MOVING Modification BackOffice

*Spécifications*

Ce document synthétise les spécifications logicielles relatives aux changements à mettre en œuvre dans le BackOffice.

Benjamin Verney – Thomas Badin

06/05/2014

MOVING Modification BackOffice

Spécifications

Les besoins exprimés pour le (les) fronts offices demandent certaines modifications dans le BackOffice. Les spécifications de ces changements sont consignées dans ce document. Les changements dans le back offices se feront directement en modifiant le projet [Zend Framework 2](http://framework.zend.com) (projet hébergé au 6 mai 2014 sur [Github](https://github.com/thbadin/cervin.git)).

Table des matières

[Authentification via les API 2](#_Toc387153512)

[Correspondances Tag 🡺 Points d’intérêts 2](#_Toc387153513)

# Authentification via les API

Priorité : 1 Très haute

Le BackOffice doit être modifié afin de stocker des informations d’authentification pour les API.

(Conception et dev à réaliser).

# Correspondances Tag 🡺 Points d’intérêts

Priorité : 5 Moyenne

Le back office doit être modifié afin de stocker la correspondance ID tag (NFC, QRCode, position GPS, iBeacon) et un point d’intérêt. Un point d’intérêt est soit une scène, soit un sous parcours.

Il suffira d’ajouter une structure de donnée du type :

Pour stocker les coordonnées GPS, il faudra se baser sur l’extension GIS de MySQL (<http://dev.mysql.com/doc/refman/5.0/fr/gis-introduction.html>). Pour doctrine, une extension existe (<https://github.com/tvogt/doctrine2-spatial/>), à tester !

(Conception et dev à réaliser).