



# E-TICKET-BUS

---

LA SOLUTION DE BILLETTERIE  
EMBARQUÉE LA PLUS COMPLÈTE



# E-TICKET-BUS

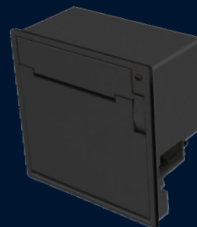
## EXPLOITEZ VOTRE BUSINESS AUTREMENT

Le transport public est une activité économique très importante, dans cette perspective **Somayar** s'est trouvé l'opportunité de développer et d'innover en vue d'offrir aux professionnelles du métier un outil idéal leur permettant de :

- gérer leur activité en toute flexibilité.
- Prendre les bonnes décisions basé sur des Données Réels.

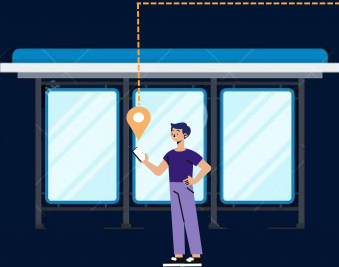
**E-Ticket-Bus** est constitué de:

- équipements embarqués **IOT** .
- Logiciel très complet doté de l'intelligence artificielle en Cloud ou serveur local.



# COMPOSITION DE E-TICKET-BUS

TERMINAL DE VENTE  
EMBARQUÈ

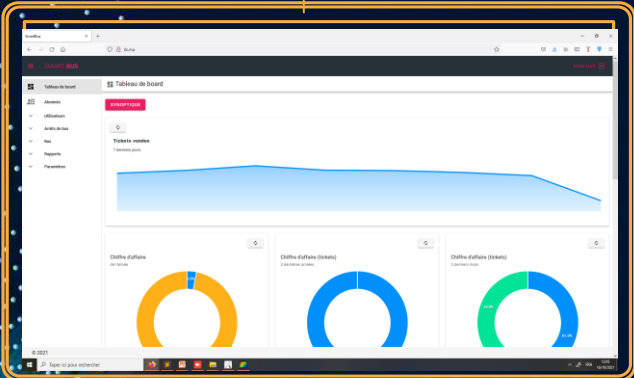


APPLICATION DE  
SUIVI- BUS

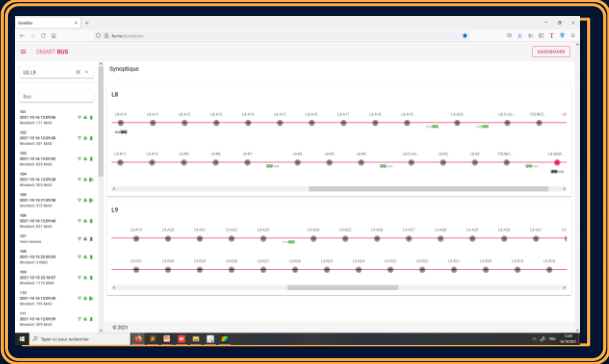


LOGICEL SUR  
CLOUD OU LOCAL

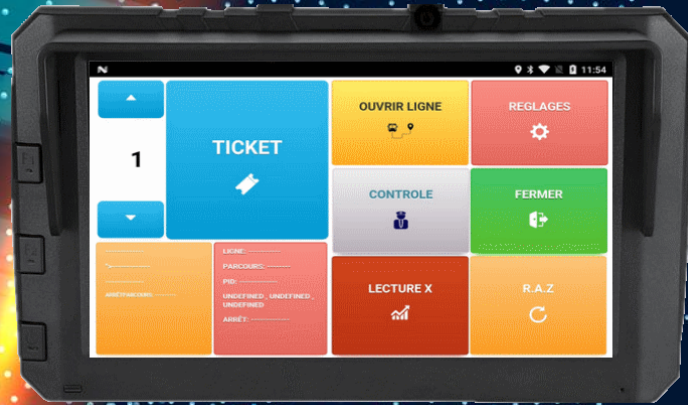
MODULE REPORTING



MODULE SUPERVISION



# ÉQUIPEMENTS SPÉCIAL VÉHICULES

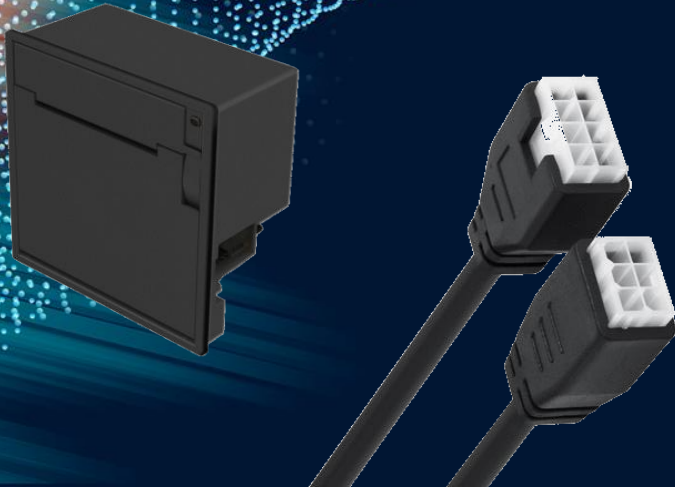


Terminal robuste conçu pour véhicules, avec une grande fiabilité, résistant :

