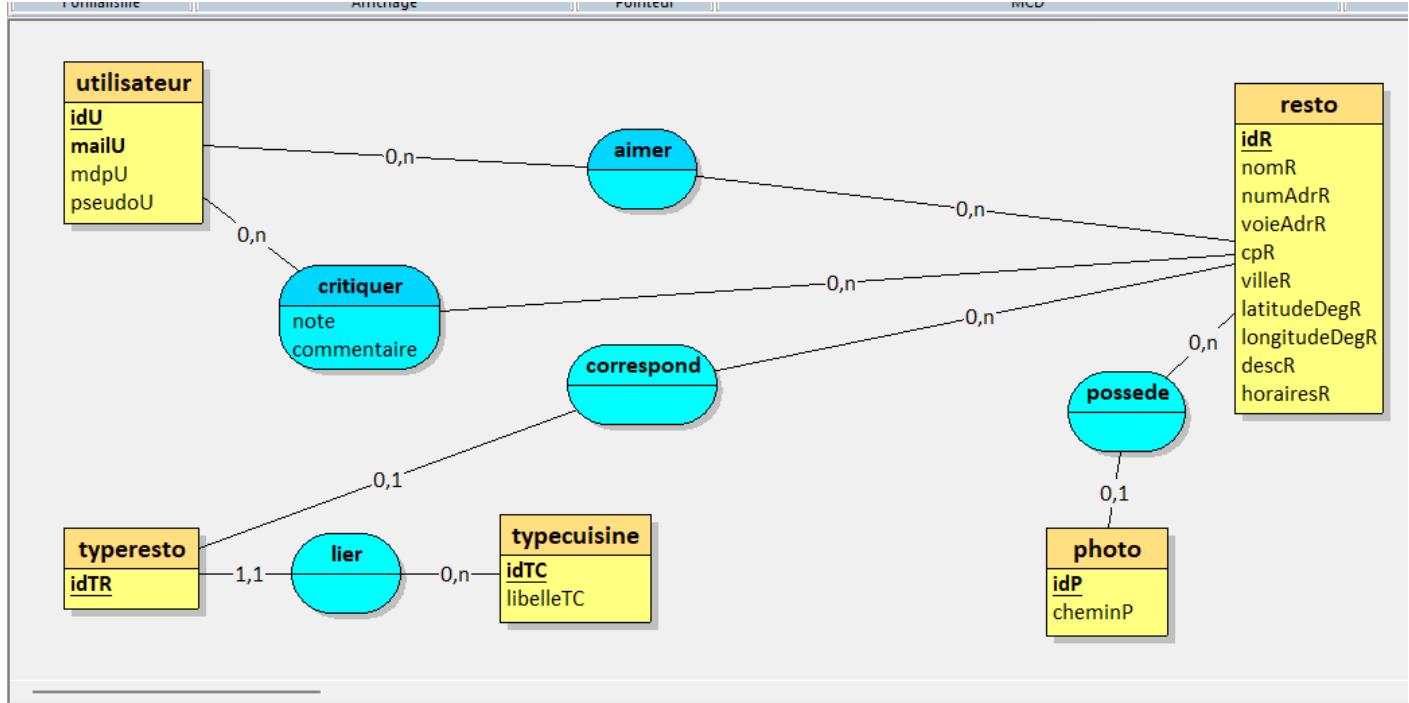
16     /** @var Photo $laPhotoP
17
18     use modele\dao\RestoDAO;
19
48     <div class="tagCard">
49         <?php
50             $typesCuisine = RestoDAO::getTypeCuisineByIdR($unResto->getIdR());
51
52             foreach ($typesCuisine as $libelle) {
53                 echo "<li class='tag' id='tagFood'>
54                     <span class='tag'>#</span>" . htmlspecialchars($libelle) . "
55                 </li>";
56             }
57         ?>
58     </div>

```

L'affichage final correspond bien à ce qui est attendu :



MCD :



MLD :

```

MLD
utilisateur = (#idU_BIGINT, mailU VARCHAR(150), mdpU VARCHAR(255), pseudoU VARCHAR(50));
resto = (#idR_BIGINT, nomR VARCHAR(255), numAddrR VARCHAR(20), voieAddrR VARCHAR(255), cpR CHAR(5), villeR VARCHAR(255), latitudeDegR REAL, longitudeDegR REAL, descR TEXT, horairesR TEXT);
