

# **Documentation Client**

## **1. Introduction / Présentation générale**

### **1.1 Contexte et objectifs**

Présenter le site en quelques lignes :

- Ce site nommé « Un petit pas pour le code, un grand pas pour les SLAM » est un site avec pour thème le système solaire et ayant comme fonction principale de calculer la distance que parcourent les planètes.
- L'objectif de ce site est de pouvoir nous renseigner sur la galaxie dans laquelle nous vivons et d'apprendre sur les planètes que nous soyons professionnels ou simple curieux.

### **1.2 Public visé**

- Sur cette plateforme interactive, chaque personne passionnée de l'univers et qui souhaite en apprendre plus sur ce qui l'entoure est le bienvenu sur cette plateforme. De plus, de nombreuses fonctionnalités sont disponibles avec quelques surprises.

## **2. Prérequis / Environnement d'utilisation**

### **2.1 Configuration matérielle et logicielle**

- Afin d'avoir une expérience optimale il est recommandé de naviguer sur :
  - Google Chrome => version 98
  - Mozilla Firefox => version 134.0
  - Safari => version 18.1.1
- De plus, la plateforme est compatible sur :
  - PC : Petits écrans (1024x768 pixels) et Ecrans moyens (1366x768 pixels)
  - Tablette : Tablette moyenne au format portrait (768x1024 pixels)
  - Mobile : Petits téléphones (320x640 pixels), Téléphones standards (360x640 pixels) et Téléphones Modernes (375x667 pixels)
- Afin d'optimiser l'expérience client sur le site, je conseil aux utilisateurs de mettre à jour leur navigateur.

## 2.2 Connexion internet

- Une connexion internet est exigée afin de pouvoir naviguer sur la plateforme avec minimum <1 Mbps (site fonctionnel mais site peu optimisé). Une connexion haut débit de 5 Mbps serait recommandée pour une navigation fluide et une qualité standard.

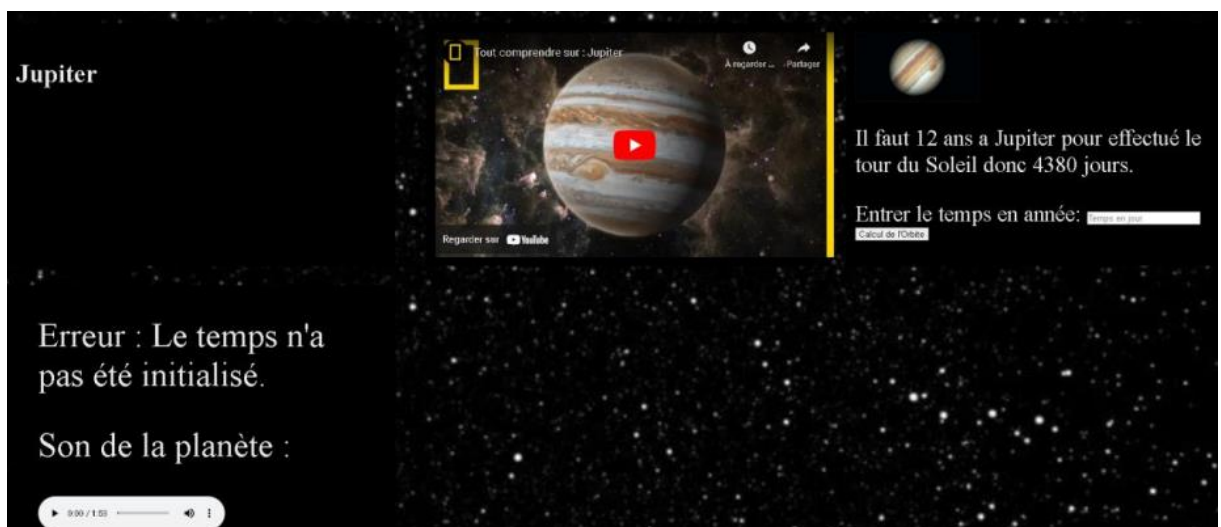
## 3. Guide de prise en main

### 3.1 Accès et création de compte et fonctionnalités

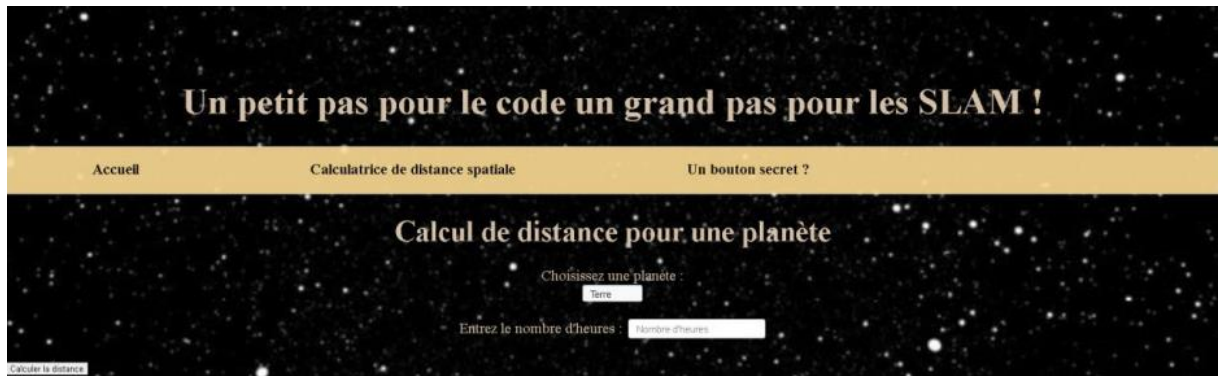
- Ce site est un site public et ouvert à tous et ne nécessite pas de connexion ou d'identifiant.
- La main page :



