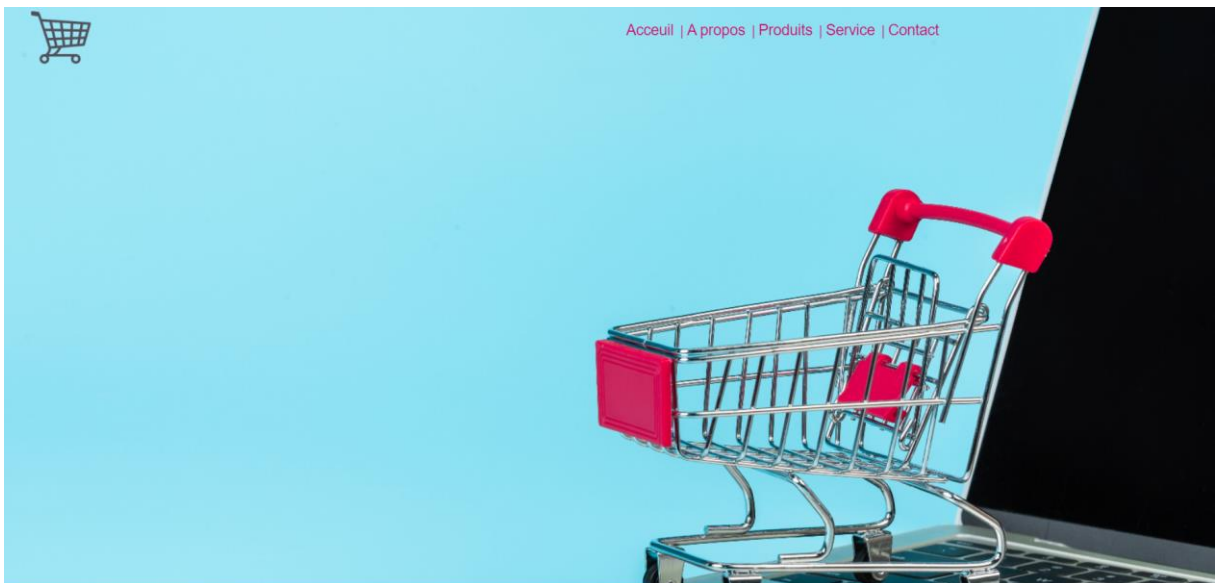


# Rapport du deuxième atelier JQuery :

## Introduction générale :

Cet atelier a été réalisé dans le but de maîtriser l'API JQuery et ses bases, il est composé essentiellement de 3 exercices qui sont les suivants : un premier exercice qui nous demande de réaliser un formulaire qui valide ses champs à l'aide du JQuery, un deuxième exercice qui sert à rendre un questionnaire composé de 5 questions avec 3 choix pour chacune de ces questions dynamique pour qu'il puisse corriger le qcm et afficher le score final, et un troisième exercice dont le but principal est de construire une calculatrice simple comme l'image présentée dans l'énoncé.

## Le premier exercice :



Veuillez remplir ce formulaire afin de devenir un membre de notre famille [Panier.com](#)

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Prénom                    | <input type="text" value="Entrez votre prénom"/>              |
| Nom                       | <input type="text" value="Entrez votre nom"/>                 |
| Adresse                   | <input type="text" value="Entrez votre adresse"/>             |
| adresse mail              | <input type="text" value="Entrez votre adresse mail"/>        |
| Login                     | <input type="text" value="Entrez votre login"/>               |
| Mot de passe              | <input type="text" value="Entrez votre mot de passe"/>        |
| Confirmer le mot de passe | <input type="text" value="Confirmez votre mot de passe"/>     |
| Téléphone                 | <input type="text" value="Entrez votre numéro de téléphone"/> |
| Civilité                  | <input type="text" value="Entrez votre civilité"/> ▼          |
| Pays                      | <input type="text" value="Entrez votre pays"/> ▼              |

[S'inscrire](#)

## Commentaire explicatif :

Tout mon travail ici est concentré sur le regex et bien sûr avoir remplir tous les champs obligatoires qui sont les suivants : nom, prénom, adresse, email, login, mot de passe, confirmer mot le passe, téléphone, civilité, Pays et de vérifier l'identité du mot de passe avec sa confirmation dans le champ qui le suit, tout ma tâche en ce qui concerne la partie JQuery était basé sur les expressions régulières des champs et les implémenter à l'aide du test if.