photo = (#idP_BIGINT, cheminP VARCHAR(255), #IdR#);
typecuisine = (#idTC_INT, libelleTC VARCHAR(100));
typeresto = (#idTR_INT, #idTC, #idR#);
aimer = (#idR, #idU);
critiquer = (#idR, #idU, note INT, commentaire VARCHAR(4096));

```

2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO 2SLAM	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025

Capture du projet déployée sur le serveur web :

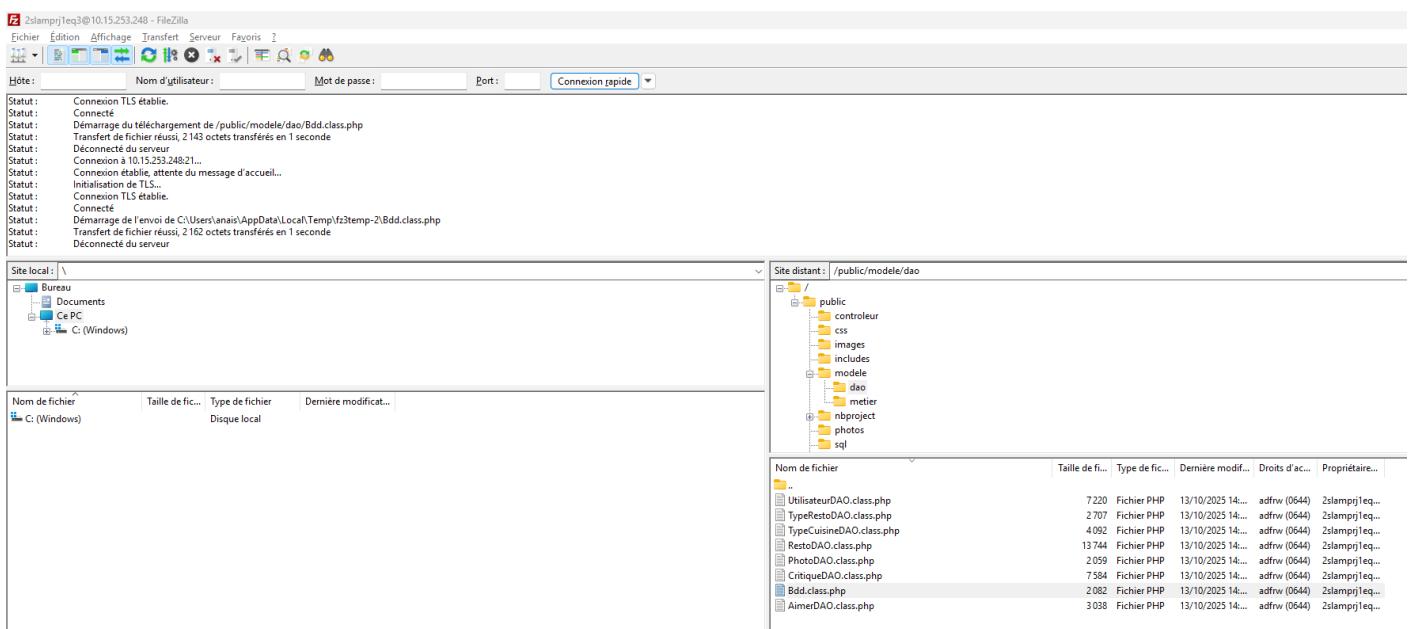
Tout d'abord, on a utilisé le serveur FTP Filezilla avec les informations de connexion suivantes :

Hôte : 10.15.253.248:21

Nom d'utilisateur : test2slamprj1eq3

Mot de passe : Xtj7*4&YZ

Ensuite, on a importé les fichiers du projet dans le répertoire “public” de Filezilla et supprimer le fichier index.html comme on possédait un fichier “index.php”.



