

Interface d'échange

Spécification de l'interface d'échange entre les systèmes de gestion de coffres et l'annuaire OPTO-Démat

Version 1.3



Table des matières

- 1) Périmètre de l'interface d'échange
- 2) Dictionnaire de données
- 3) Spécifications techniques

Périmètre de l'interface

Cas traités:

A.1. Création d'un magasin unique

Document XML spécifiant les informations concernant un magasin. Ce fichier est transmis par http post au système de gestion de coffres-forts.

A.2. Création d'une structure multi-magasins

Document XML spécifiant les informations concernant un siège et de plusieurs succursales. Ce fichier est transmis par http post au système de gestion de coffres-forts.

A.3. Création de coffres en lot

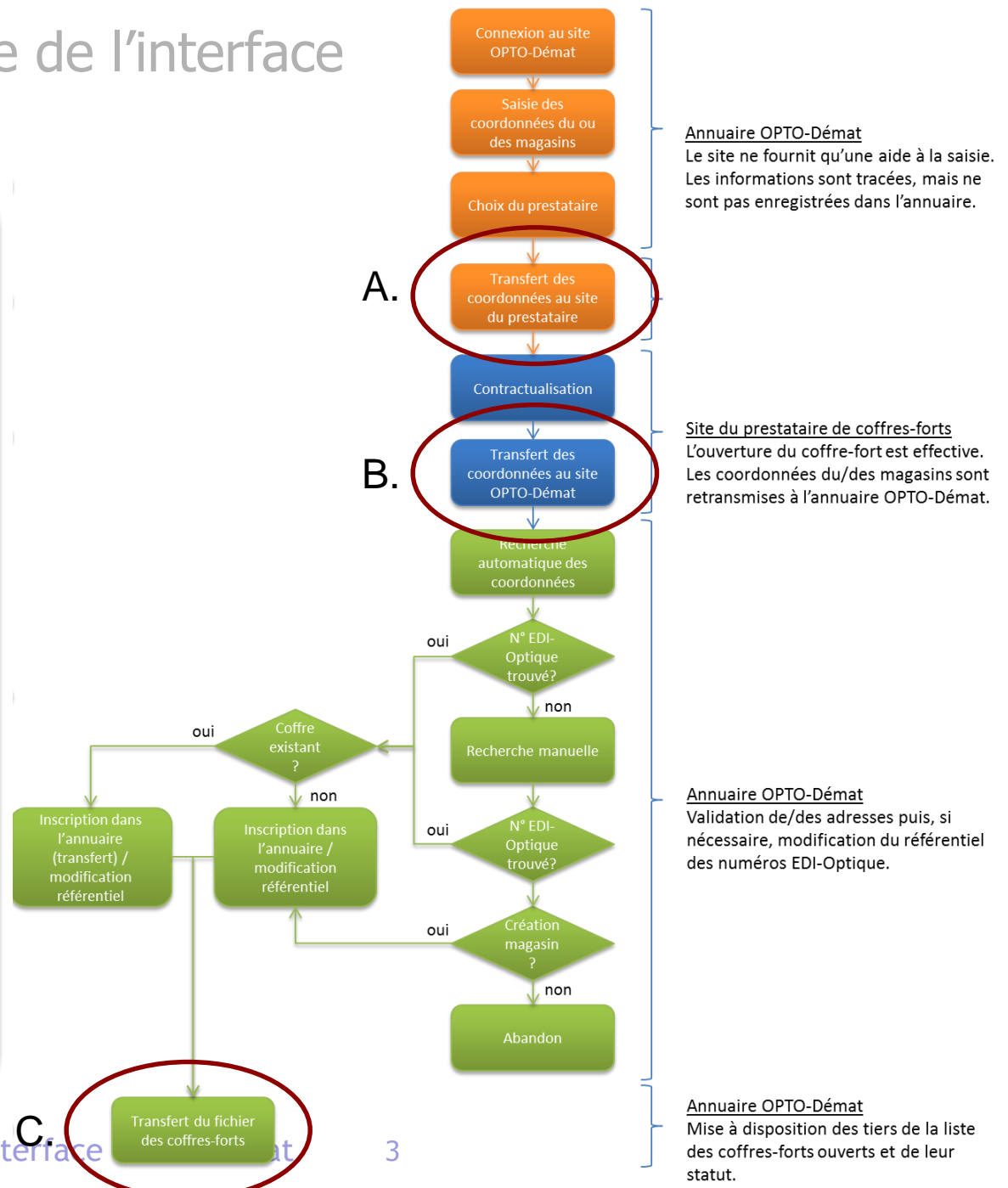
Document XML spécifiant les informations concernant un ensemble de magasins appartenant à une centrale. Ce fichier est transmis manuellement par EDI-Optique au prestataire hébergeur de coffres-forts.

