Dossier de Spécifications Fonctionnelles

Suivi du document

Version	Date	Auteurs	Objet de la mise à jour
2.0	10/2026	Nicolas MARCHAND	Décomposition fonctionnelle mise en conformité avec l'ISO/CEI 25051 (identifiants, niveaux, renvoi à la cartographie fonctionnelle qui fait référence) Ajout des menus LoGeAs Web (FullWeb) à côté de ceux du client lourd Suppression des renvois à MonEspace.logeas.fr (fin de vie en octobre 2024), des doublons et de la colonne « Documentation technique » Ajout des fonctions FullWeb : Annuaire, Cartes, Analyse, Utilitaires bancaires, États, Formulaires, Statistiques, Microscope, Tests de la Base, Profil
1.1	11/2021	Nicolas MARCHAND	Changement de la définition du document Déplacement de blocs considération marketing et graphique dans le DCG Import des blocs Jet, FEC, Sauvegarde, Archives fiscales, RGPD depuis le DAT
1.0	30/06/2021	Nicolas MARCHAND	Création du document

Définition du document

Dossier de Spécifications Fonctionnelles (DSF) : document décrivant les fonctions du logiciel en lien avec le DCG. Le DSF détaille notamment les spécifications liées aux exigences produit du référentiel (définition NF525).

Il constitue la **décomposition fonctionnelle** du produit demandée par la norme **ISO/CEI 25051** et le plan produit y renvoie.

Spécifications fonctionnelles - Cartographie

Principe de la décomposition

La décomposition comporte trois niveaux :

1. **Domaine** : grand ensemble fonctionnel, numéroté de F1 à F6 ;
2. **Fonction** : service rendu à l'utilisateur, identifiée F*n.m* (par exemple F3.4) ;
3. **Sous-fonction** : détail d'une fonction (Écrans, options, contrôles), tenu dans la cartographie fonctionnelle et dans la documentation utilisateur.

La **cartographie fonctionnelle fait référence** : elle tient pour chaque fonction ses sous-fonctions, son état par version, les tests qui la couvrent (Univers Tests) et les rapports de test. Le présent tableau en est la synthèse et il est mis à jour à chaque version majeure.
Les données manipulées par ces fonctions sont décrites par le MCD (LoGeAs Web, menu **États >**

Microscope, et cartographie fonctionnelle, **MCDs des Bases de données**).

Colonnes : **Client lourd** = menu du PGI Windows, avec un lien vers sa documentation utilisateur ; **LoGeAs Web** = menu du FullWeb ; « - » = fonction non disponible sur cette plateforme.

F1 - Administration des utilisateurs

Id	Fonctionnalité	Client lourd	LoGeAs Web	Informations complémentaires
F1.1	Création d'une Base	-	-	Uniquement assistance, avec les outils de gestion des Bases intégrés au FullWeb (depuis octobre 2024) sur le logiciel spécifique à l'assistance
F1.2	Gestion des utilisateurs et de leurs droits	-	Administrer une Base LoGeAs Web	Ajout ou suppression d'un utilisateur, changement de droits et de mot de passe : tracés en JET 130
F1.3	Profil de l'utilisateur connecté	-	Mon profil > Mes coordonnées, Mes droits, Mes tickets, Mes formations	
F1.4	Connexion, double authentification, déconnexion	Écran de connexion, Déconnexion	Écran de connexion, Déconnexion	Tracés en JET 80 et 40

F2 - Administration de la Base

Id	Fonctionnalité	Client lourd	LoGeAs Web	Informations complémentaires
F2.1	Ouverture et fermeture d'une Base existante	Base\Ouvrir Base\Ouvrir\Une nouvelle instance de LoGeAs Base\Fermer Base\Quitter	Choix de la Base à la connexion	
F2.2	Sauvegarde d'une Base	-	Administration\Sauvegarde et Export	Sauvegarde signée (documentation sur la signature), JET 230
F2.3	Restauration d'une sauvegarde	-	-	Uniquement assistance, avec les outils de gestion des Bases intégrés au FullWeb (depuis octobre 2024) sur le logiciel spécifique à l'assistance
F2.4	Paramétrage de la Base	-	Administration > Paramétrage de la Base, Gestion des Écrans	