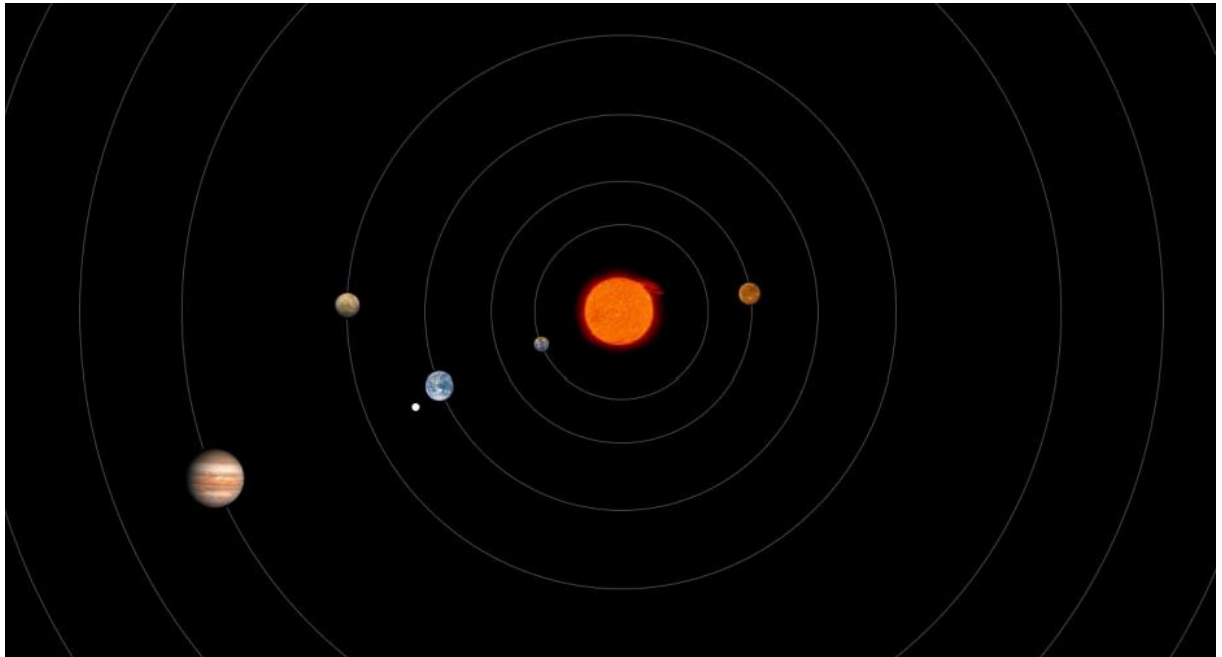
- Quand je clique sur une planète :



- Bouton nav-bar calculatrice :



- 
- Le bouton secret :



- 

---

## 4. Gestion des droits et rôles (optionnel)

### 4.1 Présentation des rôles

- Sur cette plateforme, il n'y a que le rôle d'utilisateur. En effet, étant un site vitrine, les droits d'administrateur n'ont aucune utilité.

### 4.2 Droits d'accès

- Les utilisateurs peuvent uniquement naviguer sur le site afin d'observer les différentes planètes et fonctionnalités mises à leur disposition et peuvent découvrir le bouton secret si l'envie leur tente.
-

## **5. FAQ / Résolution de problèmes courants**

### **5.1 Questions fréquentes**

- Pourquoi le timer n'est pas fonctionnel ?
- Cela est sûrement dû à un problème de navigateur ou de cache. Si le problème persiste n'hésitez pas à vider votre cache et relancer la page avec F5.
- La calculatrice ne fonctionne pas / n'affiche rien ?
- Cela peut être dû à de mauvaises informations rentrées dans les cases prévu à cet effet. N'hésitez pas à rentrer de nouvelles informations.  
Si le problème persiste cela peut être dû à une mauvaise connexion ou des problèmes de navigation, dans ce cas relancer votre page avec F5 ou vider votre cache.

### **5.2 Dépannage de base**

- En cas de persistance d'autres messages d'erreur n'hésitez pas à vérifier votre connexion, vider le cache de votre navigateur, tester sur un autre navigateur tel que Chrome, Firefox, Safari, ...

### **5.3 Assistance supplémentaire**

- En tant qu'assistance supplémentaire, contacter le chef de projet à savoir NOUET Flavien dont l'adresse mail est [flavien@gmail.com](mailto:flavien@gmail.com)
- La réponse se fera sous 24-48h en moyenne.

---

## **6. Bonnes pratiques de rédaction (pour la mise à jour)**

### **6.1 Mise à jour et versioning**

- Version 1 .1 de la documentation.
  - Cette documentation est mise à jour par NOUET Flavien.
- 

## **7. Parties techniques :**

## 7.1 Les langages utilisés

- Au sein du projet « Un petit pas pour l'homme un grand pas pour les SLAM », nous avons la présence d'un front développé en PHP et CSS et un côté back en SQL en utilisant différentes requêtes afin de traiter les données venant de notre BDD MySQL.
- Le site « Un petit pas pour l'homme un grand pas pour les SLAM » est actuellement présent uniquement en local, ou le code est présent sur notre Github personnel.
- Afin de collaborer dans les meilleures conditions, nous avons utilisé GitLab en séparant le projet en différentes branches :
  - Une branche Main
  - Une branche Flavien
  - Une branche Adrien
- Afin de sécuriser notre bdd, nous avons mis en place différents systèmes de sécurité tel que des requêtes préparées afin d'éviter des injections SQL.