B. Rapport quotidien listant tous les coffres-forts

Document XML spécifiant tous les coffres actifs à un moment donnée chez le prestataire. Ce fichier est transmis une fois par jour à l'annuaire OPTO-Démat au moyen du protocole sftp.

C. Rapport listant tous les coffres-forts inventoriés

Document XML spécifiant tous les coffres actifs à un moment donnée pour un prestataire dans l'annuaire OPTO-Démat. Ce fichier est obtenu au moyen d'un Web Service.



Dictionnaire de données

Liste 0: ListeCoffre

#	Libellé (F)	Valeurs (F)	Type	Format/Length	O/M/C	Dépendance	Définition (F)	Commentaires (F)
Aucune donnée dans ce segment								

Liste 1: Coffre

#	Libellé (F)	Valeurs (F)	Type	Format/Length	O/M/C	Dépendance	Définition (F)	Commentaires (F)
#001	Existant		Boolean	1	M		Indique si le coffre a déjà été créé	La valeur est "N" avant le HTTP POST. Dans tous les autres cas, la valeur est "Y"
#002	Identifiant		String	..20	C	#001="Y"	Identifiant du coffre chez le prestataire	
#003	URI		String	..1024	C	#001="Y"	URI d'accès au coffre chez le prestataire (protocole SFTP)	Il faut indiquer le format dans l'URI selon la spécification suivante: sftp://[user[:pass]@]host/path user : nom d'utilisateur pass : mot de passe host : adresse du serveur sftp path : chemin des fichiers
#004	Etat annuaire	01: le coffre-fort est actif dans l'annuaire 02: le coffre-fort est inactif dans l'annuaire	Emum	2	O			La donnée n'est renseignée que par l'annuaire après la création du coffre-fort.
#023	Etat prestataire	01: le coffre-fort est actif chez le prestataire 02: le coffre-fort est inactif chez le prestataire	Emum	2	O			Cette donnée n'est renseignée que dans les flux émis pas les solutions de coffres. Les coffres-forts inactifs sont supprimés après 6 mois
#005	Date de fin		Date	SSAAMMJJ	O		Date de fin d'activité du coffre comme destinataire des flux OPTO-Démat	Cette donnée n'est renseignée que dans les flux émis par l'annuaire.
#006	Prestataire	01: Cegedim 02: Icdsc	Enum	2	O			Cette donnée n'est renseignée que dans les flux émis pas les solutions de coffres.