Id	Fonctionnalité	Client lourd	LoGeAs Web	Informations complémentaires
F2.5	Informations légales de la structure (adresse, SIREN/SIRET, logo)	-	Administration > Informations « légales », Informations « LoGeAs »	Contrôle du SIREN/SIRET ; changements tracés en JET 410 et 906
F2.6	Champs personnalisés des fiches Personne et Famille	Administration\Tables\Gestion des tables Personne et Famille	-	
F2.7	Tests d'intégrité de la Base	-	Administration > Tests de la Base	Signatures (JET 90) et séquence continue (JET 95)
F2.8	Piste d'audit	-	Administration\Piste d'audit	Accès tracé en JET 900

F3 - Fonctions comptables

Id	Fonctionnalité	Client lourd	LoGeAs Web	Informations complémentaires
F3.1	Plan comptable « officiel »	Plan\Édition du plan simplifié	-	Modifications tracées en JET 901
F3.2	Plan comptable « interne »	Plan\Édition du plan interne	-	
F3.3	Plans analytiques : lieux, animations, activités lucratives	Plan\Édition du plan analytique des lieux Plan\Édition du plan analytique des animations Plan\Édition du plan analytique des activités lucratives	-	
F3.4	Saisie simple : recette, dépense, virement, nominative	Écran\Recette, Dépense, Virement, Nominative	-	Numéro de pièce obligatoire (voir plus bas)
F3.5	Saisie avancée multi-lignes	Écran\Multi-lignes	-	
F3.6	Utilitaires de saisie : dépenses avec tiers, paiement de facture client, affectation du résultat	Utilitaires\Saisies comptables\Dépenses avec tiers Utilitaires\Saisies comptables\Enregistrement paiement de facture client Utilitaires\Saisies comptables\Écritures d'affectation de résultat	-	

Id	Fonctionnalité	Client lourd	LoGeAs Web	Informations complémentaires
F3.7	Utilitaires comptables : import des relevés bancaires (CSV), export SEPA (XML) d'une multi-lignes, saisie par modèle, import d'une OD corrective de l'expert-comptable (Excel), génération des cotisations en multi-lignes	-	Comptabilité > Utilitaires	Imports tracés en JET 140
F3.8	Génération des écritures à partir des saisies	Écran\Générer les écritures	-	
F3.9	Consultation des écritures	Écran\Écriture	-	
F3.10	Rapprochement bancaire (pointage)	Écran\Pointage	-	
F3.11	Immobilisations, emprunts, mutualisations (extra-comptable)	Utilitaires\Gestion des immobilisations Utilitaires\Gestion des emprunts Utilitaires\Gestion des mutualisations	-	
F3.12	Prévisionnel et analyse comptable	Écran\Prévisionnel	Comptabilité > Analyse	Tableau croisé, prévisionnel
F3.13	Clôture de la Base	Base\Clôturer la Base	-	Numérotation de clôture, JET 50 et 60
F3.14	Nouvel exercice et balance d'ouverture	Base\Nouvel exercice Multilignes\Mettre à jour les à-nouveaux Utilitaires\Saisies comptables\Édition de la balance avant 1er exercice	-	Changement de durée d'exercice réservé à l'assistance (JET 400)
F3.15	Archive fiscale	-	Administration\Sauvegarde et Export\Archive fiscale	JET 30
F3.16	Reçus fiscaux (impression ou envoi)	Administration\Générer les reçus fiscaux Administration\Gestion avancée des reçus fiscaux	-	
F3.17	Export comptable : FEC, COALA	-	Administration\Sauvegarde et Export	JET 110 et 180

F4 - Fonctions du fichier

Id	Fonctionnalité	Client lourd	LoGeAs Web	Informations complémentaires
F4.1	Fichier des familles	Écran\Édition des Familles	Fichier > Famille	
F4.2	Fichier des personnes	Écran\Édition des Personnes	Fichier > Personnes	
F4.3	Annuaire	-	Fichier > Annuaire	
F4.4	Groupes	Écran\Groupe	-	
F4.5	Mailing : création, modification, envoi	Écran\Mailing	-	Envoi de courriel tracé en JET 903
F4.6	Cartes (géolocalisation des personnes et familles)	-	Fichier > Cartes	
F4.7	Import de fiches personnes et familles	-	Administration > Import	JET 140
F4.8	Copie ou réinitialisation d'un champ (à utiliser avec précaution)	Administration\Table\Réinitialisation\Copie d'un champ	-	

F5 - Protection des données (RGPD)

