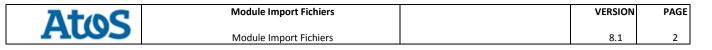
DATE : 27/06/17	NOMBRE DE PAGES : 4	PAGE:1	Atos	
REFERENCE : ENT-mobile -	documentation technique.docx	N° DE VERSION : 8.1		
Module Import Fichiers				
MODULE IMPORT FICHIERS				

HISTORIQUE DES MODIFICATIONS

VERSION	DATE	AUTEUR	OBJET DE LA MODIFICATION
V 1.0	27/06/2017	P.Jallet	Création du document



Sommaire

INTRODUCTION	3
1. FRAMEWORK	3
2. TECHNO	3
3. CONCEPTION	3
4. FICHIER DE CONFIGURATION	3

N+OC	Module Import Fichiers	V	/ERSION	PAGE
ALOS	Mad to toward Patrices		8.1.0	3
	Module Import Fichiers			

Introduction

Ce document a pour objet de préciser les aspects techniques de la solution ENT-Mobile

Plusieurs éléments seront abordés :

- Framework
- Technologies
- Conception
- Fichier de configuration

1. Framework

Le framework utilisé est **Ionic 1**, une solution multi plateforme destinée à la compétence web. Cela permet d'utiliser **AngularJS** et **Cordova** (qui permet de générer les fichiers **APK** pour Android).

2. Technologies

- <u>Liste des dépendances JS</u>

Angularis

Fontawesome 4.4.0

angular-moment 0.10.3

moment 2.11.2

ng-material-floating-button ng-mfb#~0.6.2

ngCordova ^0.1.27-alpha

ng-cordova-oauth ^0.3.0

ui router

Momentis

Underscore

- SDK Android 5.1.1
- Bower: gestionnaire de dépendance qui peut gérer HTML, CSS, JavaScript
- gulp 3.5.6 : task runner, automatisation de tâches.
- Sass : langage qui permet de générer après compilation des fichiers CSS.

3. Conception

- <u>Authentification</u>: Utilisation de OAuth2 : permet de gérer un accès limité de l'application à un service HTTP.
- <u>REST</u>: Appel REST backend sur l'existant : on fait appel au code de l'ENT-NG, via l'ui router. On utilise donc les services présents sur le serveur de l'application standard web.

4. Fichier de configuration

Un fichier de configuration a été mis en place afin de gérer les 2 éléments suivants :

- Adresse de la plateforme
- Elements OAuth2

Atos	Module Import Fichiers	VERSION	PAGE	
	Module Import Fichiers	8.1.)	4

Le fichier se situe à la racine, et s'appelle app.const.js.

```
angular.module('ent')
.value("domainENT", "< ADRESSE PLATEFORME>")
.value("OAuth2Params", {
   clientId : "client_id",
   secret : "secret",
})
```

A chaque modification de la configuration, il faut évidemment recompiler le proget pour regénérer un fichier APK.