

// Fonction qui se lance au chargement de la page

```
function onload() {  
    // Date de la facture (maj auto)  
    document.getElementById('date').value=formatDate(Date.now());  
}
```

// Fonction qui permet de convertir la chaîne de caractère de base de Date.now() en quelque chose de plus présentable.

```
function formatDate(date) {  
    var d = new Date(date), month = " + (d.getMonth() + 1), day = " + d.getDate(), year = d.getFullYear();  
  
    if (month.length < 2) {  
        month = '0' + month;  
    }  
  
    if (day.length < 2) {  
        day = '0' + day;  
    }  
  
    return [day, month, year].join('/');  
}
```

// Fonction qui dépend du bouton "Calculer"

```
function calculate() {  
    // Prix  
    var p1 = parseInt(document.getElementById('p1').value);  
    var p2 = parseInt(document.getElementById('p2').value);  
    var p3 = parseInt(document.getElementById('p3').value);  
    var p4 = parseInt(document.getElementById('p4').value);  
    var p5 = parseInt(document.getElementById('p5').value);  
    var p6 = parseInt(document.getElementById('p6').value);  
    var p7 = parseInt(document.getElementById('p7').value);  
    var p8 = parseInt(document.getElementById('p8').value);  
    var p9 = parseInt(document.getElementById('p9').value);  
    var p10 = parseInt(document.getElementById('p10').value);  
    const prix = p1+p2+p3+p4+p5+p6+p7+p8+p9+p10;  
    // Quantité  
    var q1 = parseInt(document.getElementById('q1').value);  
    var q2 = parseInt(document.getElementById('q2').value);  
    var q3 = parseInt(document.getElementById('q3').value);  
    var q4 = parseInt(document.getElementById('q4').value);  
    var q5 = parseInt(document.getElementById('q5').value);  
    var q6 = parseInt(document.getElementById('q6').value);  
    var q7 = parseInt(document.getElementById('q7').value);  
    var q8 = parseInt(document.getElementById('q8').value);  
    var q9 = parseInt(document.getElementById('q9').value);  
    var q10 = parseInt(document.getElementById('q10').value);  
    const qte = q1+q2+q3+q4+q5+q6+q7+q8+q9+q10;  
    // Total  
    var t1 = parseInt(document.getElementById('t1').value=p1*q1);  
    var t2 = parseInt(document.getElementById('t2').value=p2*q2);  
    var t3 = parseInt(document.getElementById('t3').value=p3*q3);  
    var t4 = parseInt(document.getElementById('t4').value=p4*q4);  
    var t5 = parseInt(document.getElementById('t5').value=p5*q5);  
    var t6 = parseInt(document.getElementById('t6').value=p6*q6);
```

```

var t7 = parseInt(document.getElementById('t7').value=p7*q7);
var t8 = parseInt(document.getElementById('t8').value=p8*q8);
var t9 = parseInt(document.getElementById('t9').value=p9*q9);
var t10 = parseInt(document.getElementById('t10').value=p10*q10);
    const total = t1+t2+t3+t4+t5+t6+t7+t8+t9+t10;

// Remise
const remise = parseInt(document.getElementById('r1').value);
// Sous-Total
const sousTotal = parseInt(document.getElementById('st1').value=prix*qte);
// Sous-Total sans les remises
const sT_r = parseInt(document.getElementById('st_r1').value=sousTotal-(remise/100));
// Taux d'impôts
const tauxImpots = parseInt(document.getElementById('ti1').value);
// Taxe totale
const totalTaxe = parseInt(document.getElementById('tt1').value=Math.round(sousTotal*(tauxImpots/100)));
// Solde
const solde = parseInt(document.getElementById('solde').value=sT_r+totalTaxe);
    // Frais exp
    const fraisexp = parseInt(document.getElementById('e_m1').value);
}

// Fonction qui dépend du bouton "Code Source"
function access() {
    var username = prompt("Identifiant", "");
    var password = prompt("Mot de passe", "");

    if (username === "Admin_GSB" && password === "admin") {
        document.location.href="pdf.html";
    } else {
        alert("Mauvais identifiant. Veuillez réessayer.")
    }
}

```