- Aux vibrations sévères
- A la haute température
- Au voltage variant

**LE CHOIX DES EQUIPEMENTS APROPRIÉ**

**C'EST NOTRE METIÉ**







## LE TERMINAL EMBARQUÉ

Constitué de plusieurs équipements qui proviennent de différents fabricants , assemblé et testé dans les ateliers de Somayar.

# FONCTIONNALITÉS DU LOGICIEL

**01**

## MODULE VENTE

PAR CONDUCTEUR, LIGNE, BUS, TRAJET...  
OU GLOBAL AVEC CHIFFRE D'AFFAIRE

**02**

## MODULE DE TICKET

INFORMATION SUR LE CONDUCTEUR, BUS,  
LIGNE, STATION TARIF...

**03**

## GESTION DE TARIFS

GESTION DE TARIFS SIMPLES ET MULTIPLES  
SELON LES LIGNES

**04**

## CARTES PRÉPAYÉES

CONFIGURATION DE NOMBRE DE VOYAGES POUR  
LES ABONNEMENTS LIMITÉS

**05**

## ABONNEMENT ETUDIANT

GESTION DES ABONNEMENTS ILLIMITÉS POUR  
ETUDIANTS ET FONCTIONNAIRES

**06**

## CONTRÔLE & AMENDE

VÉRIFICATION DE L'AUTHENTICITÉ DES TICKETS ET  
CARTES. SUPERVISION DES CONTROLEURS

**07**

## SYSTÈME SYNOPTIQUE

SUIVIE EN TEMPS RÉEL DES ENTRÉES/SORTIES  
DES BUS AUX DIFFÉRENTES STATIONS

**08**

## SMART TERMINAL

DETECTION DES STATIONS PAR GPS ET CHANGEMENT  
AUTOMATIQUE DE COURSE/PARCOURS.

**09**

## APP. HAFILATY

VOS CLIENTS PEUVENT DÉSORMAIS CONNAÎTRE  
L'HEURE D'ARRIVÉE DES BUS

**10**

## GESTION TERMINAUX

EN TEMPS RÉEL L'ÉTAT DE P.O.S SUR LES BUS, EN  
CAS DE PROBLÈME, VOUS SEREZ AVERTIS

**11**

## ALÈRTES VOCALES

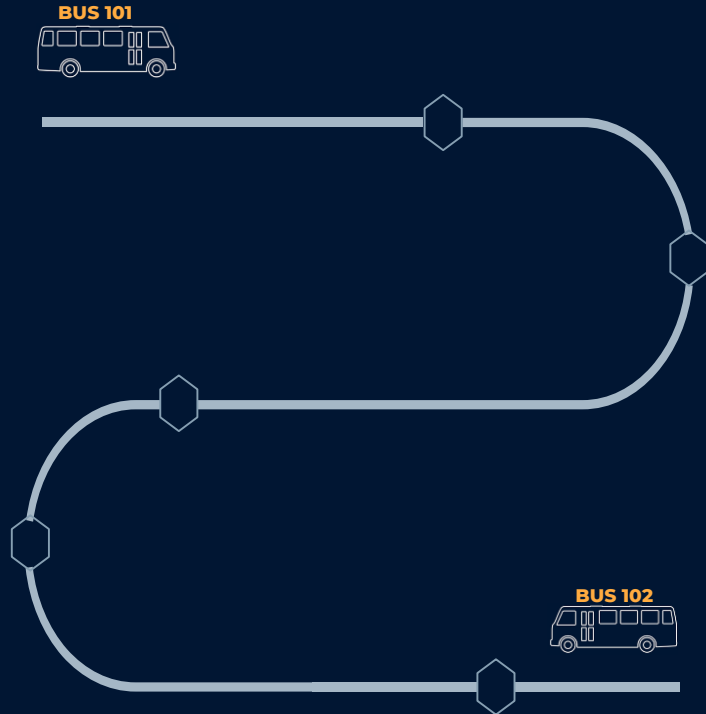
ALERTES VOCALES A L'ARRIVÉE AUX STATIONS ET  
LORS DE CHANGEMENT DE PARCOURS...

**12**

## REPORTING

CA PAR PERIODE, TAUX DE REMPLISSAGE  
PAR BUS, SEUIL DE RENTABILITÉ...

