2025/2026	AP – Itération 2
BTS SIO	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs
2SLAM	Date de rédaction : 29/09/2025

Ticket n° 7 - affichage de la valeur numérique de la note moyenne d'un restaurant Modifier Ouvert Z Tâche créé Il y a 13 secondes par Bourgeois Personne assignée Modifier Modifier l'affichage du détail d'un restaurant en rajoutant la note moyenne non arrondie devant les têtes de bonhommes, Aucun(e) - assigner à vous-même Par exemple pour le détail du restaurant La petite auberge, on aurait ceci : Labels Modifier Q Recherche A Connexion CGU peu complexe x priorité normale x la petite auberge 🚮 Parent Modifier 45**00000** Aucun Jalon Modifier Itération n°2 Dates Modifier Début: 22 sept. 2025 Échu: 29 sept. 2025 15 rue des cordeliers Sulvi du temps ያኔ Créer une requête de fusion Ajoutez une estimation ou le temps passé. Éléments liés 0 Ajouter 1 participant

Reliez des éléments pour mettre en évidence leur relation.

2025/2026	AP – Itération 2
BTS SIO	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs
2SLAM	Date de rédaction : 29/09/2025

J'ai d'abord regardé s'il n'y avait pas de méthode pour afficher la note moyenne d'un restaurant et j'ai trouvé cette méthode qui serait parfaite ducoup je vais l'utiliser qui se situe dans le fichier modele/dao/CritiqueDao.class.php:

```
* Note movenne de toutes les critiques pour un restaurant donné
* @param int $idR identifiant du restaurant
* @return float note movenne ou -1 si aucune critique
* @throws Exception Transmission des erreurs PDO éventuelles
public static function getNoteMovenneByIdR(int $idR): float {
   Sretour = -1:
   try {
       $requete = "select avg(note) as movenne from critiquer where idR=:idR";
       $stmt = Bdd::getConnexion()->prepare($requete);
       $stmt->bindParam(':idR', $idR, PDO::PARAM INT);
       Sok = Sstmt->execute():
       if ($ok && $stmt->rowCount() > 0) {
           $enreg = $stmt->fetch(PDO::FETCH ASSOC);
           // Même si la valeur de $idR n'apparaît dans aucun enregistrement, la requête retourne NULL dans le champ 'moyenne' !
           if (!is null($enreg["moyenne"])){
               $retour = $enreg["moyenne"];
           1
   } catch (PDOException $e) {
        throw new Exception ("Erreur dans la méthode " . get called class() . "::getNoteMoyenneByIdR : <br/> . $e->getMessage());
    return $retour;
```

La méthode getNoteMoyenneByIdR calcule la moyenne des notes pour un restaurant donné. Elle initialise \$retour = -1 si aucune critique n'existe. La requête SQL SELECT avg(note) AS moyenne FROM critiquer WHERE idR=:idR retourne NULL si pas de critiques, sinon la valeur moyenne. La méthode récupère cette valeur et la renvoie en float, ou -1 si aucune donnée. En cas d'erreur PDO, elle lève une exception avec le message correspondant.

J'ai cherché ensuite l'endroit dans la vue des détails d'un resto donc dans le fichier vue/vueDetailResto.php, l'endroit où il pourrait il y avoir la note et modifié et mit ceci:

2025/2026	AP – Itération 2
BTS SIO	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs
2SLAM	Date de rédaction : 29/09/2025

```
detailResto.php × GritiqueDAO.class.php × wueDetailResto.php ×
       History | 🖟 🖫 - 🖫 - 🔍 👺 👺 | 🖫 🖭 | 💇 😃 | 📵 | 🕮 💷 | 🗐
Source
 37
 38 -
      <span id="note">
 39
           <?php if (isset($noteAffichee)) { ?>
 40
              <span class="note-numerique"><?= $noteAffichee ?></span>
 41
           <?php } ?>
 42
           <?php for ($i = 1; $i <= 5; $i++) { ?>
               <a class="aimer" href="./?action=noter&note=<?= $i ?>&idR=<?= $unResto->getIdR(): ?>" >
 44
 45
                   <?php if ($i <= $noteMoy) { ?>
                       <img class="note" src="images/like.png" alt="">
 46
 47
                   <?php } else { ?>
                       <img class="note" src="images/neutre.png" alt="ligne neutre">
 49
                   <?php } ?>
 51
           <?php } ?>
       </span>
```

Dans le code original, le affichait uniquement les 5 bonhommes en fonction de la note arrondie (\$noteMoy), sans afficher la valeur numérique réelle de la moyenne. Le changement consiste à ajouter la note moyenne tronquée à 2 décimales devant les bonhommes. On utilise \$noteAffichee, calculée dans le contrôleur en tronquant \$noteMoyBrut. Ensuite, la boucle des 5 bonhommes utilise toujours \$noteMoy pour afficher le nombre de bonhommes pleins et le reste en bonhommes vides.

Et j'ai modifié par ceci :

2025/2026	AP – Itération 2
BTS SIO	Auteur : Taillé Jade & Delaunay-Guitton Benjamin & Portolleau Anaïs
2SLAM	Date de rédaction : 29/09/2025

```
// Note moyenne brute (peut être -l si aucune critique)
$noteMoyBrut = CritiqueDAO::getNoteMoyenneByIdR($idR);

if ($noteMoyBrut >= 0) {
    // Tronquer à 2 décimales (non arrondi)
    $noteMoyTronquee = floor($noteMoyBrut * 100) / 100;
    $noteAffichee = number_format($noteMoyTronquee, 2, '.', '');
    // Pour les bonhommes : arrondi à l'entier le plus proche
    $noteMoy = round($noteMoyBrut);
} else {
    $noteAffichee = "--";
    $noteMoy = 0;
}
```

getNoteMoyenneByIdR te donne la moyenne brute, par exemple 4.367. \$noteAffichee contient la moyenne tronquée à 2 décimales pour l'affichage, par exemple 4.36. \$noteMoy est la moyenne arrondie à l'entier pour afficher le nombre de bonhommes pleins, par exemple 4. Dans vueDetailResto.php, on place <?= \$noteAffichee ?> juste avant la boucle des bonhommes. Le résultat final est par exemple : 4.36