

# stage CARTAHU

# Architecture Système

Présentation de l'architecture du système

Référence du document	LETG_IC_CM_1-0
Version du document	1.0
Date de version	23/04/14
Etat du document	Fini
Rédacteurs	Maxime Collin
Relecteurs	

## Historique des Modifications

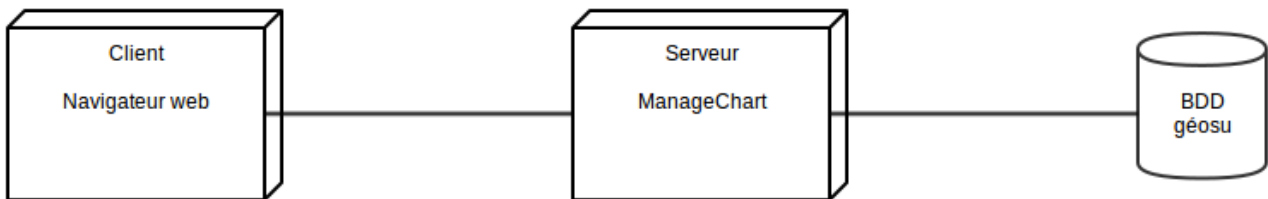
<b>Version</b>	<b>Commentaire</b>	<b>Date de modification</b>	<b>Auteur</b>
1.0	Création du document	23/04/14	Maxime Collin

**Table des matières**

<u>I)Diagramme de Déploiement.....</u>	<u>4</u>
<u>II)Diagramme de Paquetages.....</u>	<u>4</u>
<u>III)Diagramme de Séquences.....</u>	<u>5</u>
<u>IV)Diagramme de Classes.....</u>	<u>5</u>
<u>Annexe 1 : Diagrammes de séquence du diagramme de Paquetages.....</u>	<u>6</u>

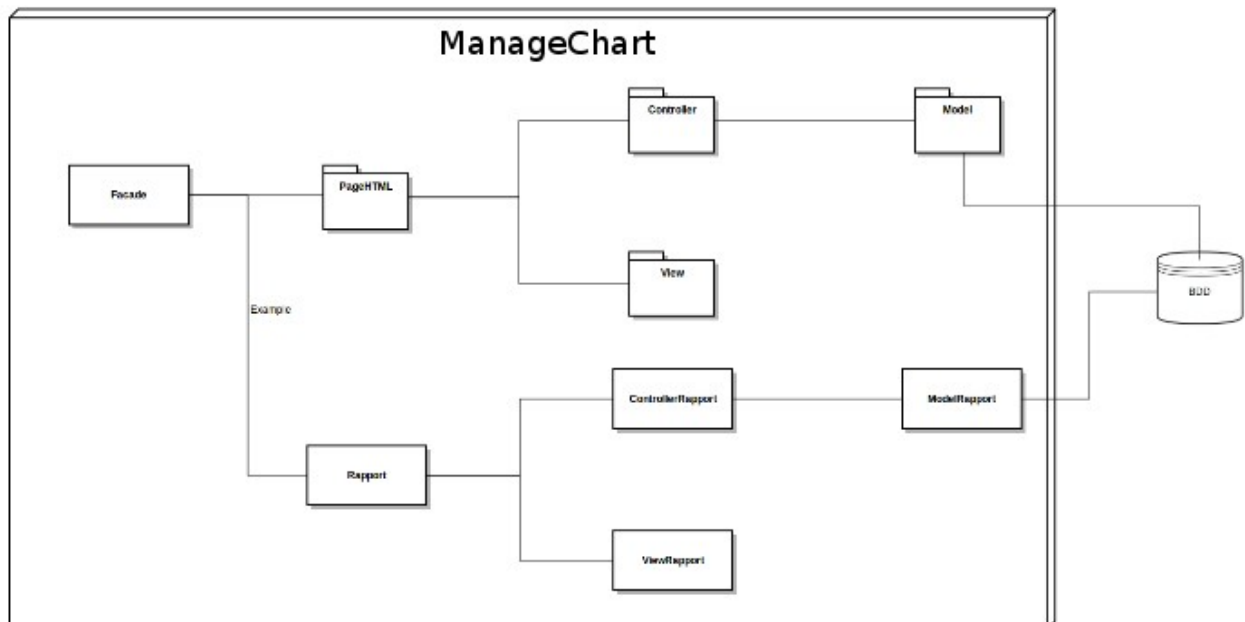
## I) Diagramme de Déploiement

L'application utilise une architecture web. Le serveur utilisé est **nginx**, et il se connecte à une base de données PostgreSQL.



## II) Diagramme de Paquetages

Le serveur utilise le design pattern Front Controller (Facade) pour rediriger les requêtes. Il utilise aussi le design pattern Model View Controller. PageHTML est utilisé pour afficher des URL propres de la forme *manage-chart.org/pageHTML.php*. Voici le diagramme de Paquetages associé et un exemple représentatif d'utilisation du diagramme.



### **III) Diagramme de Séquences**

### **IV) Diagramme de Classes**

## **Annexe 1 : Diagrammes de séquence du diagramme de Paquetages**