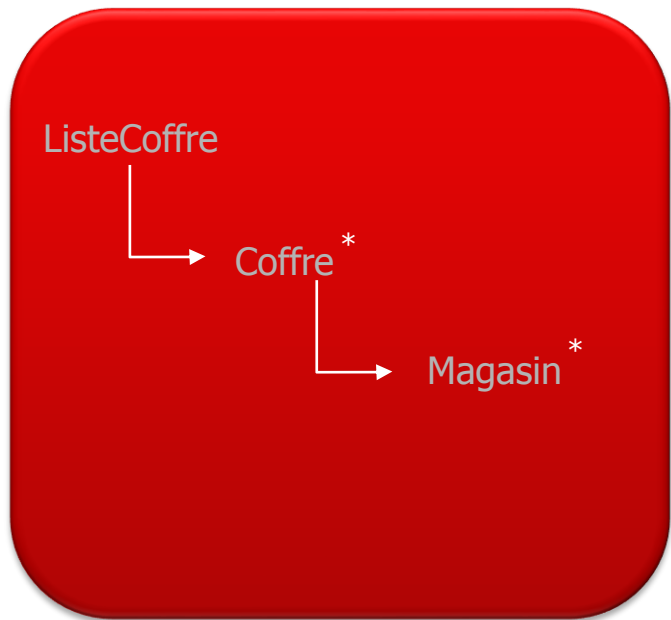
Dictionnaire de données

Liste 2: Magasin

#	Libellé (F)	Valeurs (F)	Type	Format/Length	O/M/C	Dependance	Définition (F)	Commentaires (F)
#007	Identifiant		String	..20	M		Code d'identification nationale de l'entreprise	N° SIRET en France (14 caractères)
#021	Code		String	..50	C	Optionnelle #022="03" Obligatoire #022="05", "06" Pas documenté #001="N" ou #022="04"		N° EDI-Optique du magasin
#022	Etat	03: les coordonnées du magasin sont en cours de validation 04: les coordonnées du magasin n'ont pas pu être validées 05: le magasin a déjà un coffre-fort qui est actif 06: les coordonnées du magasin sont validées	Emum	2	O			Cette donnée n'est renseignée que dans les flux émis par l'annuaire.
#008	N° de TVA		String	..13	M			N° de TVA intracommunautaire
#009	Raison sociale		String	..100	M		Nom du magasin ou de la centrale ou du fournisseur	Nom du magasin
#010	Type raison sociale	01: Commerçant 02: EURL 03: GIE 04: SA 05: SARL 06: SAS 07: SASU 08: SCA 09: SCOP 10: SNC 11: SE 12: Mutuelle	Enum	2	M			D'autres types de structures pourraient être ajoutées en fonctions des pays.
#011	Siège		Boolean	1	M		Indique si le magasin est le siège	Dans le cas où un seul magasin est rattaché à un coffre-fort, le valeur est toujours "Y".
#012	Adresse		String	..250	M			
#013	Code postal		String	..50	M			Conforme à la liste des codes postaux par pays
#014	Ville		String	..250	M			Conforme à la liste des villes par pays
#015	Pays		Enum	3	M			Conforme à la liste des pays (norme ISO 3166)
#016	Téléphone		String	..50	M			Débute par le préfixe du pays
#017	Fax		String	..50	M			Débute par le préfixe du pays
#018	Nom du représentant légal		String	..50	M			
#019	Prénom du représentant légal		String	..50	M			
#020	Courriel		String	..250	M			S'il n'y a qu'un seul courriel pour l'ensemble des magasins d'un groupe, l'adresse doit être reportée dans chaque magasin.

Dictionnaire de données

Dans tous les cas exposés, la structure de données ci-dessous est utilisée.



* Structure répétable

Cas traités

A.1. Création d'un magasin unique

- La liste de coffre contient un seul coffre.
- Le coffre contient un seul magasin. La donnée #001 (Existant) prend la valeur «N». Les autres données ne sont pas renseignées.
- Le magasin est entièrement décrit (toutes les données sont renseignées) à l'exception de la donnée #004 (N° EDI-Optique). La donnée #011 (Siège)=«Y» et #022=«03».

A.2. Création d'une structure multi-magasins

- La liste de coffre contient un seul coffre.
- Le coffre contient plusieurs magasins. La donnée #001 (Existant) prend la valeur «N». Les autres données ne sont pas renseignées.
- Le premier magasin est le siège. Il est entièrement décrit (toutes les données sont renseignées) à l'exception de la donnée #004 (N° EDI-Optique). La donnée #011 (Siège)=«Y» et #022=«03». Les autres magasins sont également entièrement décrits (toutes les données sont renseignées) à l'exception de la donnée #004 (N° EDI-Optique). La donnée #011 (Siège)=«N» et #022=«03».

A.3. Création de coffre en lots

- La liste de coffre contient plusieurs coffres.
- chaque coffre contient un ou plusieurs magasins. Pour tous les coffres la donnée #001 (Existant) prend la valeur «N». Les autres données ne sont pas renseignées.
- Le premier magasin est le siège. Il est entièrement décrit (toutes les données sont renseignées) à l'exception de la donnée #004 (N° EDI-Optique). La donnée #011 (Siège)=«Y» et #022=«03». Les autres magasins sont également entièrement décrits (toutes les données sont renseignées) à l'exception de la donnée #004 (N° EDI-Optique). La donnée #011 (Siège)=«N» et #022=«03».

B. Rapport quotidien listant tous les coffres-forts

- La liste de coffre contient plusieurs coffres.
- Chaque coffre contient un ou plusieurs magasins. Pour tous les coffres la donnée #001 (Existant) prend la valeur «Y». Les données #002, #003 et #006 sont renseignées. Les données #004 et #005 ne sont jamais renseignées.
- Le premier magasin de chaque coffre est le siège. Il est entièrement décrit (toutes les données sont renseignées) à l'exception de la donnée #022. La donnée #011 (siège) prend la valeur «Y». Les autres magasins, s'ils existent, sont également entièrement décrits (toutes les données sont renseignées) à l'exception de la donnée #022 et la donnée #011 (Siège) prend la valeur «N».

C. Rapport listant tous les coffres-forts inventoriés

- La liste de coffre contient plusieurs coffres.
- Chaque coffre contient un ou plusieurs magasins. Pour tous les coffres la donnée #001 (Existant) prend la valeur «Y». Les données #002, #003, #004 et #006 sont renseignées. La donnée #005 est renseignée optionnellement. La donnée #23 n'est pas renseignée.
- Le premier magasin de chaque coffre est le siège. Il est entièrement décrit (toutes les données sont renseignées) et la donnée #011 (Siège) prend la valeur «Y». Les autres magasins, s'ils existent sont également entièrement décrits (toutes les données sont renseignées) et la donnée #011 (Siège) prend la valeur «N».

Spécifications techniques

Le fichier d'interface est un fichier XML conforme à la spécification ListeCoffre_1.7.xsd.

La spécification définit 4 types complexes:

- AdressePostalType
- MagasinType
- ContactType
- CoffreType

