

Exercice 1

- Soit le fichier `exercice1.html`, il faut ajouter du code CSS et JavaScript pour réaliser les écrans ou les actions demandées. Le contenu de `body` ne doit pas être modifié.
- Ajouter du CSS pour reproduire l'écran de la diapositive suivante.
- La zone de contenu de la facture (`zoneContenuFacture`) a la même largeur et la même couleur de fond que la zone de contenu des items (`zoneContenuItem`) et est caché au lancement de la page.
- La police Arial est utilisée et le code hexadécimal du fond gris est : `#dedede`.

Exercice 1 (suite)

Nbre item : 0

Zone d'entete



HP portatif
350.95

Ajouter



Portatif Macbook Pro MF839LA
1549.95

Ajouter



Portatif Macbook Air MJVE2C
1990.95

Ajouter



MSI Portatif de jeu Leopard
1099.95

Ajouter



HP portatif 002
450.95

Ajouter



Portatif Macbook Pro MF849LA
1649.95

Ajouter



Portatif Macbook Air MJKR9C
2340.95

Ajouter



MSI Portatif de jeu Senders
1299.95

Ajouter

Exercice 1 (suite)

- Quand on clique sur le bouton Ajouter, le nombre d'item du panier est incrémenté de 1 et ce nombre est affiché dans le div panier (idItem) de l'entête. De plus, une ligne est ajoutée dans le tableau avec les colonnes (description du produit qu'on veut ajouter au panier, quantité=1, prix unitaire du produit qu'on veut ajouter).
- Quand on clique sur le panier de l'entête, on cache la zone de contenu des items (zoneContenuItem) pour afficher la zone de contenu de la facture (zoneContenuFacture), voir diapo suivante

Exercice 1 (suite)

Ajouter à la liste

Zone d'entete

Description	Quantité	Pris unitaire
HP portatif	1	330.95
Portatif Macbook Pro MF119LA	1	1549.95
Portatif Macbook Air MVF12C	1	1990.95
MSI Portatif de jeu Leopard	1	2099.95
HP portatif 002	1	430.95
Portatif Macbook Pro MF149LA	1	1649.95
Portatif Macbook Air M9K34C	1	2340.95
MSI Portatif de jeu Seadeer	1	1299.95
HP portatif 50C	1	240.95
Portatif Macbook Pro MF139PZ	1	1829.95
Portatif Macbook Air M9H94V	1	1490.95
MSI Portatif de jeu Leo	1	2099.95

Étape 1 – Construction de zoning HTML

```
<!doctype html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <title>Exercice 1</title>

  </head>
  <body>
    <div id="entete">
    </div>

    <div id="zoneContenuItem">
    </div>

    <div id="zoneContenuFacture">
    </div>
  </body>
</html>
```



Étape 2 – Construction de zoning CSS – Construction de la zone d'entête



Couleur de fond : rouge

Largeur : 100%;

Hauteur : 170px;

Position : (0,0)

Étape 2 – Construction de zoning CSS – Construction de la zone d'entête – code CSS

```
#entete{  
    background-color : red;  
    width : 100%;  
    height : 170px;  
    position : absolute;  
    left : 0px;  
    top : 0px;  
}
```

Étape 3 – Construction de zoning CSS – Construction de la zone contenu d'items



Couleur de fond : code hexadecimal dedede

Largeur : 100%

Hauteur : 500px pour le moment mais à remplacer par **auto** quand on aura mis des éléments à l'intérieur

Position : (0, 170)

Étape 3 – Construction de zoning CSS – Construction de la zone contenu d'items – code CSS



```
#zoneContenuItem{
    background-color : #dedede;
    width : 100%;
    height : 500px;
    position : absolute;
    top : 170px;
    left : 0px;
}
```

À changer le
height plus tard

```
#zoneContenuItem{
    background-color : #dedede;
    width : 100%;
    height : auto;
    position : absolute;
    top : 170px;
    left : 0px;
}
```

Étape 4 – Construction de zoning CSS – Construction de la zone contenu facture



ZoneContenuItem et zoneContenuFacture partagent la même zone de l'écran. Quand l'une est affichée, l'autre est cachée par display : none.

Couleur de fond : code hexadecimal dedede

Largeur : 100%

Hauteur : 100%

Position : (0, 170)

On cache la zone (parce qu'on veut que ce soit seulement la zone de contenu d'idems qui s'affiche au début

Étape 4 – Construction de zoning CSS – Construction de la zone contenu facture – code CSS



```
#zoneContenuFacture{
    background-color : #dedede;
    width : 100%;
    height : 100%;
    position : absolute;
    top : 170px;
    left : 0px;
    padding-top : 50px;
    display : none;
}
```

