

# Documentation - Val Solution 2024

## Analyse des Problématiques et Plan d'Action

### Problématiques Identifiées :

#### Plan d'Action

##### 1. Préparation de la Documentation Technique :

###### Introduction

###### Architecture Générale

###### Sécurité des Données

###### Intégration API

###### Transcription et Comptes Rendus

###### Installation Locale

###### Support et Maintenance

###### Prochaines Étapes

## Analyse des Problématiques et Plan d'Action

### Problématiques Identifiées :

#### 1. Sécurité des Données :

- **Conformité HDS et RGPD** : Importance de garantir que les données ne sortent pas des serveurs locaux.
- **Utilisation d'IA Actation Européenne** : Besoin de solutions qui ne passent pas par OpenAI ou d'autres IA américaines pour respecter les normes de sécurité et de confidentialité européennes.

#### 2. Transcription Locale :

- **Whisper Non Installé Localement** : Actuellement, Whisper n'est pas installé sur les serveurs locaux, ce qui peut poser un problème pour garantir la sécurité et la confidentialité des données.

#### 3. Démo et Test Rapide :

- **Démonstration Adaptée** : Nécessité de configurer une démo qui répond aux besoins spécifiques de Val Solutions.

- **Documentation Technique** : Besoin de fournir une documentation technique détaillée sur l'architecture, la sécurité des API, et les options d'intégration.
- 

## Plan d'Action

### 1. Préparation de la Documentation Technique :

#### Table des Matières :

1. Introduction
2. Architecture Générale
3. Sécurité des Données
  - Conformité HDS et RGPD
  - Méthodes de Cryptage
4. Intégration API
  - Types d'API
  - Sécurité des API
5. Transcription et Comptes Rendus
  - Fonctionnement de Whisper
  - Options de Personnalisation
6. Installation Locale
  - Configuration Requise
  - Installation de Whisper sur Serveur Local
7. Support et Maintenance
  - Plan de Support
  - Mises à Jour et Maintenance

#### Ébauche de la Documentation Technique :

---

## Introduction

Agilotext est une solution de transcription et de comptes rendus intelligents conçue pour répondre aux besoins des entreprises en matière de gestion des données audio et vidéo. Cette documentation technique fournit une vue d'ensemble de l'architecture, de la sécurité des données, des intégrations API, et des options de personnalisation.

---

## Architecture Générale

Agilotext est construit sur une architecture modulaire qui permet une intégration facile avec des systèmes internes et une flexibilité maximale pour répondre aux besoins spécifiques des clients.

---

## Sécurité des Données

### Conformité HDS et RGPD :

Toutes les données sont stockées sur des serveurs en France, conformes aux normes HDS et RGPD. Nous utilisons des méthodes de cryptage avancées pour garantir la sécurité des données en transit et au repos.

### Méthodes de Cryptage :

- Cryptage AES-256 pour les données au repos
  - TLS 1.2+ pour les données en transit
- 

## Intégration API

### Types d'API :

- API REST pour les intégrations standard
- Webhooks pour les notifications en temps réel

### Sécurité des API :

- Authentification par token
  - Limitation des taux de requêtes pour éviter les abus
- 

## Transcription et Comptes Rendus

### Fonctionnement de Whisper :

Whisper est une IA de transcription qui offre une précision élevée même en présence de bruit de fond. Actuellement, Whisper n'est pas installé localement, mais nous travaillons sur une version locale pour garantir la sécurité des données.

### **Options de Personnalisation :**

- Formattage des transcriptions
  - Inclusion de marqueurs temporels
  - Comptes rendus personnalisés basés sur des prompts spécifiques
- 

## **Installation Locale**

### **Configuration Requise :**

- Serveur avec au moins 16 Go de RAM et 200 Go d'espace de stockage
- Connexion Internet stable pour les mises à jour et la maintenance

### **Installation de Whisper sur Serveur Local :**

- Guide étape par étape pour l'installation de Whisper sur un serveur local
  - Configuration des paramètres de sécurité pour garantir que les données ne sortent pas du serveur local
- 

## **Support et Maintenance**

### **Plan de Support :**

- Support technique disponible 24/7
- Accès à une base de connaissances et à des tutoriels en ligne

### **Mises à Jour et Maintenance :**

- Mises à jour régulières pour améliorer les fonctionnalités et la sécurité
  - Maintenance préventive pour minimiser les temps d'arrêt
- 

## **Prochaines Étapes**

### **1. Configuration de la Démo :**

- Configurer une démo adaptée aux besoins de Val Solutions, en se concentrant sur la transcription locale et la sécurité des données.

## 2. Test et Évaluation :

- Mettre en place un test en conditions réelles à partir de septembre, avec accès pro pour Jérémy et Romain jusqu'à septembre.