

Administration fédérale des finances AFF Politique financière, péréquation financière, statistique financière

Section statistique financière 05 août 2025

Instructions pour la plateforme d'acquisition de données *fsupload*



Table des matières

1	Objec	tif du document	3
2	Confi	gurer un compte CH-LOGIN	4
3	Invita	tion à la livraison des données, rappels automatiques	8
	3.1	Invitation à la livraison des données	8
	3.2	Rappels automatiques	9
	3.2.1	Rappels	9
	3.2.2	Avertissement	9
4	Conn	exion à l'ePortal	10
5	Accéd	der à « fsupload » à l'aide d'un code d'invitation	11
6	Fourn	nir des données avec « fsupload »	13
	6.1	Livraison de données	14
	6.1.1	Préparer les fichiers et les documents supplémentaires	14
	6.1.2	Télécharger un fichier XML/CSV	15
	6.1.3	Choix de l'unité et livraison de plusieurs unités	16
	6.1.4	Télécharger les documents supplémentaires requis et facultatifs	16
	6.1.5	Saisir un commentaire (facultatif)	17
	6.1.6	Choisir l'objet de la livraison	18
	6.1.7	Vérification des données (sans l'envoyer)	18
	6.1.8	Envoyer le fichier	19
	6.1.9	Saisie d'un mauvais fichier	20
	6.2	Vérification de la livraison des données	21
	6.2.1	Livraison réussie	21
	6.2.2	Livraison réussie avec avertissement	22
	6.2.3	Livraison incorrecte	22
	6.2.4	Notification de la livraison des données	22
	6.2.5	Livraisons ultérieures	23
	6.3	Contacts	23
7	Accès	s aux données pour les administrations cantonales	24
8	Gesti	on des utilisateurs	25
	8.1	Attribuer des droits d'utilisateur / d'administrateur	25
	8.2	Supprimer les droits d'utilisateur / d'administrateur	28
9	Δnne	244	29

1 Objectif du document

Ce document contient les instructions nécessaires aux fournisseurs de données pour livrer les données financières telles qu'elles sont spécifiées dans les interfaces du chapitre 6 des directives techniques du DFF. Les documents sont téléchargés via le portail électronique de la Confédération « ePortal » en utilisant l'application de téléchargement des statistiques financières « fsupload ». Ce document contient également les instructions dont les administrateurs ont besoin pour gérer les droits d'accès à l'application « fsupload ».

Les personnes qui ne disposent pas encore d'un CH-LOGIN peuvent consulter le chapitre 2 des instructions pour savoir comment créer un tel login. Les personnes qui disposent déjà d'un CH-LOGIN peuvent passer le chapitre 2 et commencer à lire le chapitre 3.

2 Configurer un compte CH-LOGIN

Si vous disposez déjà d'un CH-LOGIN, passez au chapitre 3. Sinon, vous pouvez créer un CH-LOGIN en suivant ces instructions.

Pour des questions ou problèmes concernant le CH-Login / ePortal, veuillez contacter l'Office fédéral de l'informatique (OFIT). Vous trouverez de l'aide via le lien suivant : <u>CH-LOGIN HELP — eIAM, Identity & Access Management de l'administration fédérale</u>, Contact OFIT : +41 58 465 88 88

Sous CH-LOGIN - inscription (admin.ch), cliquez sur le bouton « CH-LOGIN ».



Cliquez ensuite sur le bouton « Créer un compte ».

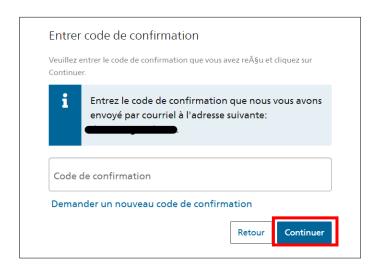


Complétez vos données sur la page suivante et cliquez ensuite sur "Continuer".

Il est recommandé d'utiliser une adresse électronique professionnelle, car elle sera utilisée pour les notifications liées au processus de collecte des données.



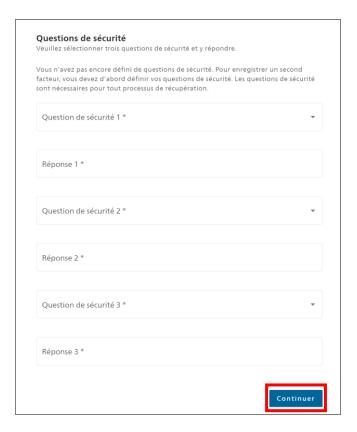
Saisissez le code de confirmation que vous avez reçu à l'adresse e-mail enregistrée et cliquez sur "Suivant".



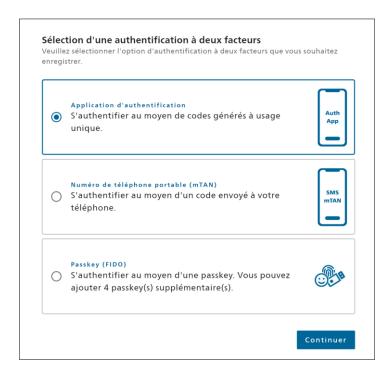
L'écran suivant indique que la création du compte a réussi.



Si vous avez des droits d'administrateur sur la plateforme d'acquisition de données, vous devez ajouter l'authentification à deux facteurs (par contre, si vous n'avez que des droits d'utilisateur, l'authentification à deux facteurs est facultative). Pour ce faire, vous devez remplir les questions de sécurité suivantes.



