

T-MAJ-800 | Groupe 8

T8 - Voltron

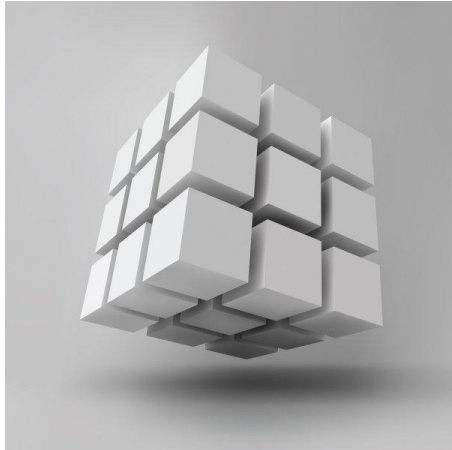
Application de visualisation



Sommaire

1. Introduction
2. La carte
3. Le matériel
4. Intégrations à venir

Introduction



Dans le cadre du projet Voltron, notre équipe a décidé de développer une application qui permettra aux utilisateurs finaux de visualiser simplement et rapidement l'état actuel et les prévisions du matériel et des conditions sanitaires des salles de l'établissement.

L'application devaient répondre pour cela à plusieurs pré-requis:

- Afficher la position et le statut du matériel présent au sein de l'établissement
- Afficher une liste du matériel, son état, sa localisation
- Pouvoir localiser le matériel le plus proche et trier les résultats selon leur état actuel

L'application est disponible via le lien suivant :

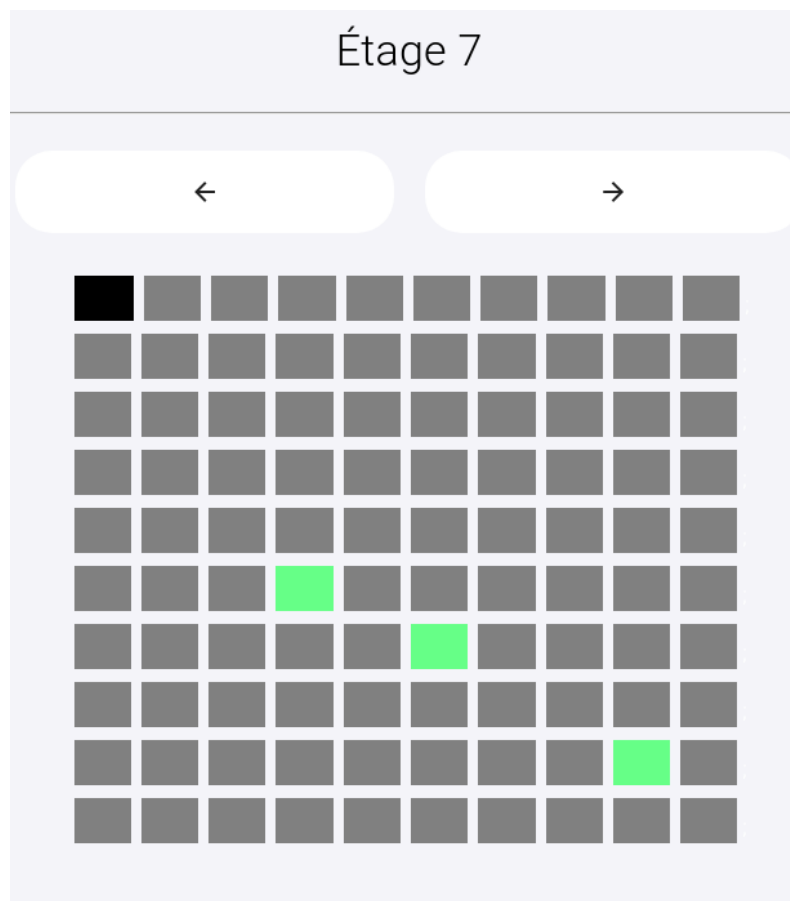
<https://voltron.nuage.best>

L'application peut être utilisée dans le navigateur habituel de l'utilisateur ou bien être installée directement sur son smartphone.

La carte

L'application intègre une carte qui permet une visualisation étage par étage, pièce par pièce du matériel et de la position actuelle de l'utilisateur.

- Case noire: Position de l'utilisateur
- Case verte: Présence de matériel prêt à l'utilisation
- Case orange: Présence de matériel non utilisable dans l'état



Le matériel

L'application permet également la consultation de la liste du matériel. Cette dernière permet de trouver rapidement le matériel par sa dénomination, sa position par rapport à l'utilisateur ainsi que son état

Matériel

LE PLUS PROCHE

STÉRILE

Chercher matériel.

Nom	Stérilisé	Emplacement	
Bistouri	×	Étage 1 - Room 30	<div></div>
Bistouri	×	Étage 4 - Room 36	<div></div>
Bistouri	×	Étage 5 - Room 4	<div></div>
Ciseaux	×	Étage 0 - Room 25	<div></div>

<

1

2

3

4

>

Intégrations à venir

Les applications actuelles de cet outil sont pour le moment limitées, cependant plusieurs fonctionnalités vont y être implémentées à l'avenir :

- **Visualisation de l'état sanitaire des salle d'opérations**

À la manière de l'affichage de l'état du matériel, chaque pièce aura son statut rapidement consultable sur la carte

- **Visualisation des prédictions de l'état des salles**

Une visualisation de la prédiction pour les heures et jours suivants