



## Pré-requis i-delibRE

Version 3.1

## Document

<b>Auteur</b>	Rémi DUBOURGET	<b>Date de diffusion</b>	18/07/2018
<b>Chef de projet</b>	Arnaud AUZOLAT	<b>N° de version</b>	3.1

## Évolution du document

Version	Auteur	Nature des changements	Date
1.0	Rémi DUBOURGET	Création du document selon version 3.1 d'i-delibre	18/07/2018

## Licence

Ce document n'est pas libre de droits.

Ce manuel est publié sous la licence Creative Commons avec les particularités "Paternité – Partage à l'identique" (également connue sous l'acronyme CC BY-SA).

Détails de cette licence : <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/fr/>



## Table des matières

---

<b>1 PRÉ REQUIS POUR UN DÉPLOIEMENT D'I-DELIBRE.</b>	<b>4</b>
1.1 Liste des systèmes d'exploitation supportés	4
1.2 Dimensionnement et ressources	4
1.3 Communication réseau	4
<b>2 CÔTÉ WEB</b>	<b>5</b>
2.1 Navigateurs compatibles	5
<b>3 CÔTÉ TABLETTE</b>	<b>6</b>
3.1 Type de tablette	6
3.2 Configuration minimum	6

# 1. PRÉ REQUIS POUR UN DÉPLOIEMENT D'I-DELIBRE.

Vous trouverez ci-dessous la liste de tous les éléments permettant la mise en œuvre du logiciel i-delibRE. Dans le cadre d'un déploiement prévu par nos équipes, un serveur vierge et connecté à internet sera nécessaire.

## 1.1. Liste des systèmes d'exploitation supportés

OS	Supporté	Commentaires
Ubuntu 14.04 LTS x64	Non	Version non supporté
<b>Ubuntu 18.04 LTS x64</b>	<b>Oui</b>	Version de l'OS de référence en v3.1
Ubuntu 16.04 LTS x64	Non qualifiée	
Debian 7 et 8 x64	Non qualifiée	
Debian 9 x64	Non qualifiée	
Centos /RHEL 6	Non qualifié	
Centos /RHEL 7	Non qualifié	

## 1.2. Dimensionnement et ressources

Le dimensionnement disque peut être effectué tout en une même partition. Nous conseillons le formatage **erVM** afin de pouvoir augmenter à chaud l'espace disque.

Les pré-requis matériels dépendent du nombre de collectivités hébergées sur la machine ainsi que de la volumétrie des séances.

Indicateur	Ressources	Commentaires
Espace disque système (racine)	~100Go	L'espace disque contiendra : L'OS, les logs, l'application, les archives et la/les base(s) PostgreSQL qui contient toutes les données
CPU	2	Indicateur minimum
RAM	2Go	Indicateur minimum
Certificat HTTPS		

**NB :** Ces valeurs sont des minima absolus de démarrage, et ne constituent pas des valeurs de confort ni de production.

## 1.3. Communication réseau

Voici la liste des ports utilisés en entrée et sortie.

Certains applicatifs doivent être visibles depuis internet.

Protocole	Entrée	Sortie	Commentaires
HTTP port 80 TCP	Oui	complet	
HTTPS port 443 TCP	Oui	complet	
SMTP port 25 TCP	Non	Oui	Généralement paramétré vers le relais SMTP local

## 2. CÔTÉ WEB

### 2.1. Navigateurs compatibles

i-delibRE est développé dans le respect des standards du web et de l'accessibilité, toutefois, i-delibRE a été testé sur les navigateurs suivants :

Navigateur	Version	Compatibilité
Google Chrome	50+	Oui
Mozilla Firefox	50+	Oui
Microsoft Internet Explorer	7, 8, 9, 10	Non (plus supporté par Microsoft)
Microsoft Edge		Oui
Microsoft Internet Explorer	11	Oui
Apple Safari	Version en cours	Oui

## 3. CÔTÉ TABLETTE

### 3.1. Type de tablette

L'application peut être utilisée soit via le navigateur du terminal soit directement depuis l'application téléchargeable dans le store. Elle est disponible sous Windows, ios et Android. Pour une utilisation confortable nous recommandons des tablettes d'une diagonale d'environ 10 pouces minimum.

### 3.2. Configuration minimum

- Android: Version minimum Android 4.4 (KitKat) avec un minimum de 1go de ram
- Ipad: version minimum ios 9.0
- Tablette Windows: au minimum windows 10 et 1 Go de RAM