Vous pouvez maintenant choisir l'une des trois variantes et suivre les instructions correspondantes.



Après avoir terminé l'authentification à deux facteurs, vous pouvez maintenant vous connecter à tout moment avec votre nouveau compte dans le portail électronique sur la page <u>Tous les services · ePortal (admin.ch)</u>.

3 Invitation à la livraison des données, rappels automatiques

3.1 Invitation à la livraison des données

Les fenêtres de temps pour la livraison des données sont définies dans les directives du DFF (voir chapitre 8) et enregistrés dans le système. Dès qu'une fenêtre de temps est ouverte pour la livraison de données, les fournisseurs de données en sont informés. Pour l'année de lancement 2025, la communication sur les livraisons de données se fera temporairement par courriel, jusqu'à ce que tous les fournisseurs de données soient enregistrés dans la nouvelle plateforme. A partir de 2026, la communication concernant les livraisons de données se fera exclusivement par le biais du ePortal.

L'invitation à la livraison contient les informations suivantes :

- Quelles données et quels documents doivent être fournis
- Fenêtre de temps pour la livraison
- Lien vers le portail électronique pour la livraison des données
- Liens vers les directives, les annexes et la documentation complémentaire

Après réception de l'invitation, les fournisseurs de données peuvent livrer les données demandées via « fsupload » (voir à partir du point 4 des instructions). Exemple d'invitation:

03_1024_Emmen_EFV_FS_livraison_2024

Pour établir la statistique financière et le compte routier, l'Administration fédérale des finances (AFF) et l'Office fédéral de la statistique (OFS) collectent chaque année, en accord avec les autorités cantonales, les données financières nécessaires des cantons et des communes suisses, y compris les comptes spéciaux tels que les concordats et les syndicats intercommunaux.

Les comptes annuels de votre entité constituent à cet égard une source d'information importante pour l'AFF et l'OFS. Nous vous prions de nous envoyer les documents suivants :

- Vos données comptables 2024, idéalement au format XML
- Les comptes annuels 2024 détaillés au niveau des comptes en format PDF (bilan, compte de résultat, compte d'investissement)
- Le rapport de gestion 2024 (si disponible) au format PDF

Veuillez nous envoyer les fichiers le plus tôt possible mais au plus tard le 30.05.2025.

Vous trouverez ici les instructions étape par étape pour la livraison de vos données avec le portail électronique de la Confédération : <u>Instructions</u>. Les directives techniques du DFF sur la collecte et la livraison de données financières peut être consultée ici : <u>Directives techniques</u>.

Pour tout renseignement complémentaire, vous pouvez vous adresser à fs.data@efv.admin.ch.

En cas de problèmes techniques, veuillez contacter le fournisseur informatique de votre système comptable. Les spécifications techniques pour les données comptables peuvent être consultées ici : Documents pour les fournisseurs de données .

Nous vous remercions de votre précieuse collaboration.

Meilleures salutations

La Statistique financière fédérale - équipe harmonisation, analyse, prévisions cantons et communes

Département fédéral des finances DFF Administration fédérale des finances AFF Politique financière, péréquation financière, statistique financière

Monbijoustrasse 118, 3003 Berne www.efv.admin.ch

3.2 Rappels automatiques

3.2.1 Rappels

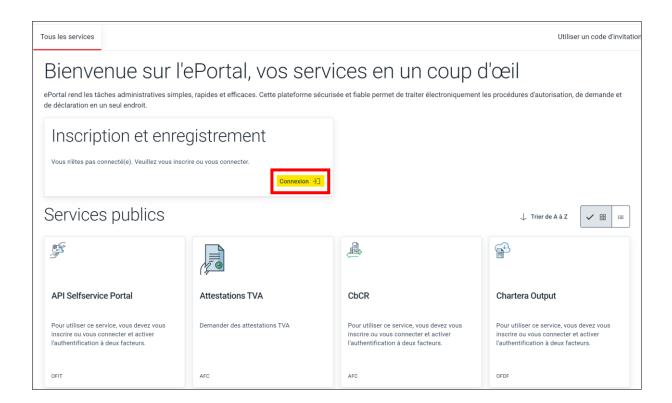
Tant que la livraison des données n'a pas eu lieu, les fournisseurs de données recevront un rappel pour la livraison des données 30 jours avant la fin de la fenêtre de temps..

3.2.2 Avertissement

Si un fournisseur de données n'a pas fourni les données requises à la fin de la fenêtre de temps prévue pour la livraison, le fournisseur de données concerné reçoit un rappel régulier jusqu'à ce que les données soient fournies.

4 Connexion à l'ePortal

Dès que vous êtes en possession d'un compte CH-LOGIN, vous pouvez vous connecter au ePortal sur la page Alle Services · ePortal (admin.ch) en cliquant sur le bouton « Connexion ».



Sélectionnez le CH-LOGIN et saisissez l'adresse électronique et le mot de passe.



Une fois que vous vous êtes connectés, tous les services à votre disposition s'affichent.