On a modifié le fichier “BDD.class.php” pour mettre le bon nom d'utilisateur (2slamprj1eq3), le bon mot de passe (Xtj7*4&YZ) et le bon port (3306) afin de se connecter à la BDD.

```

get_clients.p Bdd.c X
Fichier Modifier Affichage
* Description of Bdd
* Classe de type "Singleton" de connexion à la base de données
* @author N. Bourgeois
* @version 2021
*/
class Bdd {
    /**
     * @var PDO Objet de type PDO, dépositaire de la connexion courante à la BDD
     */
    private static ?PDO $pdo=null;
    private static $login = "2slamprj1eq3"; // login
    utilisateur de la BDD
    private static $mdp = "Xtj7*4&YZ"; // mdp
    utilisateur de la BDD
    private static $bd = "2slamprj1eq3_resto2";
    // nom de la BDD
    private static $port = "3306";
    private static $serveur = "localhost"; // nom de domaine du serveur de BDD
}

```

Puis, on a mis la base de données sur le serveur de base de données de la Joliverie. Comme le nom de la base de données ne correspondait pas aux exigences de l'établissement, nous en avons profité pour renommer la BDD en la préfixant avec le nom de notre groupe et en modifiant l'utilisateur de

2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO 2SLAM	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025

connexion à la BDD.

```

26  --
27  -- Structure de la table `aimer`
28  --
29  CREATE DATABASE IF NOT EXISTS 2slamprj1eq3_resto2 DEFAULT CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_unicode_ci;
30  USE 2slamprj1eq3_resto2;

```

La base de données a bien été importée :

Table	Action	Lignes	Type	Interclassement	Taille	Perte
aimer	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	16	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32,0 kio	-
critiquer	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	26	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32,0 kio	-
photo	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	14	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32,0 kio	-
resto	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	11	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16,0 kio	-
typecuisine	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	11	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32,0 kio	-
typeresto	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	14	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48,0 kio	-
utilisateur	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	16	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32,0 kio	-
7 tables	Somme	108	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	224,0 kio	0

Ensuite, en entrant l'URL suivante : "www3.jolsio.net/2slamprj1eq3/public/"

Test utilisation utilisateur :

Page connexion :

2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO 2SLAM	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025

<https://www3.jolsio.net/2slampj1eq3/public/?action=connexion>

The screenshot shows a web browser window with the URL https://www3.jolsio.net/2slampj1eq3/public/?action=connexion. The page has a dark header with a navigation bar containing links like Accueil, Recherche, CGU, and Connexion. A logo for 'r3st0.fr' is in the top right. The main content area is titled 'Connexion' and contains a form with two input fields (one for email and one for password), an 'Envoyer' button, and a link to 'Inscription'. Below the form, there is a note about a test user with login 'test@bts.sio' and password 'sio'.

Et si on fait "Envoyer":

<https://www3.jolsio.net/2slampj1eq3/public/?action=profil>

The screenshot shows a web browser window with the URL https://www3.jolsio.net/2slampj1eq3/public/?action=profil. The page has a dark header with a navigation bar containing links like Accueil, Recherche, CGU, and Mon Profil. A logo for 'r3st0.fr' is in the top right. The main content area is titled 'Mon profil' and displays the user's email ('test@bts.sio') and pseudo ('testeur SIO'). It also lists the user's favorite restaurants: Cidrerie du fronton, Agadir, Le Bistrot Sainte Clueque, la petite auberge, and La table de POTOKA. There is a link to 'se deconnecter' at the bottom.