Id	Fonctionnalité	Client lourd	LoGeAs Web	Informations complémentaires
F5.1	Exercice des droits des personnes	Divers Écrans	-	Événements tracés dans la piste d'audit. Rectification, opposition, retrait et preuve du consentement : non couverts (écarts NF 552 n°19 à 22)
F5.2	Cartographie des données (MCD) exportable en SVG, CSV, JSON	-	États > Microscope	Qualification des attributs (nominatif, obligatoire, sensible). Voir aussi la cartographie fonctionnelle

F6 - États et fonctions annexes

Id	Fonctionnalité	Client lourd	LoGeAs Web	Informations complémentaires
F6.1	États (fichier, comptabilité, assemblée générale, révision)	Écran\État	États	
F6.2	Tableau de bord et statistiques	-	Tableau de bord, Statistiques	
F6.3	Formulaires	-	Formulaires	
F6.4	Gestion des tâches	Écran\Tâches	Tâches	
F6.5	Tableau de type tableur	Écran\Tableau	-	
F6.6	Pointeuse	Écran\Pointeuse	-	
F6.7	Export des fichiers d'une Base signée	-	-	Documentation sur la signature

Id	Fonctionnalité	Client lourd	LoGeAs Web	Informations complémentaires
F6.8	Informations sur le logiciel, la certification et les rapports de release	-	À propos > Logiciel, Certification, Rapport de release	

Spécifications liées aux exigences produit

On se reportera au dossiers sur les signatures pour les informations lié à la sécurisation et à l'intégrité des données de la piste.

Pistes d'audit et JET

Détail de la signification des codes du journal des événements

Fonctions "normalisées"

Référence : Journal des Evénements Techniques (JET) / RECOMMANDATIONS INFOCERT 2018 - FORMAT FIDELE INTEROPERABILITE [R19] - Edition Edition 4 du 24 juillet 2020
En gras les codes utilisés par LoGeAs Web

Code	Descriptif Définition	Sous code LoGeAs	Complément
10	Changement du mode de gestion de la séquence continue		
20	Archivage fiscal de période		
30	**Archivage fiscal d'année ou d'exercice**	**“a”** demande d'une archive fiscale faite par un utilisateur (mais non encore réalisé) **“b”** archive fiscale enregistrée dans MonEspace.fr **“c”** erreur lors de la réalisation d'une archive fiscale	TPAExportFiscal
40	**Arrêt du terminal, déconnexion, fermeture de session**	**“a”** déconnexion depuis le client lourd **“b”** déconnexion sur le serveur de la Base **“c”** déconnexion de l'interface client léger	TPAUserLogout
50	**Clôture de période (Jour/Mois)**		TPAClocturePeriode
60	**Clôture annuelle ou d’exercice**		TPAClotureExercice
70	Début de mode dégradé (hors connexion, …)		

Code	Descriptif Définition	Sous code LoGeAs	Complément
80	**Démarrage du terminal, connexion, ouverture de session**	**“a”** connexion depuis le client lourd **“b”** connexion sur le serveur de la Base **“c”** connexion de l'interface client léger **“d”** tentative de connexion infructueuse **“e”** tentative de connexion infructueuse sur un compte inconnu **“f”** connexion à un Écran interne de LoGeAs **“g”** tentative de connexion à un Écran non autorisé (pas les droits) **“h”** connexion en mode double authentification **“i”** tentative de connexion en double authentification échouée	TPAUserLogin
90	**Détection d’un défaut d’intégrité dans les données sécurisées ou dans une archive fiscale** Remarque : Après une détection la signature est corrigé	**“a”** version de signature incorrect **“b”** signature incorrect **“c”** lancement d'un test d'intégrité général sur les données signées	TPADataDefautIntegrite
95	**Détection d'une rupture de la séquence continue**	**“a”** rupture de la séquence de clôture sur la table “écriture” **“b”** rupture de l'ordre des dates d'opération sur une séquence de clôture sur la table “écriture” **“c”** lancement d'un test de rupture de séquence général	
100	**Début de l'exécution d'une fonction spéciale**	Fonctions uniquement accessibles par l'assistance	TPADebutFonctionSpeciale
105	**Fin de l'exécution d'une fonction spéciale**		TPAFinFonctionSpeciale
110	**Exportation de données**		TPADataExport
120	Fin de mode dégradé		

