

Composant technique	Statut analyse	Périmètre projet	Contraintes fonctionnelles	Contraintes liées à l'existant	Contraintes de sécurité	Contraintes d'architecture
1-Sécurité	En cours	1-Extraction des devis validés du logiciel "MonBonDevis"	Exécution automatique => par l'utilisateur technique	N/A	- Utilisateur applicatif : user_batch_dvf - Utilisateur base de données : user_dba_dvf - Utilisateur LDAP : user_ldap_dvf	Trigramme pour cette nouvelle application : DVF Connexion au serveur LDAP
	En cours	2-Télécollecte du CSV par le serveur du siège	Exécution automatique => par l'utilisateur technique	N/A	- Protocole préconisé = SFTP - user SFTP : user_sftp_soc001 - Ouverture du port 22 sur les serveurs agence	Trigramme ERP Connexion au serveur LDAP
	En cours	3-Traitement des CSV par le serveur et injection dans l'ERP	Exécution automatique => par l'utilisateur technique	- Alimentation de l'ERP via l'API fournie - Envoi des factures au prestataire éditeur au même titre que les autres documents de l'entreprise	L'accès à l'API se fera avec l'utilisateur technique : "user_app_erp".	Trigramme ERP Connexion au serveur LDAP
	En cours	4-Application de suivi des flux	- Accessible sur le réseau de l'entreprise uniquement - Accessible au travers d'un navigateur web - Accessible aux utilisateurs déclarés dans l'application et ayant un rôle défini.	N/A	- Utilisateurs technique à créer auprès de l'équipe sécurité : (user_app_asf - user_dba_asf - user_ldap_asf) - Gestion des accès par LDAP - Port 443 (HTTPS) - Certificat SHA256 - Protections contre les injections	Trigramme pour cette nouvelle application : ASF Application C3 Stratégie de sauvegarde "Application C3"
2-Système d'exploitation	À faire	1-Extraction des devis validés du logiciel "MonBonDevis"	N/A	Serveur agence : Windows Server Standard 2019	N/A	N/A
	À faire	2-Télécollecte du CSV par le serveur du siège	N/A	Serveur siège : Windows Server Standard 2019	N/A	N/A
	À faire	3-Traitement des CSV par le serveur et injection dans l'ERP	N/A	Cloud SaaS - ODOO.com	N/A	N/A
	À faire	4-Application de suivi des flux	N/A	N/A	N/A	Ubuntu Server 18.04 LTS
3-Hébergement	À faire	1-Extraction des devis validés du logiciel "MonBonDevis"	N/A	Local technique	N/A	N/A
	À faire	2-Télécollecte du CSV par le serveur du siège	N/A	Data center	N/A	N/A
	À faire	3-Traitement des CSV par le serveur et injection dans l'ERP	N/A	Data center	N/A	N/A
	À faire	4-Application de suivi des flux	N/A	N/A	N/A	Préconisation : AWS
4-Middlewares	À faire	1-Extraction des devis validés du logiciel "MonBonDevis"	N/A	Moteur de base de données : MSAccess Repository : https://github.com/lar/MonBonDevis Déploiement : SCCM	N/A	N/A
	À faire	2-Télécollecte du CSV par le serveur du siège	N/A	N/A	N/A	N/A
	À faire	3-Traitement des CSV par le serveur et injection dans l'ERP	N/A	N/A	N/A	N/A
	À faire	4-Application de suivi des flux	N/A	N/A	Intégration de la stratégie de patching de l'entreprise	Serveur d'application : N/A Serveur web : Apache 2.4.41 Serveur DB : PostgreSQL 11.5 Intégration de la stratégie de sauvegarde C3
5-Framework	À faire	1-Extraction des devis validés du logiciel "MonBonDevis"	N/A	"Mon Bon Devis" développée en Visual Basic .NET	N/A	Framework : WinDev
	À faire	2-Télécollecte du CSV par le serveur du siège	N/A	N/A	N/A	N/A
	À faire	3-Traitement des CSV par le serveur et injection dans l'ERP	N/A	ODOO Studio	N/A	N/A
	À faire	4-Application de suivi des flux	Application web	N/A	N/A	PHP/Symfony
6-Applications et données	À faire	1-Extraction des devis validés du logiciel "MonBonDevis"	Exécution automatique chaque soir à 18:00. Le temps d'exécution ne devra pas excéder 2 min/site. Le nom du fichier généré sera normalisé et horodaté.	Chemin des données : E:\apps\data\dev\monbondevis.accdb	N/A	Utilisation du trigramme DVF Répertoire application : d:\apps\dev Répertoire des fichiers extract : e:\data\out\dev Répertoire des logs et erreurs : E:\apps\data\dev
	À faire	2-Télécollecte du CSV par le serveur du siège	Chaque soir à partir de 19:00, le serveur siège télécollecte les fichiers devis sur chaque serveur agence La télécollecte ne devra pas excéder 3 min/site	N/A	N/A	Les fichiers CSV présents sur les serveurs agence dans le répertoire E:\Data\Out\dev sont envoyés sur le serveur siège dans E:\Data\In\dev Après réception par le serveur du siège, les fichiers sont déplacés dans E:\Data\Old\dev
	À faire	3-Traitement des CSV par le serveur et injection dans l'ERP	Les devis validés sont transformés en facture et envoyés par e-mail au format PDF. L'injection dans l'ERP ne devra pas excéder 1 min/site.	Alimentation de ODOO via l'API fournie	N/A	Utilisation du trigramme ERP
	À faire	4-Application de suivi des flux	Enregistrement des logs, des statuts de chaque devis	N/A	N/A	Intégration de la stratégie de backup C3