



```
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

Valider



## TP MySQLi SHOPPING *index.html*

```
<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>
```



```
<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);
```

?>