Code	Descriptif Définition	Sous code LoGeAs	Complément
123	Renvoi forcé de données vers le système central		
125	Centralisation des données après la fin du mode dégradé		
126	Rajout d'un point de vente ou d'un poste utilisateur		
127	Suppression d'un point de vente ou d'un poste utilisateur		
130	**Habilitation d'utilisateur/Gestion des droits**	**"a"** changement des droits **"b"** changement de mot de passe **"c"** ajout d'un utilisateur à la Base **"d"** suppression d'un utilisateur de la Base	TPAUserServeur
140	**Importation de données externes**		TPADataImport
150	Imprimante indisponible		
155	Duplicata d'une note		
160	Enregistrement des écritures en comptabilité		
170	Traitement de fond de caisse		
180	**Génération d'un fichier d'exportation des écritures comptables**	**"a"** Export au format Koala	TPADataExportCompta
190	Annulation de pièce justificative ticket		
200	Purge des données		
205	Purge Partielle du JET		
210	Reprise de données d'autres logiciels suite à changement de systèmes		
220	**Restauration d'une Base de données**		TPARestaure

Code	Descriptif Définition	Sous code LoGeAs	Complément
230	**Sauvegarde d'une Base de données**	**"a"** demande de sauvegarde faite par un utilisateur (mais non encore réalisé) **"b"** sauvegarde enregistrée dans MonEspace.fr **"c"** erreur lors d'une sauvegarde **depuis la logeas-web.fr** **"d"** récupération d'une sauvegarde signé **"e"** récupération d'un dump JSON **"f"** récupération d'un DUMP SQL **"g"** récupération d'un DUMP CSV **"h"** récupération d'une copie DB3	TPASauvegarde
240	Suivi des interventions de maintenance		
250	**Installation d'une nouvelle version majeure du logiciel**	A partir de la version 9.4 "rio", le client lourd est passé en version portable, sous forme d'un seul fichier. Cet événement ne peut donc être pisté que lors de mise à jour à partir d'une version installée D'autre part la Base est accessible depuis de nombreux postes ...	
255	**Installation d'une nouvelle version mineure du logiciel**		
260	**Initialisation des données**		TPAInitBase
270	Evolution de paramètre de conformité aux règles		
280	Début/fin d'opération de contrôle fiscal		
290	Echange avec un expert-comptable (envoi du FEC ou du Z de caisse)		
295	Transfert de fichier à la demande de l'Administration		
300	Activation de paramètre autorisé et documenté		
320	Abandon d'une opération de vente (transaction) commerciale non encore enregistrée		
323	Annulation d'une ligne d'article		

Code	Descriptif Définition	Sous code LoGeAs	Complément
324	Abandon d'une note validée		
325	Annulation(s) d'article(s) après commande		
326	Retour(s) d'article(s) après une émission d'une note		
327	Passage en note « offerte »		
328	Passage d'article en « offert »		
329	Non édition d'une note [1]		
330	Initialisation de la clôture de fin de période		
400	**Changement de la durée de l'exercice**	**Accessible uniquement à l'assistance**	TPAChangeDureeExercice
410	**Changement de données affectant l'identification de l'assujetti ou du mandataire**	**"a"** Changement adresse structure en Base **"b"** Changement informations génériques **"c"** Changement de logo	
420	Changement du mode de règlement, après émission du ticket		
430	Changement de table (en restauration) affectée à une note		
440	Transfert des archives fiscales sur support externe		

Fonctions "spécifiques" à LoGeAs

900 à 999 Fonctions éditeur L'événement concerne le suivi des codes libres définis par l'éditeur

Code	Descriptif Définition
900	Code pour pister l'accès à la piste d'audit Remarque : avant 9.4.5 cet accès était pisté en 10 (ancienne norme..)
901	Modification des plans comptables
902	Re-Signature d'une table (a partir de la version 10.0)
903	Envoi d''un courriel (a partir de la version 10.0)
904	Execution d'une requête SQL (a partir de la version 10.0)
905	Execution d'une requête Batch (a partir de la version 10.0)
906	Chhangement des informations d'une table (a partir de la version full-web (sinon pisté en 410b)
999	Autres pistages détaillés dans les compléments

Fichier des Ecritures Comptables

On trouvera à la page https://wiki-logeas.fr/logeas-web/doku.php?id=fec les informations liées au FEC.

Sauvegarde d'une Base LoGeAs

On trouvera à la page https://wiki-logeas.fr/logeas/doku.php?id=clientlourd:Administration:transversal:sauvegarde de la documentation utilisateur les informations sur les sauvegardes.

Archive fiscale

On trouvera à la page https://wiki-logeas.fr/logeas-web/doku.php?id=des_sauvegardes les informations concernant l'archive fiscale produite par LoGeAs.

