

# EFM FRONT-END

## CONTEXTE :

Le projet vise à créer un simulateur permettant d'estimer le coût d'envoi de colis par drone à travers tout le Maroc, en prenant en compte le poids du colis, ses dimensions, et la distance totale de livraison.

Le calcul de la tarification dépend de la combinaison de coûts de base pour le poids, frais additionnels pour les dimensions, et tarifs de distance ainsi que le type de livraison (standard ou express).

### Formule de calcul pour la livraison standard :

Frais de livraison standard = Base + (Poids × Coefficient de poids) + (Somme des dimensions × Coefficient de dimension) + Frais additionnels de distance

### Formule de calcul pour la livraison express :

Frais de livraison express = Base express + (Poids × Coefficient de poids express) + (Somme des dimensions × Coefficient de dimension express) + Frais additionnels de distance express

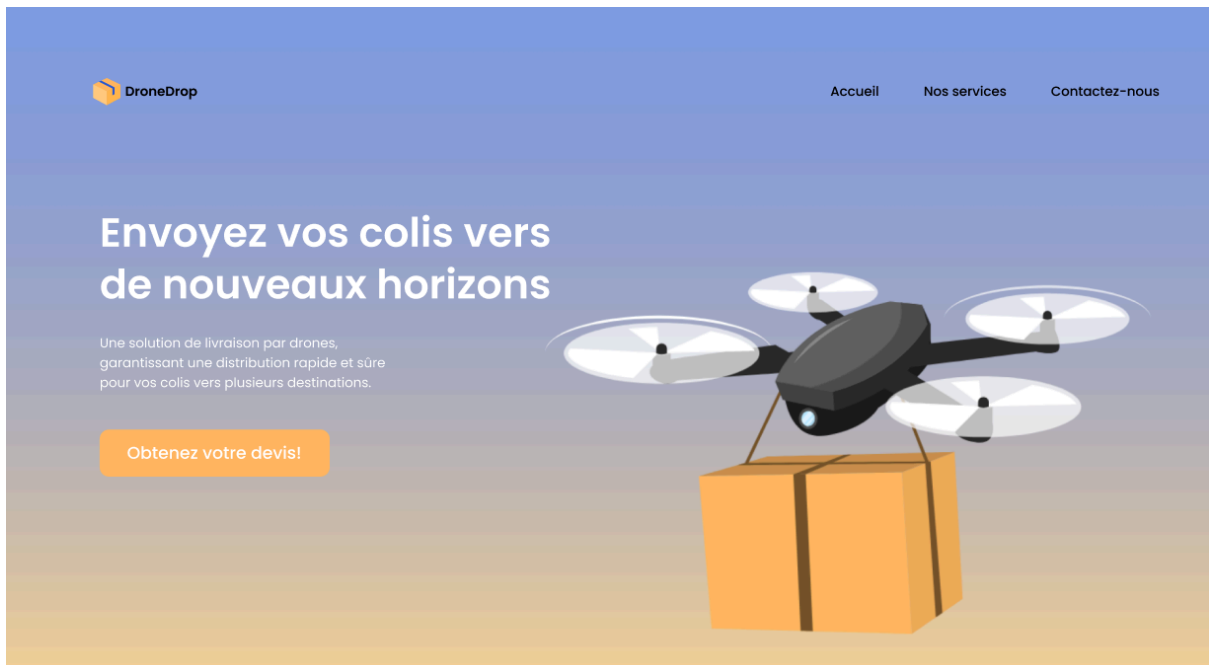
### N.B:

Tous les coefficients de calcul doivent être récupérés au niveau de votre code à partir du fichier JSON.

## PARTIE A : DESKTOP (32 PTS)

### SECTION 1 : HEADER (4 PTS)

1. A partir de l'image "section 1", réaliser la première section contenant :
  - a. Le haut de la page avec le logo et un menu de navigation **(1 point)**
  - b. Le contenu textuel et le bouton **(1 point)**
2. Ajouter un arrière-plan en dégradé **(1 point)**
3. Ajouter l'image du drone **(1 point)**



Section 1

### SECTION 2 : LE SERVICE DRONEDROP (3 PTS)

4. Ajouter la section suivante qui décrit le service de "DroneDrop". **(3 points)**

# LIVRAISONS RAPIDES PAR DRONES : VOTRE COLIS, NOTRE PRIORITÉ AÉRIENNE!

Livraisons nationales assurées avec deux vitesses adaptées à vos besoins. Nos drones fiables garantissent une distribution rapide et sécurisée de vos colis, où que vous soyez, en offrant une solution logistique efficiente et innovante.

## Vitesse adaptée

Standard ou Express, votre choix

## Sécurité garantie

Technologies avancées pour une livraison sûre

## Fiabilité constante

Drones pour des livraisons ponctuelles

## Service clientèle

Soutien attentif à chaque étape

### Section 2

## SECTION 3 : LE SIMULATEUR (17 PTS)

5. A partir de l'image "section 3", réaliser le formulaire permettant à l'utilisateur la simulation des frais d'envoi de son colis. **(3 points)**
6. Envoi du formulaire :
  - a. Ajouter le code qui permet de changer la couleur d'arrière plan du bouton "Calculez maintenant" du formulaire lors du survol du pointeur de la souris **(1 point)**
  - b. Alimenter la liste déroulante (distance) à partir du fichier JSON. **(3 points)**
  - c. Valider les champs du formulaire (tous les champs sont requis) **(2 points)**
  - d. Ecrire le programme JavaScript qui permet de calculer le coût de l'envoi du colis en utilisant les taux mentionnés dans le fichier JSON **(8 PTS)**

## SIMULATEUR

**Poids**

Poids (kg)

**Dimensions**

Longueur (cm) x Largeur (cm) x Hauteur (cm)

**Distance**

Moins de 10km ▾

Entre 10km et 50km  
Entre 50km et 100km  
Entre 100km et 300km  
Plus de 300km

Calculez maintenant!

### Section 3

## SECTION 4 : LES RÉSULTATS (5 PTS)

7. A partir de l'image "section 4", réaliser la section où les résultats seront affichés. **(3 points)**
8. Ajouter le code qui permet d'afficher les résultats calculés auparavant dans cette section. **(1 point)**
9. La section des résultats n'est affichée que lorsque le calcul est terminé. **(1 point)**

## VOS DEVIS

**Livraison Standard**  
3-5 jours

MAD 289,56

Voir plus de détails

**Livraison Express**  
1-2 jours

MAD 675,39

Voir plus de détails

Imprimer les devis

### Section 4

## SECTION 5 : FOOTER (3 PTS)

10. A partir de l'image "section 5", réaliser la dernière section de votre page web. (3 points)

 DroneDrop

**Liens d'accès rapides**

Accueil  
Nos Services  
Contactez-nous  
Termes et conditions  
Informations complémentaires  
Paramètres des cookies

**Informations sur la société**

A propos de DroneDrop  
Vision et innovation  
Carrières  
Partenariats  
Investisseurs

**Suivez-nous**

2024 © - all rights reserved

## PARTIE B : MOBILE (8 PTS)

11. Adapter l'affichage des 5 sections dans la version mobile. (8 points)