

# PRÉPARATION D'UNE PROGRAMMATION AJAX

### Résumé de votre projet Ajax :

Pouvoir faire une recherche de facture dans la liste des factures avec son ID.

	Formulez-le en français (dossier fonctionnel)	Donnez des détails techniques (format, protocole, paramètres, champs, balises, id, etc.)
<h2>ÉVÉNEMENT</h2> <p>Quelle est l'événement qui déclenche l'Ajax ?</p>	La validation avec le bouton rechercher.	Fonction onclick de <button> qui appelle la fonction rechercherFacture()  Événement : <b>onclick</b>
<h2>REQUÊTE</h2> <p>Quelle est la question posée au serveur ?</p> <p>Quelle information envoyez-vous au serveur en posant la question ?</p>	Est-ce que l'ID entrée est une facture existante, si oui affiche la.	La requête est une XMLHttpRequest  Type : POST  Paramètre : idFactureInput  URL : <code>\$.ajax({url: "http://localhost/ressources/scripts/recherche-facture.php?idFactureInput=" + idFactureInput, type: "POST", data: {idFactureInput: idFactureInput}, success: function(data){}});</code>
<h2>ACTION</h2> <p>Quelle action le serveur accomplit-il avant de répondre ?</p>		Recherche des informations liées à la facture  <pre>\$requete = "SELECT * FROM transaction WHERE id_transaction=" . \$idFactureInput . " ;"</pre>
<h2>RÉPONSE</h2> <p>Quelle information le serveur vous répond-t-il ?</p>	La facture désirée.	Va modifier : <code>&lt;div id="results"&gt;</code>  Avec les informations récupérées avec la requête :  <pre>{id: '20', nom: 'Paypal_transaction', prix: '45', qte: '1', utilisateur_mail: 'brice@mail.com', _: ''} id: "20" id_transaction: "73580113XC158610G" nom: "Paypal_transaction" prix: "45" qte: "1" transaction_date: "2021-11-23" utilisateur_mail: "brice@mail.com" [[Prototype]]: Object</pre>

# AFFICHAGE

Quelle rétroaction donnez-vous à l'utilisateur

Les factures ne correspondant pas à l'ID donné disparaissent.

QUOI: Les div ne contenant pas l'ID de la facture recherchée sont retirées

OU: Dans la div results qui contient le résultat de la recherche

```
resultat.innerHTML =  
'<ul class="factures" id="' + factureCible.id_transaction + '">' +  
'<li>Moyen de payment : Paypal_transaction</li>' +  
'<li>Prix total : "' + factureCible.id_transaction + '">' + '</li>' +  
'<li>La date de votre Transaction : "' + factureCible.prix + '">' + '</li>' +  
'<li>Votre Email : Temporairement hors service</li>' +  
'<li>Numero de commande "' + factureCible.id_transaction + '">' + '</li>' +  
'</ul>'
```

Template de Fiche d'analyse Ajax - préparé par Nadine Giasson St-Amand