Si on fait se déconnecter cela revient bien sur connexion :

2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO 2SLAM	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025

https://www3.jolsio.net/2slamprj1eq3/public/?action=deconnexion

Connexion

Email de connexion

Mot de passe

Envoyer

[Inscription](#)

Utilisateur de test :
login : test@bts.sio
mot de passe : sio

Test inscription :

Si on teste de s'inscrire avec un compte déjà existant cela bloque bien :

PAge

Inscription pb

10.15.253.248 / localhost / 2slamprj1eq3/public/?action=inscription

Accueil Recherche

Inscription

test@bts.sio

...

test

S'inscrire

Cela bloque bien comme on peut le voir ci-dessous :

2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO 2SLAM	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025

Inscription pb 10.15.253.248 / localhost / 2slam

Non sécurisé https://www3.jolsio.net/2slampj1eq3/public/?action=inscription

Créz une applicati... BTS SIO Jade Taillé / P1_G3_... Google Cyclades localhost / MariaDB... Tableau de bord - N... JARVIS - Synology

Accueil Recherche

Liste des erreurs

- Inscription : Le compte existe déjà.

Inscription

Email de connexion

Mot de passe

Pseudo

S'inscrire

Page d'accueil :

Cela affiche bien les 4 meilleurs restaurants sur la page d'accueil et le nom du groupe ainsi que le type de cuisine :

2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO 2SLAM	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025

Accueil - Resto.fr

Non sécurisé https://www3.jolsio.net/2slampj1eq3/public/?action=accueil

Créez une application BTS SIO Jade Taille / P1_G3... Google Cyclades localhost / MariaDB... Tableau de bord - N... JARVIS - Synology... ChatGPT CANAL+ : tv, sports,... Accueil - Chess.cc

Accueil Recherche CGU

Découvrez les meilleurs restaurants avec resto.fr

Top 4 des meilleurs restaurants

Cidrerie du fronton Place du Fronton 64210 Arbonne #sud ouest #sandwich #grillade

La Rotisserie du Roy Léon 8 rue de coursic 64100 Bayonne #viande

Le Bistrot Sainte Clueque 9 Rue Hugues 64100 Bayonne #viande

la petite auberge 15 rue des cordeliers 64100 Bayonne #vegan

Classement basé sur les critiques de nos utilisateurs.

Mise à jour effectuée par l'équipe n°P1_G3

Test affichage de la note :

On voit bien l'affichage de la note des restaurants comme on peut le voir ci-dessous :

2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO 2SLAM	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025

The screenshot shows a web browser window with a dark-themed header. The header includes a search bar with a magnifying glass icon, a logo with the text 'i3sto.fr' and four stars, and navigation links for 'Accueil', 'CGU', and 'Connexion'. Below the header, the main content area has a title 'Cidrerie du fronton' with a star icon. It displays the following information:

- Cuisine:** #sud ouest #sandwich #grillade
- Description:** A photograph of a building complex with a yellow wall and several houses.
- Address:** Place du Fronton, 64210 Arbonne.
- Photos:** Three smaller images showing different angles of the building and its surroundings.

Test Recherche par nom:

Si on teste la recherche par nom

The screenshot shows a web browser window with a dark-themed header. The header includes a search bar with a magnifying glass icon, a logo with the text 'i3sto.fr' and four stars, and navigation links for 'Accueil', 'CGU', and 'Connexion'. Below the header, the main content area has a title 'Recherche d'un restaurant'. It contains a form with the following fields:

- Recherche par nom :** An input field with the placeholder 'nom'.
- Rechercher :** A button labeled 'Rechercher'.