## Le deuxième exercice :

**QCM**

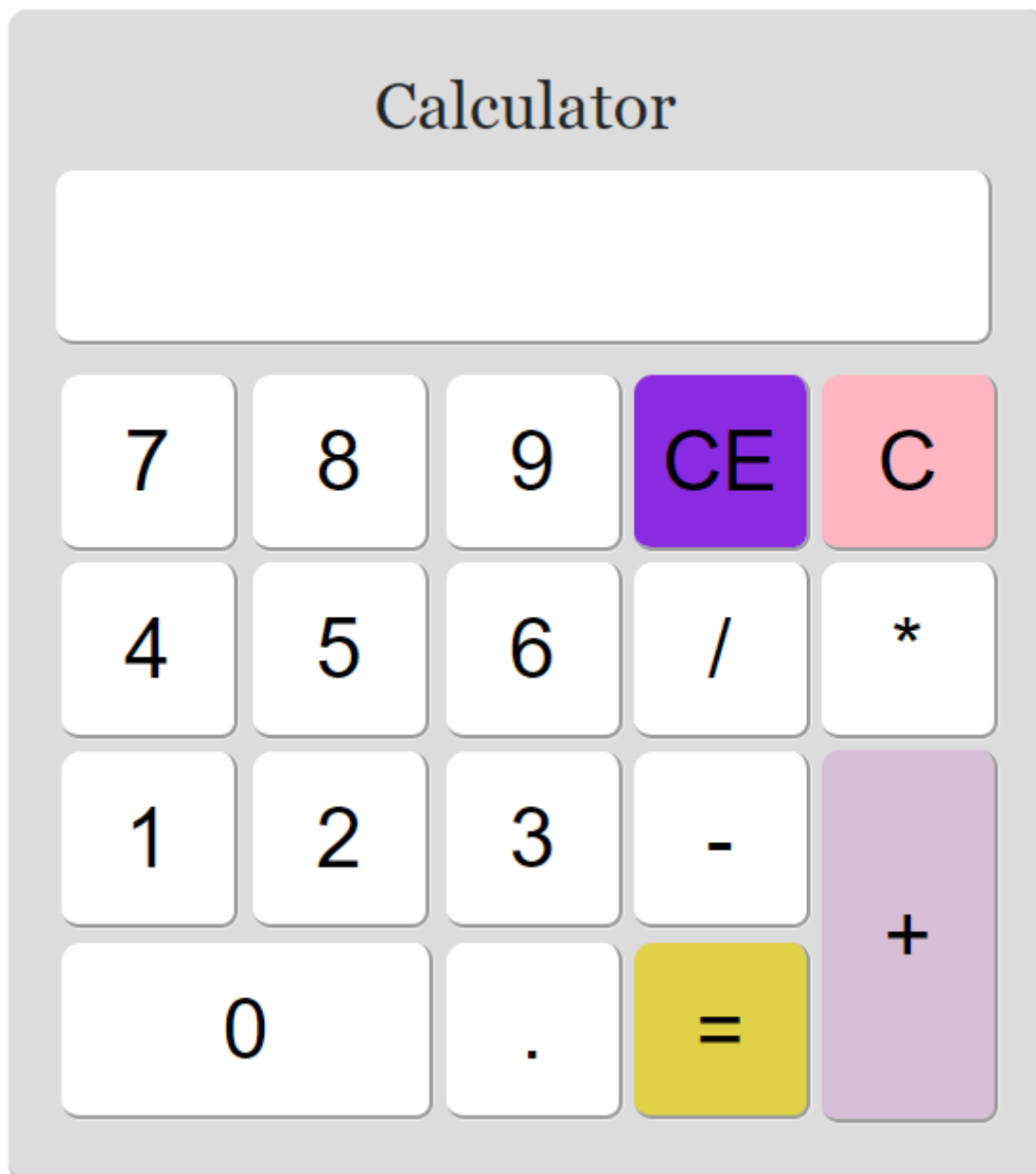
1. Lequel des opérateurs suivants s'appelle « Opérateur d'adresse »?
  - ☐ &
  - ☐ %
  - ☐ \$
2. Qui a créé le C++?
  - ☐ James Gosling
  - ☐ Bjarne Stroustrup
  - ☐ Ken Thompson
3. Laquelle des séquences d'échappement suivantes représente une tabulation?
  - ☐ \r
  - ☐ \a
  - ☐ \t
4. Laquelle des séquences d'échappement suivantes représente le retour chariot?
  - ☐ \r
  - ☐ \n
  - ☐ \t
5. Lequel des éléments suivants est utilisé pour les commentaires en C++?
  - ☐ // commentaire //
  - ☐ Les deux // commentaire ou /\* commentaire \*/
  - ☐ // commentaire \*/

[Corriger](#)

### Commentaire explicatif :

Dans ce deuxième exercice qui a pour but de rendre le score d'un qcm après avoir le corriger, il faut commencer d'abord par étudier les différents cas qu'on peut avoir et passer après à implémenter le code avec du JQuery à l'aide du test if.

### Le troisième exercice :



### Commentaire explicatif :

Arrivant maintenant au troisième exercice dont on est été demandé de refaire une simple calculatrice comme indiqué dans l'image, j'ai procédé avec beaucoup du travail au sein du html et peu du travail au sein du JavaScript, j'ai utilisé les balises <tr> et <td> pour construire les boutons de la calculatrice et avec du JQuery j'ai implémenté du code pour les fonctions insrt() et eql() et c() et del().

## **Conclusion générale :**

On ne peut pas dire qu'avec cet atelier, on est arrivé à maitriser le JQuery mais au moins c'est une sorte d'initialisation dans cet API dont on est commencé à s'habituer avec le JQuery comme c'est passé avant le Framework Bootstrap dans l'atelier précédent.