# MODULE SUPERVISION



**01** AUGMENTEZ VOS RECETTES EN EMPECHANT LE RAPPROCHEMENT INUTILE DES BUS

**02** SURVEILLEZ L'ETAT DE VOS EQUIPEMENTS EN TEMPS REEL ET INTERVENIR IMMEDIATEMENT

## BUS 101

2021-10-16 15:12:01

MONTANT: 8600,00 MAD



## BUS 102

2021-10-16 15:12:01

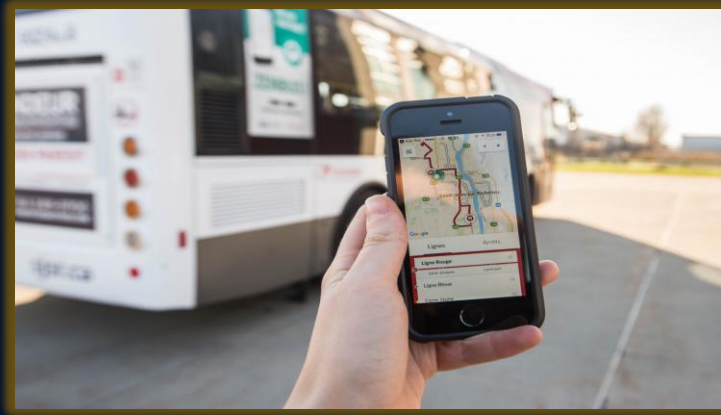
MONTANT: 8600,00 MAD



# APPLICATION MOBILE HAFILATY

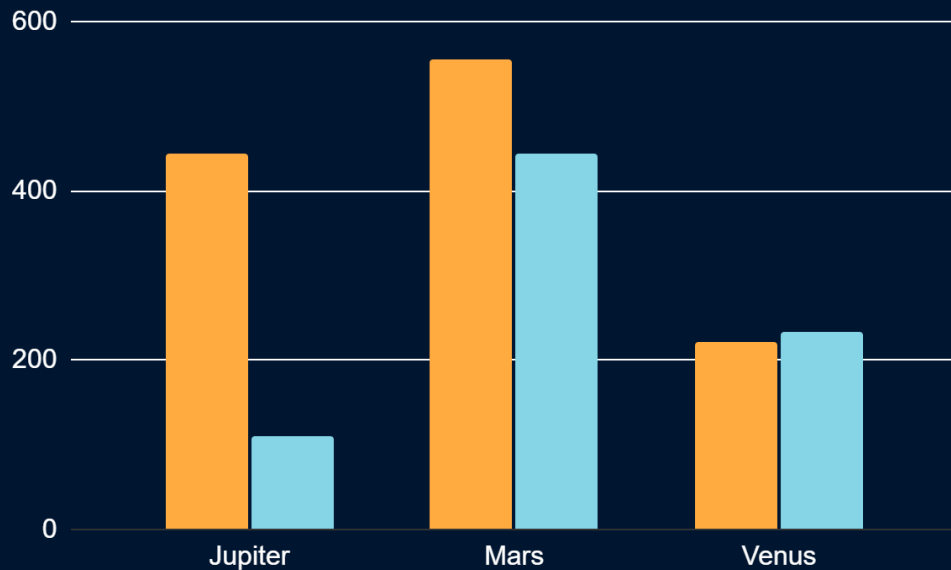
VOS CLIENTS SERONT INFORMES SUR :

- LES HORAIRES DE PASSAGES DE LEURS BUS D'UNE PART
- UNE BASE DE DONNEES DE CLIENTS POUR LE MARKETING D'AUTRE PART





# AIDE A LA DECISION



**BOOSTER VOTRE CHIFFRE D'AFFAIRE**



**UTILISEZ-VOUS 100% DE VOS CAPACITES?**

LE SYSTEME VOUS PROPOSE DES ALGORITHMES COMPLEXES POUR PERMETTRE D'OPTIMISER AU LA GESTION DE VOTRE BUSINESS

---

# ATOUTS DE NOTRE SOLUTION !

## LICENCE

PERPÉTUELLE  
SUR SERVEUR  
LOCAL OU EN  
CLOUD

## ANDROID

IMPORTAION DE  
DONNES DEJA  
EXISTANTES

**100%**

SOLUTION  
MODULAIRE



## EXPERIENCE CONDUCTEUR

E-TICKET-BUS FACILITERA LA TACHE AU CONDUCTEUR.

APRES OUVERTURE DE LA LIGNE TOUT LE RESTE SE FAIT AUTOMATIQUEMENT.

LE SYSTÈME CONNAIT LES STATIONS ET LES TERMINUS ET ALERTES VOCALEMENT LE CONDUCTEUR.



Adresse : 78, Nouifat AIN ATIQ - BP : 6932

Témara – Maroc

Tel : +212 5 30 04 75 70 – Fax: +212 5 37 64 34 18

Email : [contact@somayar.ma](mailto:contact@somayar.ma)