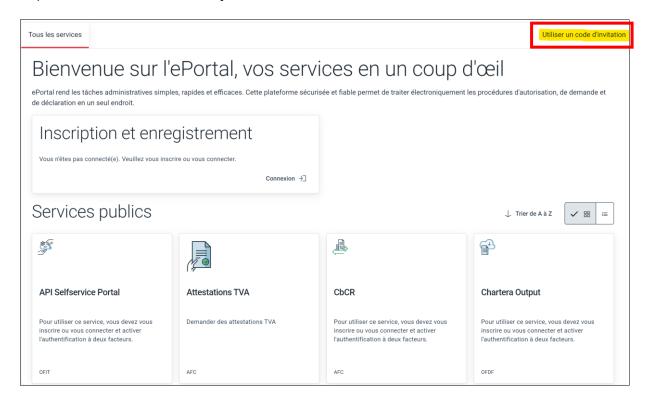
Pour pouvoir accéder au service « fsupload » pour la livraison des données pour la statistique financière de l'Administration fédérale des finances, vous avez besoin d'un code d'invitation. Celui-ci doit vous être fourni par un administrateur.

5 Accéder à « fsupload » à l'aide d'un code d'invitation

Pour avoir accès à l'application « fsupload », un code d'invitation est nécessaire une seule fois. Après l'activation de ce code, vous aurez accès à l'application et aux unités pour lesquelles vous avez été répertoriés comme fournisseur de données. Si des modifications sont apportées aux unités qui vous ont été attribuées, c'est possible que vous deviez à nouveau valider un code d'invitation (par exemple en cas de fusion).

Ce code d'invitation vous est envoyé par votre administrateur via votre e-mail professionnel. Si vous êtes connectés au portail électronique et que vous avez un code d'invitation (code à 36 chiffres), cliquez sur l'onglet « Utiliser le code d'invitation ».

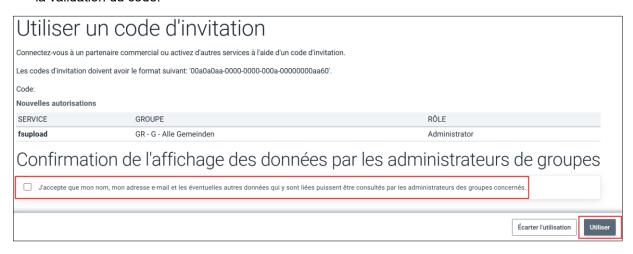
Les codes d'invitation ont généralement une validité de 90 jours. S'ils ne sont pas activés dans les 90 jours, ils ne sont plus valables et un nouveau code doit être créé. Nous recommandons d'activer le plus tôt possible un code d'invitation reçu.



Sur la page suivante, insérez ensuite le code d'invitation dans le champ prévu à cet effet.



Si un code d'invitation correct a été saisi, la fenêtre suivante s'ouvre automatiquement pour confirmer la validation du code.



Le service « fsupload » pour la livraison de données pour la statistique financière de l'Administration fédérale des finances est désormais disponible et apparaît dans le ePortal:



Si « fsupload » n'apparaît pas dans votre aperçu, vous pouvez le trouver en saisissant son nom dans le champ « Rechercher ».



6 Fournir des données avec « fsupload »

Tout d'abord, vous devez vous connecter sur le portail électronique. Si vous cliquez ensuite sur la vignette «fsupload»...



... vous accédez à l'interface « fsupload », qui est prévue pour le téléchargement de données pour les statistiques financières. Un lien vers l'instruction interne est disponible à tout moment sous « Aller à la documentation ».



6.1 Livraison de données

Pour livrer des données, le fournisseur de données doit d'une part mettre à disposition le fichier de données à télécharger et d'autre part sélectionner l'unité concernée (canton/commune/comptes spéciaux) pour laquelle le fournisseur de données souhaite livrer les données. Les formats pris en charge sont XML et CSV. En outre, des fichiers supplémentaires doivent (comptes annuels au format PDF) ou peuvent (p. ex. détails comptables d'une unité administrative) être joints à la livraison et complétés par un commentaire. Lorsque le fournisseur de données voit l'interface « fsupload », il suit les étapes suivantes :

6.1.1 Préparer les fichiers et les documents supplémentaires

Le fournisseur de données prépare le fichier XML ou CSV conformément aux spécifications techniques des interface (voire directives techniques du DFF, chapitre 6) ainsi que les documents complémentaires conformément au mail d'invitation.

Sur ce lien, les spécifications d'interface XML/CSV complètes, le schéma XSD (pertinent pour le format XML) et un exemple de fichier fictif en XML et en CSV répondant aux spécifications requises sont disponibles : <u>Documents pour les fournisseurs de données</u>. Vous pouvez utiliser les exemples de fichiers fictifs comme modèles.

Pour que vous puissiez utiliser les fichiers comme modèles, vous devez encore définir quelques paramètres spécifiques à votre commune :

XML-File



Dans le fichier XML, le numéro de commune (gemeindeNummer), le nom de la commune (gemeindeName), le numéro du canton (haushaltsGruppeID) et le numéro IDE (einheit) doivent être adaptés afin que le fichier puisse être vérifié comme exemple.

