

<LogoClient>

<LogoEntreprise>

{{Client}}

{{Projet}}

Dossier de conception technique

Version {{Version}}

Auteur

{{Auteur}}

{{Auteur_Role}}

A Faire :

- Remplacer manuellement les valeurs entre <>
- Les valeurs entre {} sont à renseigner dans les propriétés du document

{{Entreprise}}

<siteWebEntreprise>

<AdresseEntreprise> – <Téléphone> – <Email>

S.A.R.L. au capital de 1 000,00 € enregistrée au RCS de Xxxx – SIREN 999 999 999 – Code APE : 6202A

<LogoClient>

<LogoEntreprise>

{{Entreprise}}

<siteWebEntreprise>

<AdresseEntreprise> – <Téléphone> – <Email>

S.A.R.L. au capital de 1 000,00 € enregistrée au RCS de Xxxx – SIREN 999 999 999 – Code APE : 6202A

TABLE DES MATIÈRES

1 -Versions	3
2 -Introduction	4
2.1 -Objet du document.....	4
2.2 -Références.....	4
3 -Architecture Technique	5
3.1 -Composants généraux	5
3.1.1 -Package A.....	5
3.1.1.1 -Composant X.....	5
3.1.1.2 -Composant Y	5
3.1.2 -Package B.....	5
3.1.2.1 -Composant Z.....	5
3.2 -Application Web	5
3.2.1 -Composants X.....	5
3.2.2 -Composants Y et Z.....	5
3.3 -Application XXX.....	5
4 -Architecture de Déploiement	6
4.1 -Serveur de Base de données.....	6
4.2 -Serveur XXX.....	6
5 -Architecture logicielle.....	7
5.1 -Principes généraux	7
5.1.1 -Les couches.....	7
5.1.2 -Les modules.....	7
5.1.3 -Structure des sources	7
5.2 -Application Web	8
5.3 -Application Xxx	8
6 -Points particuliers	9
6.1 -Gestion des logs	9
6.2 -Fichiers de configuration.....	9
6.2.1 -Application web.....	9
6.2.1.1 -Datasources.....	9
6.2.1.2 -Fichier xxx.yyy.....	9
6.2.2 -Application Xxx.....	9
6.3 -Ressources	9
6.4 -Environnement de développement.....	9
6.5 -Procédure de packaging / livraison	9
6.6 -XXX.....	9
7 -Glossaire	10

1 - VERSIONS

Auteur	Date	Description	Version
Xxx	JJ/MM/AAAA	Création du document	XXX

2 - INTRODUCTION

2.1 - Objet du document

Le présent document constitue le dossier de conception technique de l'application XXX...

Objectif du document...

Les éléments du présents dossiers découlent :

- de ...
- ...

2.2 - Références

Pour de plus amples informations, se référer également aux éléments suivants:

1. **DCF - Xxx** : Dossier de conception fonctionnelle de l'application
2. ...

3 - ARCHITECTURE TECHNIQUE

3.1 - Composants généraux

3.1.1 - Package A

3.1.1.1 - Composant X

Description et rôle/objectif...

3.1.1.2 - Composant Y

3.1.2 - Package B

3.1.2.1 - Composant Z

3.2 - Application Web

La pile logicielle est la suivante :

- Application **J2EE** (JDK version 1.8) / **PHP** (version) / **Python**...
- Serveur d'application **JonAS 5.2.4** / ...

Diagramme UML de Composants

3.2.1 - Composants X

Description et rôle/objectif...

3.2.2 - Composants Y et Z

3.3 - Application XXX...

{{Entreprise}}

<siteWebEntreprise>

<AdresseEntreprise> – <Téléphone> – <Email>

S.A.R.L. au capital de 1 000,00 € enregistrée au RCS de Xxxx – SIREN 999 999 999 – Code APE : 6202A

4 - ARCHITECTURE DE DÉPLOIEMENT

Diagramme UML de déploiement

Explication / commentaires si nécessaires...

4.1 - Serveur de Base de données

Description

Caractéristiques techniques (ex: Serveur Linux Debian Jessie + PostgreSQL 9.6...)

Informations importantes / points particuliers

4.2 - Serveur XXX

...

5 - ARCHITECTURE LOGICIELLE

5.1 - Principes généraux

Les sources et versions du projet sont gérées par **Git**, les dépendances et le packaging par **Apache Maven / Grunt / ...**

...

5.1.1 - Les couches

L'architecture applicative est la suivante :

- une couche **business** : responsable de la logique métier du composant
- une couche **model** : implémentation du modèle des objets métiers
- ...
 - ...
- ...

5.1.2 - Les modules

Ex: modules Maven dans le cas d'application multi-module...

5.1.3 - Structure des sources

La structuration des répertoires du projet suit la logique suivante :

- les répertoires sources sont créés de façon à respecter la philosophie Maven (à savoir : « convention plutôt que configuration »)

```

racine
├── pom.xml
├── <moduleX>
│   ├── pom.xml
│   ├── src
│   │   ├── main
│   │   │   ├── java
│   │   │   └── resources
│   │   └── test
│   │       ├── java
│   │       └── resources
└── <moduleY>
    ├── pom.xml
    ├── src
    │   ├── main
    │   │   ├── java
    │   │   └── resources

```

{{Entreprise}}

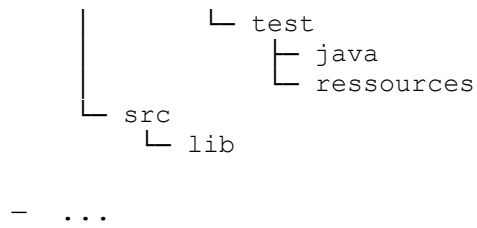
<siteWebEntreprise>

<AdresseEntreprise> – <Téléphone> – <Email>

S.A.R.L. au capital de 1 000,00 € enregistrée au RCS de Xxxx – SIREN 999 999 999 – Code APE : 6202A

<LogoClient>

<LogoEntreprise>



5.2 - Application Web

...

Si besoin, diagramme UML de composants pour monter les différents modules et leur inter-dépendances

5.3 - Application Xxx

...

{{Entreprise}}

<siteWebEntreprise>

<AdresseEntreprise> – <Téléphone> – <Email>

S.A.R.L. au capital de 1 000,00 € enregistrée au RCS de Xxx – SIREN 999 999 999 – Code APE : 6202A

6 - POINTS PARTICULIERS

6.1 - Gestion des logs

...

6.2 - Fichiers de configuration

6.2.1 - Application web

...

6.2.1.1 - Datasources

...

6.2.1.2 - Fichier xxx.yyy

...

6.2.2 - Application Xxx

...

6.3 - Ressources

...

6.4 - Environnement de développement

6.5 - Procédure de packaging / livraison

6.6 - XXX

...

7 - GLOSSAIRE
