

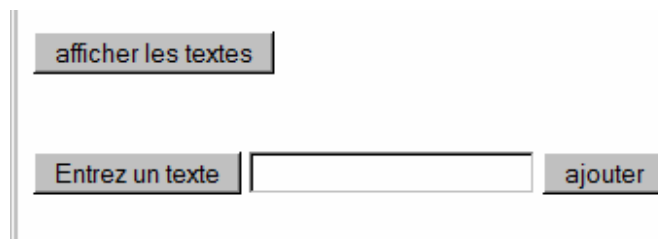
**Master 1**  
**Examen module Multimédia**  
**Septembre 2008**  
**2 heures**  
**Tous documents autorisés**

**Première partie : DOM (10 points)**

Nous sommes en xhtml strict ; aucun style dans la page ; aucun événement dans la page

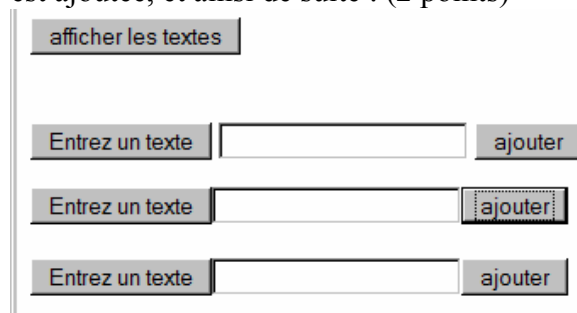
**1 - Formulaire extensible (6 points)**

a - Programmez un formulaire ayant la structure suivante : 1 point



The initial form structure consists of a vertical container with a button labeled "afficher les textes" at the top. Below it is a single row containing a button labeled "Entrez un texte", an empty text input field, and a button labeled "ajouter".

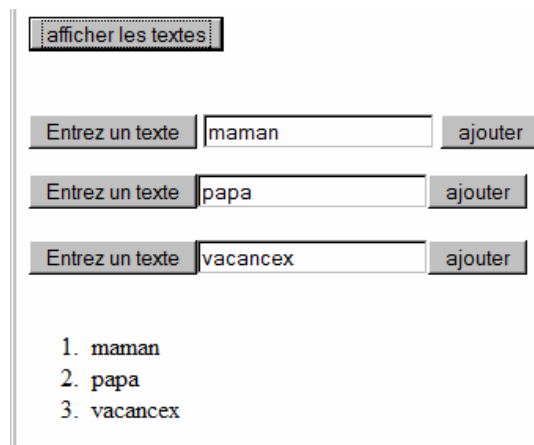
b – Modifier votre page html et écrire le programme javascript permettant de programmer l'utilisation du bouton "ajouter" : lorsque l'on clique sur le bouton "ajouter", une seconde ligne est ajoutée, et ainsi de suite : (2 points)



The form after the first click on "ajouter" now has three rows. Each row contains a button labeled "Entrez un texte", a text input field, and a button labeled "ajouter". The top button "afficher les textes" remains at the top.

c – le bouton "afficher les textes" permet d'afficher tous les textes entrés par l'utilisateur. Modifier la page html et écrire le programme javascript associé à ce bouton (3 points)

Exemple



The form after clicking "afficher les textes" shows the button highlighted with a dashed border. Below it are three rows, each with a button "Entrez un texte", a text input field containing text, and a button "ajouter". The text in the input fields is "maman", "papa", and "vacancex" respectively.

1. maman
2. papa
3. vacancex

## 2 – Insertion de texte dans une page html (4 points)

Vous disposez d'une simple page html comme ci-dessous

### Insertion d'un simple texte dans le DOM d'une page HTML

Chaque fois que vous cliquez sur le bouton, un texte sera inséré dans la liste des éléments.

Insertion de texte

---

---

Chaque clic sur le bouton permet d'afficher un texte tiré d'une série de textes possibles

Exemple après 8 clics

### Insertion d'un simple texte dans le DOM d'une page HTML

Chaque fois que vous cliquez sur le bouton, un texte sera inséré dans la liste des éléments.

Insertion de texte

---

- bonjour
  - salut ma bande
  - finies les vacances
  - bonjour
  - salut ma bande
  - finies les vacances
  - bonjour
  - salut ma bande
- 

Ecrire le page html et le programme Javascript associé. Attention les puces de la liste sont des carrés.