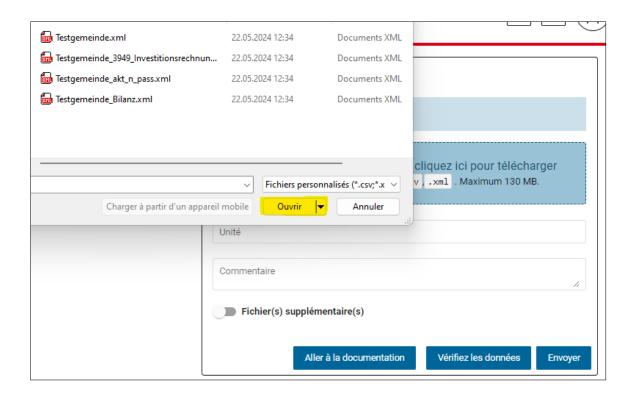
CSV-File

	Α		В		С	D	E	F		G	Н	1	J	K	L	M	N	0	
1	jahr		rg_type	hhg		hhnr	ve	ve_txt	kto		kto_txt	ur_funk	funk_txt	value	erhebung_a	rt teilrg	einheit		
2		2024		2	24	6421				100001	Kasse Gem	neindeverwalt	tung	185.2	VR		1 CHE-114.855	5.155	
3		2024		2	24	6421				200001	Kreditoren 8	Sammelkonto	0	185.2	VR		1 CHE-114.855	5.155	
4		2024		2	24	6421		12 Exekutive		300000	Löhne, Tag-	- (12 Exekutive	555912.95	VR		2 CHE-114.855	5.155	
5		2024		2	24	6421	8	12 Strukturve	erbe	390000	Interne Verr	e 81	12 Strukturverbe	184.5	VR		2 CHE-114.855	5.155	
6		2024		2	24	6421	9	10 Steuern		400000	Ertrag Einko	or 91	10 Steuern	5701486.65	VR		2 CHE-114.855	5.155	
7		2024		2	24	6421		22 Allgemeir	e D	497000	UML Geme	ir 2	22 Allgemeine D	184.5	VR		2 CHE-114.855	5.155	
8		2024		2	24	6421	3	42 Freizeit		630001	Investitions	b(34	42 Freizeit	13000	VR		3 CHE-114.855	5.155	
9		2024		2	24	6421	6	15 Gemeind	estr	501001	Strassen / \	/∈ 61	15 Gemeindestr	1369163.65	VR		3 CHE-114.855	5.155	
10		2024		2	24	6421	9	99 Abschlus	5	900000	Ertragsüber	rs 99	99 Abschluss	5145573.7	VR		2 CHE-114.855	5.155	
11																			

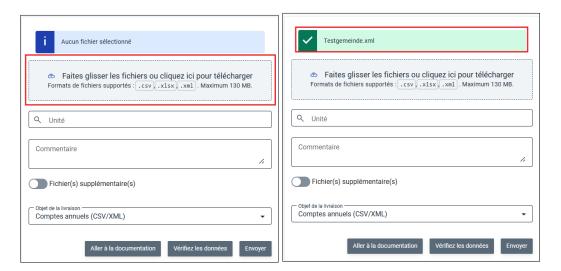
Dans le fichier CSV, les paramètres « hhg » (numéro du canton), « hhnr » (numéro de la commune) et « einheit » doivent être adaptés. Pour utiliser le fichier CSV comme modèle pour la livraison des données, vous devez remplacer toutes les colonnes par les données de vos comptes.

6.1.2 Télécharger un fichier XML/CSV

Pour télécharger des données, le fournisseur de données peut faire glisser un fichier de l'explorateur de fichiers / du Finder sur le rectangle en pointillés (« Drag & Drop ») ou cliquer sur le rectangle pour sélectionner le fichier. Une fois que l'on a cliqué sur le rectangle, il faut sélectionner le fichier à télécharger et confirmer en cliquant sur "Ouvrir".



Lorsqu'un fichier est sélectionné, le rectangle bleu portant la mention "Aucun fichier sélectionné" est remplacé par un rectangle vert indiquant le nom du fichier. Ce rectangle vert signifie simplement qu'un fichier a été reconnu dans le bon format et non pas qu'il a déjà pu être téléchargé.

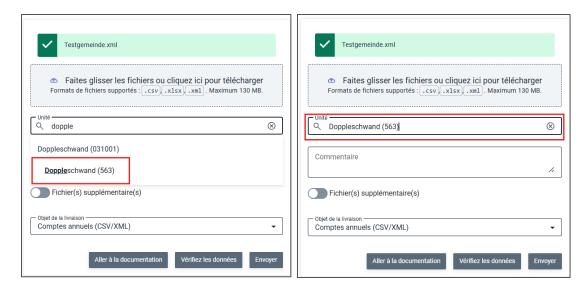


Important : il faut envoyer un seul fichier avec tous les comptes partiels, c'est-à-dire le bilan, le compte de résultats et le compte d'investissement. Il n'est pas possible de livrer les comptes partiels en pièces séparées. Seules les livraisons complètes sont acceptées par « fsupload ». Si un fichier incomplet est téléchargé (p. ex. uniquement avec le compte de résultats et le compte d'investissement mais pas le bilan), un message d'erreur s'affiche. Les formats attendus sont CSV et XML.

6.1.3 Choix de l'unité et livraison de plusieurs unités

Ensuite, dans le champ « Unité », il faut sélectionner l'unité dont les données seront fournies. Une liste déroulante des unités autorisées pour l'utilisateur s'affiche : Outre la sélection directe dans la liste, le nom de l'unité peut être saisi (p. ex. "Doppleschwand"). La saisie semi-automatique permet de trouver l'unité au fur et à mesure de la saisie. Une fois l'unité recherchée trouvée, il suffit de cliquer dessus pour la sélectionner.