Si on fait un exemple :

2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO 2SLAM	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025

Accueil  Recherche 

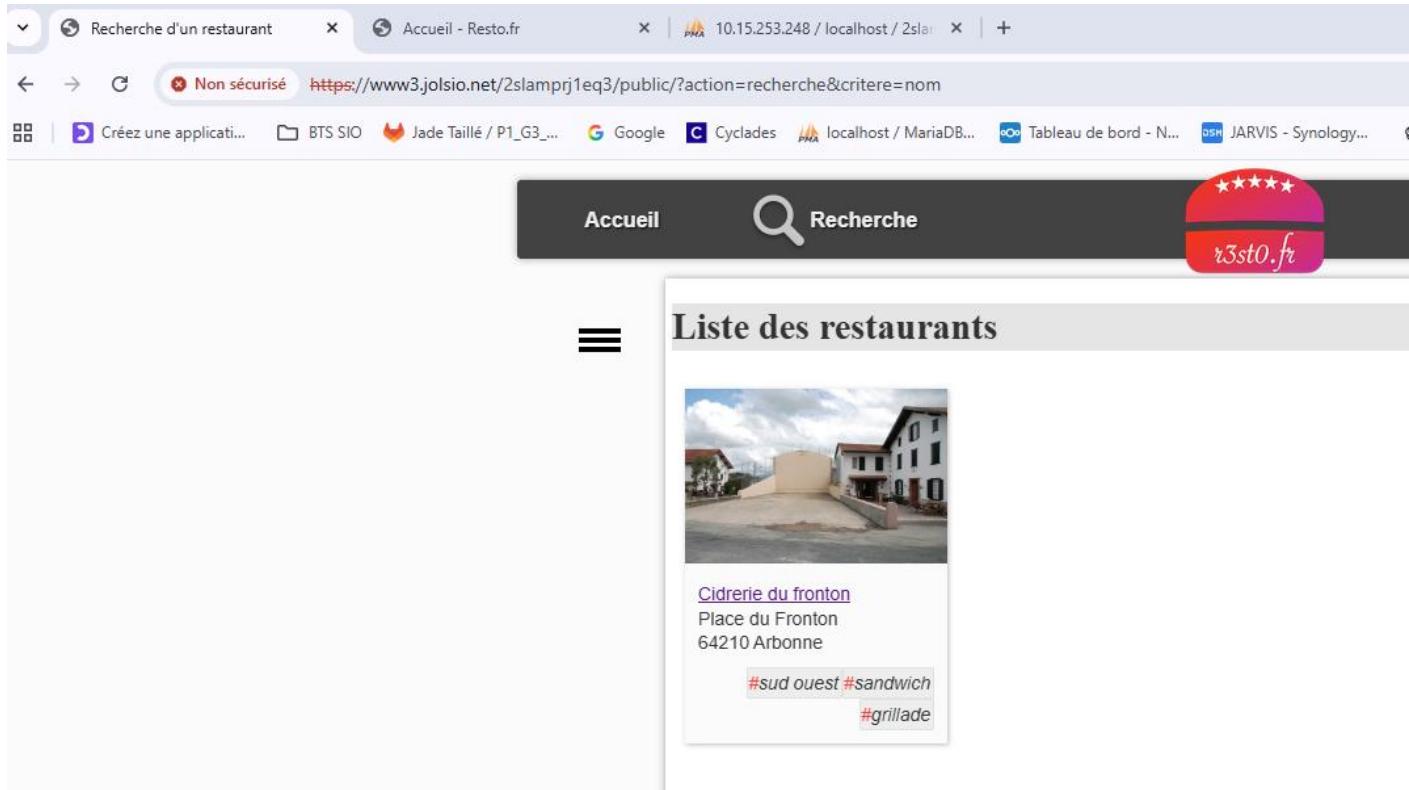
Recherche d'un restaurant

Recherche par nom :

fronton

Rechercher

Cela donne ceci :



The screenshot shows a browser window with multiple tabs open. The active tab is titled "Recherche d'un restaurant" and has the URL <https://www3.jolsio.net/2slamprj1eq3/public/?action=recherche&critere=nom>. The page content matches the search results from the previous screenshot, displaying the "Liste des restaurants" section with the "Cidrerie du fronton" entry.