Gestion des séquences continues comptables dans LoGeAs

Rappel du fonctionnement de LoGeAs

LoGeAs étant destiné à des petites et moyennes structures, et la plupart du temps utilisé par des non-comptables, il fonctionne en mode “brouillard permanent”. L'utilisateur réalise des **saisies** qui sont transformées par un algorithme interne en **écritures** comptables en mode brouillard. Ce n'est qu'au moment de la clôture comptable que ces écritures sont réellement ordonnées dans une **séquence continue chronologique**. Il est à noter que nos utilisateurs, même si le logiciel permet un clôture mensuelle, n'utilisent que la **clôture annuelle**.

Gestion des séquences continues sur les saisies

Toutes les saisies sont regroupées dans une même table **"Saisie"**.
Cette table contient un identifiant unique de séquence nommé **“ID”**:

- il est non modifiable
- il est associé à une double chronologie sur la date de création
  - **“DateCreation”**, géré en haut niveau
  - **“Created”**, géré au plus bas niveau directement par l'ORM
- une ligne ne peut pas être effacée de la table, seul son **Status** peut être changé :
  - Brouillard : Saisie temporaire mais prise en compte (Valeur dans la Base : 0)
  - Supprimée : Saisie supprimée (Valeur dans la Base : 1)
  - Approuvée : Saisie Validée (au sens comptable du terme) (Valeur dans la Base : 2)
  - Clôturée : Saisie clôturée (Valeur dans la Base : 3)

A noter que cette séquences chronologique est inter-exercices et n'est valide que pour les saisies faites en version WEB (champ created)

Gestion des séquences continues sur les écritures

Toutes les écritures sont regroupées dans une même table **"Ecriture"**.
Cette table contient un identifiant unique nommé **“ID”**, mais contrairement à la table de saisies, ce

numéro peut être remis en cause lors de chaque modification de la saisie dont il est issu. Il ne faut donc pas le considérer comme un numéro de séquence.

Gestion des séquences continues lors de la "clôture comptable"

La réelle séquence continue chronologique est faite lors de la clôture d'une période comptable. A ce moment-là les écritures sont numérotées dans le champ **“NumeroCloture”** dans l'ordre “DateOperation”, “ID”. La séquence est sur l'exercice (à compter de la version 9.2.5). Remarque : bien évidemment cette série étant liée à la clôture, elle n'est pas modifiable par la suite.

Gestion des séquences continues lors de l’émission d'un "FEC"

Lors de l’émission d'un FEC, celui-ci a sa propre séquence continue au travers du champ **“NumeroFec”**, ce choix a été fait car même si normalement l’émission d'un FEC est réservé à une période clôturée, il est possible de d'utiliser le FEC comme échange de données entre logiciels.

Gestion des séquences continues sur les numéros de pièces des saisies

La marque NF Logiciel fait l'obligation d'associer chaque saisie à un numéro de pièce ; ce critère est en place depuis la sortie de la version Web (bien que des imports puissent ne pas en posséder). Après échange, le système automatique retenu est celui de la numérotation mensuelle par exercice. L'utilisateur étant libre de modifier la valeur automatique s'il remplace la valeur automatique par une autre. Pour proposer un système plus systématique et plus conforme, les principes sont les suivants :

- à chaque saisie doit correspondre un numéro de pièce justificative, celle-ci pouvant être une facture, un bordereau de remise en banque ou simplement le relevé bancaire.
- une multi-lignes sera considérée comme une seule saisie, donc associée à une seule pièce (mais rien n'empêche que cette pièce soit constituée de plusieurs sous-pièces)
- les pièces sont numérotées selon la norme suivante Paa-x où
  - P indique pièce ou paiement
  - aa est le numéro du mois de la date de la pièce justificative (actuellement date d'opération) écrite sur deux digits
  - x est le numéro de rang dans le mois

cette numérotation est générée automatiquement dans tous les Écrans

- les écriture liées à des factures émises seront numérotées selon la norme Fxxxx où
  - F indique facture
  - xxxx est le numéro de rang des factures depuis la création de la structure sur 4 digits

RGPD

Voir les pages dédiées :

- Registre des activités de traitement de Logeas Informatique
- RGPD : Guide Administrateur

- Données personnelles (RGPD)

From:
https://wiki-logeas.fr/certif/ - **dokuwiki-certif**

Permanent link:
https://wiki-logeas.fr/certif/doku.php?id=certif:dsf&rev=1791807300

Last update: **2026/10/12 14:15**