Remarque : si l'on veut télécharger un fichier CSV avec plusieurs unités, le fournisseur de données doit sélectionner « toutes les administrations générales » ou « tous les comptes spéciaux ». Par contre, si l'on veut télécharger un fichier avec une seule unité (p.ex. des comptes spéciaux ou une administration centrale), il faut sélectionner l'unité spécifique dans la liste.

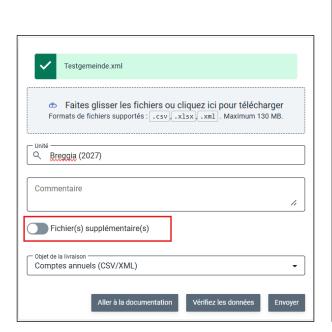


Si l'unité affichée n'est pas correcte ou si la liste des unités affichées n'est pas complète, veuillez nous contacter (fs.data@efv.admin.ch).

6.1.4 Télécharger les documents supplémentaires requis et facultatifs

L'invitation à fournir des données informe le fournisseur de données sur les documents supplémentaires requis pour le traitement statistique (p. ex. comptes annuels, détails comptables d'une unité administrative, enquêtes spéciales, ...). En outre, les fournisseurs de données peuvent télécharger des documents optionnels s'ils le jugent nécessaire.

Pour télécharger des documents supplémentaires requis et optionnels, cliquez sur le bouton « Fichier(s) supplémentaire(s) » et faites glisser les fichiers de l'explorateur de fichiers / Finder sur le rectangle en pointillés ou cliquez sur le rectangle pour sélectionner les fichiers. Seuls les formats PDF et XLSX sont autorisés.





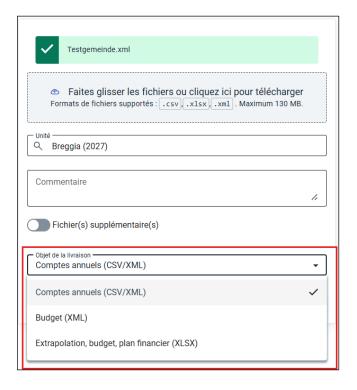
6.1.5 Saisir un commentaire (facultatif)

Dans le champ « Commentaire » , il est possible de saisir des commentaires si nécessaire (facultatif).



6.1.6 Choisir l'objet de la livraison

Dans le champ « Objet de la livraison », vous pouvez sélectionner le type de livraison de données que vous souhaitez effectuer. Veuillez tenir compte des différentes exigences relatives au format de fichier pour chaque livraison.

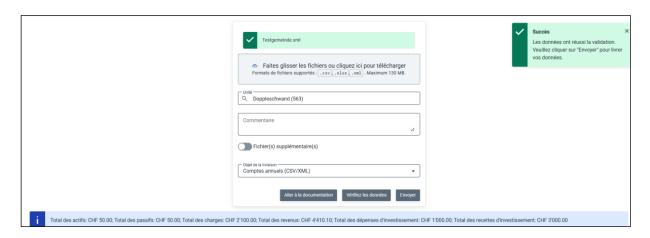


6.1.7 Vérification des données (sans l'envoyer)

Une fois que tous les fichiers ont été joints et que l'unité a été sélectionnée, il est possible de vérifier si les données sont correctes sans les envoyer. Il suffit de cliquer sur le bouton "Vérifier les données".



Le(s) fichier(s) est/sont maintenant uniquement contrôlé(s) et non pas envoyé(s). Vous recevez un feedback sur votre fichier de la même manière que si vous l'aviez envoyé.

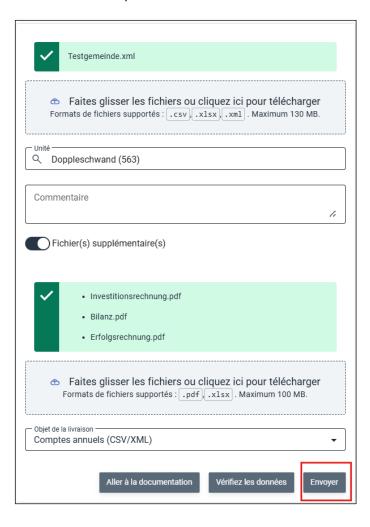


Veuillez consulter l'annexe pour avoir un aperçu des feedbacks plus probables. S'il y a des messages d'erreur/d'avertissement, vous pouvez ensuite corriger le fichier et le soumettre à nouveau. Dès que vous ne pouvez plus rien améliorer et qu'il n'y a plus de messages d'erreur, vous pouvez envoyer le fichier.

6.1.8 Envoyer le fichier

Enfin, le fichier de données, les fichiers complémentaires requis et les éventuels fichiers complémentaires optionnels ainsi que le commentaire sont téléchargés en cliquant sur le bouton "Envoyer".

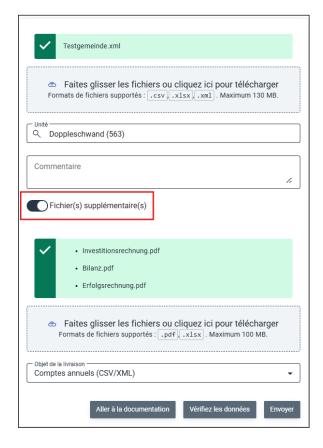
Remarque : il n'est pas possible de fournir des documents et fichiers supplémentaires sans un fichier XML ou CSV correspondant ou sans indiquer l'unité concernée.