Recherche par adresse :

2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO 2SLAM	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025

Recherche d'un restaurant

Accueil

Recherche

rst0.fr

Recherche d'un restaurant

Recherche par adresse :

ville

code postal

rue

Rechercher

Si on complète :

Accueil

Recherche

rst0.fr

Recherche d'un restaurant

Recherche par adresse :

Bayonne

64100

rue

Rechercher

Et qu'on fait rechercher :

2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO 2SLAM	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025

<https://www3.jolsio.net/2slampj1eq3/public/?action=recherche&critere=adresse>

BTS SIO Jade Taillé / P1_G3_... Google Cyclades localhost / MariaDB... Tableau de bord - N... JARVIS - Synology... ChatGPT CANAL+ : tv, sports,... Accueil - Chess.com Gmail

Agadir 3 Rue Sainte-Catherine 64100 Bayonne #orientale	Le Bistrot Sainte Cluege 9 Rue Hugues 64100 Bayonne #viande	la petite auberge 15 rue des cordeliers 64100 Bayonne #vegan	La table de POTOKA 21 Quai Amiral Dubourdieu 64100 Bayonne #grillade
La Rotisserie du Roy Léon 8 rue de coursic 64100 Bayonne #viande	Bar du Marché 39 Rue des Basques 64100 Bayonne #sud uest	Trinquet Moderne 60 Avenue Dubrocq 64100 Bayonne #sud uest #viande	

Test - Recherche multicritères :

Maintenant on teste le multicritère :

<https://www3.jolsio.net/2slampj1eq3/public/?action=recherche&critere=multi>

BTS SIO Jade Taillé / P1_G3_... Google Cyclades localhost / MariaDB... Tableau de bord - N... JARVIS - Synology... ChatGPT CANAL+ : tv, sports,... Accueil - Chess.com Gmail

Recherche multi-critères

nom du restaurant rue
code postal ville

Rechercher

On rentre des informations :

2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO 2SLAM	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025

<https://www3.jolsio.net/2slampj1eq3/public/?action=recherche&critere=multi>

BTS SIO Jade Taillé / P1_G3_... Google Cyclades localhost / MariaDB... Tableau de bord - N... JARVIS - Synology... ChatGPT CANAL+ : tv, sports,... Accueil - Chess.com Gmail YouTube

Puis si on fait rechercher on peut voir que cela nous donne bien les restaurants avec ces critères :

<https://www3.jolsio.net/2slampj1eq3/public/?action=recherche&critere=multi>

BTS SIO Jade Taillé / P1_G3_... Google Cyclades localhost / MariaDB... Tableau de bord - N... JARVIS - Synology... ChatGPT CANAL+ : tv, sports,... Accueil - Chess.com Gmail YouTube

Restaurant	Address	Labels
Agadir	3 Rue Sainte-Catherine 64100 Bayonne	#orientale
Bar du Marché	39 Rue des Basques 64100 Bayonne	#sud ouest
La petite auberge	15 rue des cordeliers 64100 Bayonne	#vegan
La Rotisserie du Roy Léon	8 rue de coursic 64100 Bayonne	#viande
La table de POTTOKA	21 Quai Amiral Dubourdieu 64100 Bayonne	#grillade
Le Bistrot Sainte Clueque	9 Rue Hugues 64100 Bayonne	#viande
Trinquet Moderne	60 Avenue Dubrocq 64100 Bayonne	#sud ouest #viande

Si on teste autre :

2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs
2SLAM	Date de rédaction : 06/10/2025

Recherche d'un restaurant

Recherche multi-critères

Rechercher

The screenshot shows the r3st0.fr website interface. At the top, there is a dark navigation bar with links for "Accueil", "Recherche" (which has a magnifying glass icon), "CGU", and "Connexion". Below the navigation bar is a search bar containing the text "table". The main content area is titled "Liste des restaurants". A card displays a photo of a brown pony (Pottoka) and the text "La table de POTTOKA" followed by the address "21 Quai Amiral Dubourdieu 64100 Bayonne". A "#grillade" tag is visible at the bottom of the card.

