



```
CREATE DATABASE achat_db;  
  
CREATE TABLE achats (  
    id INT PRIMARY KEY,  
    total DECIMAL(8,2) ,  
    livraison VARCHAR(20),  
    date_achat TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP  
);
```

Formulaire d'achat

- Clavier (50 DT) Quantité:
- Souris (30 DT) Quantité:
- Ecran (400 DT) Quantité:

Mode de livraison

- Standard
- Express

```
<form method="POST" action="traitement.php">  
    <fieldset>  
        <legend><h3>Formulaire d'achat</h3></legend>  
  
        <input type="checkbox" id="p1" name="p1" value="50" onclick="activerQuantite('p1')">  
        <label>Clavier (50 DT) Quantité:</label>  
        <input type="number" id="qte_p1" name="qte_p1" value="0" disabled> <br>  
  
        <input type="checkbox" id="p2" name="p2" value="30" onclick="activerQuantite('p2')">  
        <label>Souris (30 DT) Quantité:</label>  
        <input type="number" id="qte_p2" name="qte_p2" value="0" disabled> <br>  
  
        <input type="checkbox" id="p3" name="p3" value="400" onclick="activerQuantite('p3')">  
        <label>Ecran (400 DT) Quantité:</label>  
        <input type="number" id="qte_p3" name="qte_p3" value="0" disabled> <br>
```

 TP MySQLi  SHOPPING *index.html*

```
<h3>Mode de livraison</h3>
<input type="radio" name="livraison" value="Standard" checked>
<label>Standard</label>

<input type="radio" name="livraison" value="Express">
<label>Express</label> <br>

<button type="submit">Valider</button>
</fieldset>
</form>
```

 TP MySQLi  SHOPPING *mesControles.js*

```
function activerQuantite(id) {
    let cb = document.getElementById(id);
    let qte = document.getElementById("qte_" + id);
    qte.disabled = !cb.checked;
    if (!cb.checked) {
        qte.value = 0;
    }
}
```

```
fieldset {
```

```
    width: 300px;
```

```
}
```

```
input[type="number"] {
```

```
    width: 50px;
```

```
}
```

👉 Comment s'assurer que **le calcul se fait seulement si la quantité est active (non disabled)?**



Important à comprendre :

- ◆ Côté PHP : Un champ HTML **disabled** n'est pas envoyé dans **\$_POST**.
- ◆ Si l'input quantité est **disabled** 👉 il n'existe pas dans **\$_POST**

👉 donc on peut tester avec **isset()**

🎓 **Explication simple :**

- ◆ Une checkbox non cochée est invisible pour PHP
- ◆ **isset()** sert à vérifier si elle a été envoyée

🧠 **Pourquoi isset() est nécessaire ?**

👉 **isset()** sert à vérifier si une variable **existe et contient une valeur.**

`isset($_POST['p1'])`

✓ retourne **true** si la checkbox est cochée

✗ retourne **false** si elle ne l'est pas

TP MySQLi ✨ SHOPPING traitement.php

```
<?php

/* ✅ Connexion à la base de données */
$conn = mysqli_connect("localhost", "root", "", "achat_db");

if (!$conn) {
    die("Erreur connexion : " . mysqli_error($conn));
}

$livraison = $_POST['livraison'];
$totalGeneral = 0;

/* ✅ Clavier */
if (isset($_POST['p1']) && isset($_POST['qte_p1'])) {
    $totalGeneral += $_POST['p1'] * $_POST['qte_p1'];
}

/* ✅ Souris */
if (isset($_POST['p2']) && isset($_POST['qte_p2'])) {
    $totalGeneral += $_POST['p2'] * $_POST['qte_p2'];
}

/* ✅ Ecran */
if (isset($_POST['p3']) && isset($_POST['qte_p3'])) {
    $totalGeneral += $_POST['p3'] * $_POST['qte_p3'];
}
```

```
/* ✅ insertion dans la base des données */

$sql = "INSERT INTO achats (total, livraison)
        VALUES ($totalGeneral, '$livraison')";
mysqli_query($conn, $sql);

echo "<h2>Total enregistré : $totalGeneral DT</h2>";

/* ✅ Fermeture de la connexion*/
mysqli_close($conn);

?>
```

TP MySQLi ✨ SHOPPING *traitement.php* Amélioration

```
<?php

/* ✅ Connexion à la base de données */
$conn = mysqli_connect("localhost", "root", "", "achat_db");

if (!$conn) {
    die("Erreur connexion : " . mysqli_error($conn));
}

$livraison = $_POST['livraison'];
$totalGeneral = 0;

/* ✅ Clavier */
if (isset($_POST['p1']) && isset($_POST['qte_p1']) &&
$_POST['qte_p1'] > 0) {
    $totalGeneral += $_POST['p1'] * $_POST['qte_p1'];
}

/* ✅ Souris */
if (isset($_POST['p2']) && isset($_POST['qte_p2']) &&
$_POST['qte_p2'] > 0) {
    $totalGeneral += $_POST['p2'] * $_POST['qte_p2'];
}

/* ✅ Ecran */
if (isset($_POST['p3']) && isset($_POST['qte_p3']) &&
$_POST['qte_p3'] > 0) {
    $totalGeneral += $_POST['p3'] * $_POST['qte_p3'];
}
```

```
/* ✅ Vérifier si au moins un produit est sélectionné */
if ($totalGeneral > 0) {

    $sql = "INSERT INTO achats (total, livraison)
            VALUES ($totalGeneral, '$livraison')";
    mysqli_query($conn, $sql);

    echo "<h2>Total enregistré : $totalGeneral DT</h2>";

} else {
    echo "<h3>Aucun produit sélectionné ! </h3>";
}

/* ✅ Fermeture de la connexion*/
mysqli_close($conn);

?>
```