**SOLUTION BUILDING BLOCKS**

**- SuperTechSoft –**

****

**David EVAN**

**23/05/2022**

**Version 1.0**

**SCS Gestion Electronique des Documents – SuperTechSoft**

**Historique des révisions**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Numéro de version** | **Auteur** | **Description** | **Date de modification** |
| 1.0 | EVAN David  *(Architecte logiciel)* | Livraison initiale | 23/05/2022 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tableau 1 - Historique des révisions

**Objectif du document**

**Table des matières**

[CONTEXTE & GUIDELINES 4](#_Toc104180731)

[Contexte 4](#_Toc104180732)

[Guideline 4](#_Toc104180733)

[IMPLÉMENTATION GÉNÉRALE 5](#_Toc104180734)

[SPÉCIFICATION TECHNIQUES 6](#_Toc104180735)

[Front layer 6](#_Toc104180736)

[Middlewares 6](#_Toc104180737)

[Service layer 6](#_Toc104180738)

[User Management Service 6](#_Toc104180739)

[Document Management Service 6](#_Toc104180740)

[Comment Management Service 6](#_Toc104180741)

[Data layer 6](#_Toc104180742)

[TABLES DES RÉFÉRENCES 7](#_Toc104180743)

[Figures 7](#_Toc104180744)

[Tableaux 7](#_Toc104180745)

# CONTEXTE & GUIDELINES

## Contexte

Rappel du contexte projet

## Guideline

Rappel des principes à respecter (tel que décrit dans le cahier des charges + document de définition d’architecture).

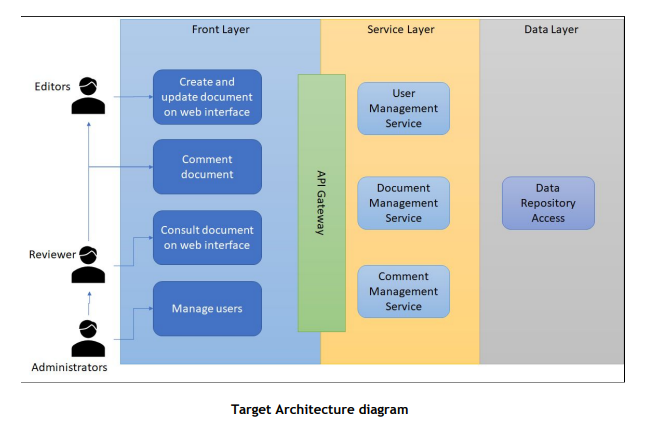
# IMPLÉMENTATION GÉNÉRALE

En s’appuyant sur la phrase « On part du principe que les développeurs ont besoin d’être beaucoup accompagné) ».

Vue d’ensemble de l’architecture MSA finale sur un schéma d’architecture software + technique détaillé et normalisé. Le schéma sera basé sur le schéma fourni dans la définition d’architecture.

Description des échanges et des flux entre les composants (qui communique avec quoi et dans quels sens). Nécessité d’utiliser les containers …

Approche TDD / SOLID + bonnes pratiques de développements requis pour la conception …



# SPÉCIFICATION TECHNIQUES

Pour chaque paragraphe ci-dessous, fournir une description précise (et standardisée) de chacun des composants et des technologies mises en œuvre. (Devra être en adéquation avec les principes / exigences exprimées).

## Front layer

## Middlewares

(API Gateaway, CDN …)

## Service layer

### User Management Service

### Document Management Service

### Comment Management Service

## Data layer

Description des données, rappel de la nécessité de prendre en compte les aspects sécurité / rgpd.

# TABLES DES RÉFÉRENCES

## Figures

## Tableaux

[Tableau 1 - Historique des révisions 2](#_Toc94255517)

[Tableau 2 : Objectifs de chaque phases de l'ADM TOGAF 4](#_Toc94255518)