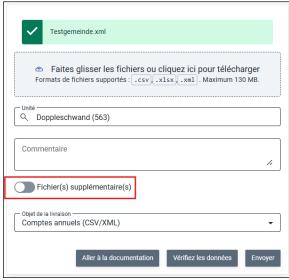


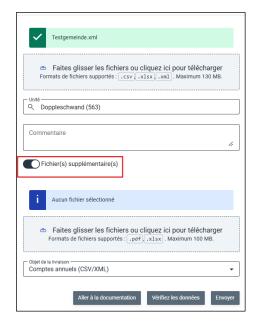
6.1.9 Saisie d'un mauvais fichier

Si vous avez saisi un fichier que vous ne souhaitez pas télécharger, il y a deux possibilités pour le supprimer.

Si vous avez saisi un fichier XML erroné, la manière la plus rapide de le supprimer est d'actualiser la page. Si vous avez sélectionné un fichier supplémentaire erroné ou en surnombre, il est également possible d'actualiser la page. Ainsi, tous les fichiers seront alors supprimés, y compris le fichier XML. Si vous ne souhaitez supprimer que les fichiers supplémentaires, désélectionnez d'abord l'onglet « Fichier(s) supplémentaire(s) », puis sélectionnez-le à nouveau. Ainsi, seuls les fichiers supplémentaires sont supprimés et le fichier XML est conservé. Actuellement, il n'est pas possible de ne supprimer que certains fichiers supplémentaires.







6.2 Vérification de la livraison des données

Lors du téléchargement des données, des contrôles techniques et de contenu sont effectués. L'exactitude de la structure et la plausibilité du contenu d'un fichier de données sont ainsi contrôlées. Trois types de résultats sont possibles : *livraison réussie, livraison réussie avec avertissement, livraison incorrecte*.

Contrôle technique

Le contrôle technique se réfère aux aspects techniques d'un fichier de données, qui sont décrits dans la documentation relative à l'interface XML et CSV. Le non-respect d'un contrôle technique génère presque toujours une erreur, voir la section 6.2.3, et le fichier de données ne peut pas être téléchargé. Une correction est nécessaire. La liste des règles de contrôle techniques sont détaillées dans le tableau 1, en annexe (voir chapitre 9). La liste des messages d'avertissement et d'erreur connus, ainsi que leurs causes possibles, est régulièrement mise à jour par la Statistique financière.

Contrôle de contenu

Le contrôle de contenu se réfère à la plausibilité du contenu d'un fichier de données. Le non-respect d'une règle de contrôle peut générer un message d'erreur ou d'avertissement, voir la section 6.2.2 et la section 6.2.3. La liste de toutes les règles de contrôle de contenu et si leur non-respect génère un message d'erreur ou d'avertissement sont détaillées dans le tableau 2 en annexe (voir le chapitre 9).

6.2.1 Livraison réussie

Si le téléchargement du fichier a réussi, un rectangle vert portant la mention "Succès" apparaît, ainsi que d'éventuelles informations dans des rectangles bleus.





Total des actifs: 50.00; Total des passifs: 50.00; Total des charges: 2'100.00; Total des revenus: 4'410.10; Total des dépenses d'investissement: 1'000.00; Total des recettes d'investissement: 3'000.00

6.2.2 Livraison réussie avec avertissement

Des avertissements ("warnings") peuvent apparaître dans un rectangle orange si des incohérences ont été constatées dans les données (p. ex. si tous les comptes du compte de résultat et du compte d'investissement n'ont pas une fonction lorsqu'il s'agit de comptes spéciaux).



La structure fonctionnelle est incomplète. Les positions avec les numéros de compte 300000, 390000, 400000, 497000, 630001, 501001, 300000, 390000, 497000, 501000, 400000, 630001, 300000, 501000, 390000, 497000, 630001 n'ont aucune fonction. Veuillez télécharger à nouveau le fichier corrigé.

Le fichier est téléchargé malgré les messages d'avertissement affichés. Si vous pouvez adapter le fichier, vous pouvez ensuite télécharger à nouveau le fichier amélioré. Si vous ne pouvez pas adapter le fichier, nous vous prions de le télécharger à nouveau avec un commentaire. Le commentaire doit décrire pourquoi le fichier ne peut pas être corrigé.

Lors du téléchargement de données de plusieurs unités (administration centrale ou comptes spéciaux), le message d'erreur informe le fournisseur de données de l'unité qui ne respecte pas la règle de contrôle.

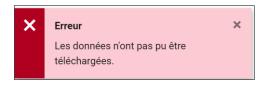
6.2.3 Livraison incorrecte

Les messages d'erreur sont affichés dans un rectangle rouge en cas de problèmes techniques (p. ex. dans la structure du fichier de données) ou d'incohérences spécifiques (p. ex. si la somme des actifs n'est pas égale à la somme des passifs).



Le total de l'actif (CHF 145'000.00) diffère du total du passif (CHF 137'890.00). Veuillez corriger le fichier et le télécharger à nouveau.

Si un fichier ne peut pas être téléchargé, le message d'erreur suivant l'indique :



Dans ce cas, vous devez corriger le fichier et le télécharger à nouveau.

Lors du téléchargement de données de plusieurs unités (administration centrale ou comptes spéciaux), le message d'erreur informe le fournisseur de données de l'unité qui ne respecte pas la règle de contrôle.

6.2.4 Notification de la livraison des données

Le fournisseur de données reçoit une notification sur le succès ou l'échec du téléchargement des fichiers.



