



**Université Abdelmalek Essaadi**  
**Faculté des Sciences et Techniques – Tanger**  
**Département Génie Informatique**

**TP Swing**  
**le coût d'une communication téléphonique**



**Réalisée par :**

**Hinde HALHOUL**

**CI LSI S2**

**Encadré par :**

**Abdelhadi FENNAN**

**Année scolaire :2022/2023**

*L'objectif est d'avoir une application qui calcule le coût d'une communication téléphonique et l'ajoute à une liste pour avoir le coût total des communications*

- *Voilà , mon frame est comme suit :*

The application interface is divided into two main panels: a red panel on the left for input and a cyan panel on the right for output.

**Red Panel (Left):**

- Timer:** A label pointing to the 'Duree' (Duration) input field, which is currently set to 0.
- PU (Unit Price):** A dropdown menu currently showing 1.25.
- Bouton décrocher + Création d'un élément dans le tableau:** A callout pointing to a red telephone handset icon.
- Bouton accrocher (commence le Timer):** A callout pointing to a green telephone handset icon.
- Reductions:** Two sub-sections with radio buttons:
  - ZONE:** Includes 'Urbain' (selected), 'Interurbain', and 'Internation...'.
  - Red:** Includes 'férié' and 'NON fé...'.
- COUT:** A text input field for displaying the calculated cost.

**Cyan Panel (Right):**

- Liste:** A table titled 'Liste' containing communication records. A callout 'Table de données' points to this table.
- Somme:** A label pointing to a text input field showing '0.0', representing the total cost.
- Quitter:** A button at the bottom right of the cyan panel.






















**Table de données (Table):**

id	date	cout
1	2023-04-18	1.974
2	2023-04-18	1.064
3	2023-04-18	0.9375
4	2023-04-18	0.95833333...
5	2023-04-18	0.83333333...
6	2023-04-18	0.58333333...
7	2023-04-18	0.375

**Callouts:**

- Affiche le coût à partir de la valeur choisie dans PU:** Points to the 'COUT' input field.
- Affiche la somme des valeurs de la colonne coût:** Points to the 'Somme' input field.

- *La table de la base de données dans phpMyAdmin:*

← T →				▼ id	date	cout
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	1	2023-04-18	1.974
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	2	2023-04-18	1.064
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	3	2023-04-18	0.9375
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	4	2023-04-18	0.9583333333333334
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	5	2023-04-18	0.8333333333333333
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	6	2023-04-18	0.5833333333333334
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	7	2023-04-18	0.375