Autre test :

The screenshot shows the r3st0.fr website interface. At the top, there is a dark navigation bar with links for "Accueil", "Recherche" (with a magnifying glass icon), "CGU", and "Connexion". Below the navigation bar is a search bar containing the text "nom du restaurant". The main content area is titled "Recherche d'un restaurant". A card displays a photo of a Corsican dish (couscous) and the text "coursic" followed by the address "64100 Bayonne". A "Rechercher" button is visible at the bottom of the card.

2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO 2SLAM	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025

<https://www3.jolsio.net/2slamprj1eq3/public/?action=recherche&critere=multi>

The screenshot shows a web browser with a dark header bar containing various links and icons. Below the header is a navigation bar with 'Accueil' (Home), a search icon labeled 'Recherche', and a logo for 'r3st0.fr' featuring a red starburst and the text 'r3st0.fr'. To the right of the logo are 'CGU' (Conditions Générales d'Utilisation) and 'Connexion' (Login). The main content area has a title 'Liste des restaurants'. Below it is a card for 'La Rotisserie du Roy Léon' located at 8 rue de coursic, 64100 Bayonne. The card includes a small image of a roasted chicken and a '#viande' tag. The overall layout is clean and modern.

Test contrôle code postal :

Le contrôle sur le champ code postal marche bien comme on peut le voir ci-dessous :

The screenshot shows a web browser with a dark header bar containing 'Accueil', a search icon, and 'r3st0.fr'. Below the header is a navigation bar with 'CGU' and 'Connexion'. The main content area has a title 'Liste des erreurs' (List of errors) in a red header. Below it is a section titled 'Recherche d'un restaurant' (Search for a restaurant). A note states: 'Le code postal doit contenir exactement 5 chiffres.' (The postal code must contain exactly 5 digits.) Below this, there is a form for searching by address, with fields for 'ville' (city) containing 'Arbon', 'rue' (street) empty, and a 'Rechercher' (Search) button. The overall layout is clean and modern.

On peut voir que cela bloque bien comme voulu

Test page inexistante :

Si on teste une page inexistante :

2025/2026	AP – Itération 3
BTS SIO 2SLAM	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs Date de rédaction : 06/10/2025

<https://www3.jolsio.net/2slamprij1eq3/public/?action=blob>

BTS SIO Jade Taillé / P1_G3... Google Cyclades localhost / MariaDB... Tableau de bord - N... JARVIS - Synology... ChatGPT CANAL+ : tv, sports,... Accueil - Chess.com Gmail YouTube Hon

Accueil Recherche  CGU Connexion

Liste des erreurs

- La page demandée n'existe pas

Decouvrez les meilleurs restaurants avec resto.fr

Top 4 des meilleurs restaurants

Si on remet une page existante:

<https://www3.jolsio.net/2slamprij1eq3/public/?action=accueil>

BTS SIO Jade Taillé / P1_G3... Google Cyclades localhost / MariaDB... Tableau de bord - N... JARVIS - Synology... ChatGPT CANAL+ : tv, sports,... Accueil - Chess.com Gmail YouTube

Accueil Recherche  CGU Connexion

Decouvrez les meilleurs restaurants avec resto.fr

Top 4 des meilleurs restaurants



Cidrerie du fronton
Place du Fronton
64210 Arbonne

#sud ouest #sandwich
#grillade



La Rotisserie du Roy Léon
8 rue de coursic
64100 Bayonne

#viande



Le Bistrot Sainte Clugue
9 Rue Hugues
64100 Bayonne

#viande



la petite auberge
15 rue des cordeliers
64100 Bayonne

#vegan

Classement basé sur les critiques de nos utilisateurs.

Mise à jour effectuée par l'équipe n°P1_G3

On peut voir que cela renvoie bien sur la page d'accueil

Pour tester : <https://www3.jolsio.net/2slamprij1eq3/public/>