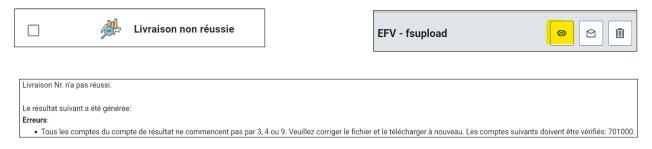
Livraison réussie

Si la livraison a été effectuée avec succès, le fournisseur de données reçoit une notification dans la boîte aux lettres du portail électronique : les éventuels messages d'avertissement sont également mentionnés dans la notification. La notification peut être ouverte avec l'icône « Voire la notification » qui apparaît lorsque le curseur passe sur la notification.



Livraison non réussie

Si la livraison n'a pas réussi (message d'erreur), le fournisseur de données reçoit également une notification : Les messages d'erreur sont également mentionnés dans la notification.



6.2.5 Livraisons ultérieures

Après une livraison réussie il est toujours possible d'effectuer des livraisons ultérieures, p.ex. en cas de corrections des données de livraison. Dans ce cas nous vous prions de bien vouloir entrer une courte description des corrections dans le champ pour les commentaires. Techniquement, il est assuré que la livraison la plus récente est prise en considération pour la production.

6.3 Contacts

Pour les questions concernant le CH-Login, vous trouverez de l'aide en cliquant le lien suivant : <u>CH-LOGIN HELP — elAM, Identity & Access Management de l'administration fédérale</u>

Si vous avez des questions ou des problèmes concernant la livraison de données via « fsupload », contactez-nous à l'adresse fs.data@efv.admin.ch.

Pour les questions concernant la livraison de données aux services cantonaux, contactez-nous à l'adresse <u>finstat@efv.admin.ch</u> (voir chapitre 7).

7 Accès aux données pour les administrations cantonales

Dans les cantons où les unités communales livrent leurs données directement dans l'ePortal, les services cantonaux qui souhaitent accéder aux données fournies par fsupload peuvent s'annoncer auprès de la Statistique financière (finstat@efv.admin.ch). Les données peuvent être mises à disposition sous la forme d'un fichier CSV.

Voici un exemple de données fictives :

haushalt	haushalt_name	jahr	lieferung_kon	to konto_nummer	lieferung_funktion	lieferung_verwaltungseinheit	konto_beschreibung	betrag	rechnungsmodell
225586	Lausanne		2022 30204	5800.21.302.04		5800	AUTRES FONCTIONS ET GRATIFICATIONS	1500	HRM1
225624	Bussigny-près-Lausanne		2022 3020	510.3020	510	510	Traitements devoirs surveillés et SSF	2500	HRM1
225583	Crissier		2022 3020	510.3020	510	510	Traitements Sport Scolaire Facultatif	3000	HRM1
225635	Ecublens		2022 3020	511.3020	511	511	Traitements pers. enseignant payés par commune	1030.25	HRM1
225582	Cheseaux-sur-Lausanne		2022 3021	514.3021	514	514	Trait.du pers.ens. pr devoirs surveillés	2065.1	HRM1
225805	Oron		2022 302000	5100.3020.00	510	5100	Traitement du personnel occasionnel	1250	HRM2
225581	Belmont-sur-Lausanne		2022 302001	5110.3020.01	511	5110	TRAITEMENT PERSONNEL DEVOIRS SURVEILLES	1500.1	HRM2

8 Gestion des utilisateurs

Deux types de rôles sont en principe attribués dans l'ePortal : utilisateurs et administrateurs. Normalement, les fournisseurs de données reçoivent des droits d'utilisateur. L'attribution de droits d'administrateur doit être discutée avec la Statistique financière. Le rôle d'administrateur « contact » n'est pas utilisé actuellement. C'est pourquoi cette section n'est pas pertinente pour la plupart des fournisseurs de données.

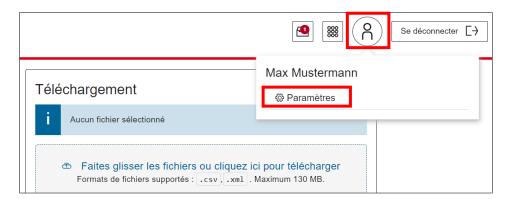
Les droits d'administrateur permettent d'octroyer et de retirer les droits d'utilisateur et d'administrateur sur le portail électronique pour un groupe donné. Un groupe peut contenir une ou plusieurs unités.

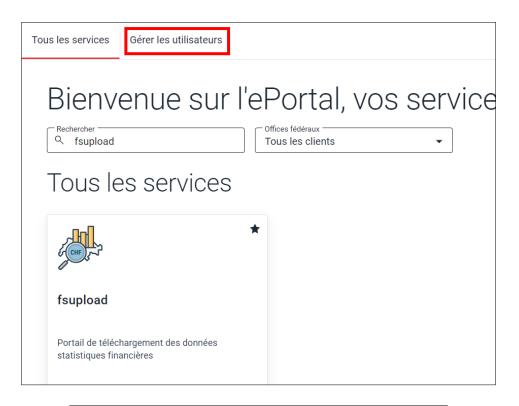
8.1 Attribuer des droits d'utilisateur / d'administrateur

Pour accorder à d'autres personnes des droits d'utilisateur ou d'administrateur pour un groupe sur le portail électronique, il faut soi-même avoir des droits d'administrateur pour ce groupe. Par exemple, si le fournisseur de données a des droits d'administrateur pour le groupe « Canton de Lucerne et communes », il peut donner à d'autres personnes des droits d'utilisateur ou d'administrateur pour ce groupe.