Étape 5 – construction du contenu de l'entête



Étape 5 – Ajout des éléments dans l’entête - HTML

```
<body>
    <div id="entete">
        <h1>Zone d'entete </h1>
        <div id="panier">
            Nbre item : <span id="idItem">0</span>
        </div>
    </div>

    <div id="zoneContenuItem">
    </div>

    <div id="zoneContenuFacture">
    </div>
</body>
```

Étape 6 – Ajout des éléments dans l'entête – code CSS



```
#entete h1{  
    font-family : arial;  
    font-size : 50px;  
    color : white;  
    text-align : center;  
    position : relative;  
    top : 50px;  
}
```

Étape 7 – Ajout des éléments dans l'entête – code CSS

Zone d'entete

Nbre item : 0

```
#panier{
    background-color : blue;
    width : 120px;
    font-family : arial;
    font-size : 16px;
    padding : 10px;
    text-align : center;
    color : white;
    font-weight : bold;
    float : right;
    position : relative;
    top : -120px;
}

#idItem{
    color : red;
    font-size : 18px;
}
```

Étape 8 – Ajout des éléments dans la zoneContentItem

Nbre item : 0

Zone d'entete



HP portable
350.95

Ajouter



Portable Macbook Pro MF839LA
1549.95

Ajouter



Portable Macbook Air MJVE2C
1990.95

Ajouter



MSI Portable de jeu Leopard
1099.95

Ajouter



HP portable
350.95

Ajouter



Portable Macbook Pro MF839LA
1549.95

Ajouter



Portable Macbook Air MJVE2C
1990.95

Ajouter



MSI Portable de jeu Leopard
1099.95

Ajouter

Étape 8 – Ajout des éléments dans la zoneContenuItem - codeHTML

```
<div id="zoneContenuItem">
    <div class="item">
        
        <div class="description">HP portatif </div>
        <div class="prix">350.95</div>
        <div class="ajouter" onclick="javascript:ajouterItem('HP portatif', '1',
            '350.95');">Ajouter</div>
    </div>
    <div class="item">
        
        <div class="description">Portatif Macbook Pro MF839LA</div>
        <div class="prix">1549.95</div>
        <div class="ajouter" onclick="javascript:ajouterItem('Portatif Macbook Pro
            MF839LA', '1', '1549.95');">Ajouter</div>
    </div>
    ...
</div>
```

Étape 8 – Ajout des éléments dans la zoneContenuItem – code CSS



Nbre item : 0

Zone d'entete

 HP portatif 350.95 Ajouter	 Portatif Macbook Pro MF839LA 1549.95 Ajouter	 Portatif Macbook Air MJVE2C 1990.95 Ajouter	 MSI Portatif de jeu Leopard 1099.95 Ajouter
 HP portatif 002 450.95 Ajouter	 Portatif Macbook Pro MF849LA 1649.95 Ajouter	 Portatif Macbook Air MJKR9C 2340.95 Ajouter	 MSI Portatif de jeu Senders 1299.95 Ajouter

```
.item{  
    font-size : 16px;  
    font-family : arial;  
    text-align : center;  
    color : white;  
    width : 20%;  
    margin-left : 4%;  
    padding-top : 30px;  
    display : inline-block;  
}
```

On travaille sur chaque item et leur alignement

Étape 9 – Ajout des éléments dans la zoneContenuItem – code CSS



```
.ajouter{  
background-color : red;  
width : 50%;  
height : 30px;  
padding-top : 10px;  
font-weight : bold;  
margin-left : 25%;  
margin-top : 10px;  
}
```

On travaille sur chaque bouton ajouter

Étape 10 : Ajout des éléments dans la zoneContenuFacture - HTML

```
<div id="zoneContenuFacture">
    <table border="1" width="50%" align="center">
        <thead>
            <th>Description</th>
            <th>Quantite</th>
            <th>Prix unitaire</th>
        </thead>
        <tbody id="corpsTableau">
        </tbody>
    </table>
</div>
```

Étape 11 : code javascript pour ajouter des items dans le panier

```
function ajouterItem(produit, quantite, prix){  
    //A ajouter du code ici.  
    var nouvelleLigne = "<tr>";  
    nouvelleLigne += "<td>" + produit + "</td>";  
    nouvelleLigne += "<td>" + quantite + "</td>";  
    nouvelleLigne += "<td>" + prix + "</td>";  
    nouvelleLigne += "</tr>";  
  
    var ancienContenu = document.getElementById("corpsTableau").innerHTML;  
    var nouveauContenu = ancienContenu + nouvelleLigne;  
    document.getElementById("corpsTableau").innerHTML = nouveauContenu;  
  
    var nombreItemPanier = parseInt(document.getElementById("idItem").innerHTML);  
    nombreItemPanier += parseInt(quantite);  
    document.getElementById("idItem").innerHTML = nombreItemPanier;  
}
```

Étape 12 : code javascript pour afficher le contenu du panier

```
function afficherFacture() {
    document.getElementById("zoneContenuItem").style.display = "none";
    document.getElementById("zoneContenuFacture").style.display = "block";
}
```