Voici les instructions :

Sous « Profil de l'utilisateur / Paramètres / Gérer les utilisateurs / fsupload / Gérer les utilisateurs », on clique sur son propre nom et on vérifie que les droits d'administrateur sont disponibles pour le groupe.









Si c'est le cas, il faut aller dans « Gérer les utilisateurs / Gérer les autorisations / fsupload / Inviter des utilisateurs ».



Dans la fenêtre suivante, il faut choisir combien de codes d'invitation doivent être créés, avec quelle durée de validité, pour quel groupe et avec quels droits (administrateur, contact ou utilisateur).



Après avoir cliqué sur "Créer des codes d'invitation", le code d'invitation peut être envoyé aux personnes qui doivent recevoir les droits.

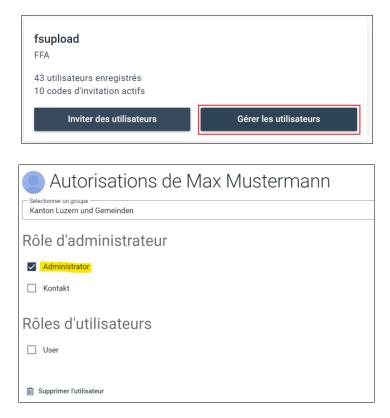
8.2 Supprimer les droits d'utilisateur / d'administrateur

Pour pouvoir retirer à d'autres personnes les droits d'utilisateur ou d'administrateur d'un groupe sur le portail électronique, il faut soi-même disposer des droits d'administrateur de ce groupe.

Par exemple, si le fournisseur de données a des droits d'administrateur pour le groupe « Canton de Lucerne et communes », il peut retirer les droits d'utilisateur ou d'administrateur à d'autres personnes pour ce groupe.

Voici comment procéder :

Sous « Paramètres / Gestion des utilisateurs / fsupload / Gérer les utilisateurs », on clique sur le nom de la personne à laquelle les droits doivent être retirés. Dans notre exemple, il s'agit de « Max Mustermann ».



Comme indiqué, Max Mustermann a les droits d'administrateur pour « Canton de Lucerne et communes ». En cliquant sur « Supprimer utilisateur », il est complètement supprimé de ce groupe. Si seuls les droits d'administrateur sont supprimés et que l'on souhaite à la place lui donner des droits d'utilisateur, on peut cocher la case « Utilisateur », décocher la case « Administrateur » et enregistrer ensuite les modifications.



9 Annexes

Ci-dessous vous trouverez deux annexes comportant la liste avec la plupart des règles de contrôle techniques et de contenu appliquées à un fichier de données lors de son dépôt, le type d'erreur généré ainsi que le texte s'affichant lorsqu'une règle n'est pas respectée. Pour les règles techniques, le format du fichier sur lequel s'applique la règle est également précisé.

Description de l'erreur	Solution	Format de fichier	Type d'erreur	Texte EN	Texte DE	Texte FR	Texte IT
Une erreur inconnue est survenue. Veuillez contacter la statistiques financière.	Veuillez contacter la statistique financière.	Tous	Erreur	Error processing upload	Error processing upload	Error processing upload	Error processing upload
Le numéro de commune ou de canton indiqué dans le fichier ne correspond pas à l'unité sélectionnée dans <i>[supload]</i> .	S'assurer que le numéro de commune et de canton du fichier correspond à l'unité sélectionnée dans <i>Isupland</i> .	Tous	Erreur	The selected unit does not match the municipality- or cantonsnumber provided in the file.	Die ausgewählte Einheit stimmt nicht mit der Gemeinde- oder Kantonsnummer der Datei überein.		L'unità selezionata non corrisponde al numero del comune o del cantone indicato del file caricato.
Le numéro de commune ou de canton indiqué dans le fichier n'a pas pu être trouvé dans la base de données.	Vérifier si le numéro de commune ou de canton indiqué dans le fichier est correct.	Tous	Erreur	The municipality- or cantonsnumber provided in the file could not be identified.	Die in der Datei angegebene Gemeinde- oder Kantonsnummer konnte nicht identifiziert werden.	Le numéro de la commune ou du canton indiqué dans le fichier n'a pas pu être identifié.	Non è stato possibile identificare il numero del comune o del cantone indicato nel file.
Les espaces ou les caractères similaires ne sont pas autorisés dans la colonne indiquée.	Supprimer ou remplacer (par exemple par _) les espaces dans la colonne indiquée.	Tous	Erreur	No whitespace characters allowed in column (e.g).	In der Spalte sind keine Leerzeichen erlaubt (z. B).	Aucun caractère d'espacement n'est autorisé dans la colonne (par exemple).	Non sono ammessi spazi vuoti nella colonna (ad esempio).
Il y a des entrées vides non autorisées dans la colonne indiquée.	S'assurer que toutes les entrées de la colonne indiquée disposent d'une valeur.	Tous	Erreur	Error determining column Missing entries found.	Fehler bei der Bestimmung der Spalte Fehlende Einträge gefunden.	"Erreur lors de la détermination de la colonne Entrées manquantes " "trouvées.	Errore durante la determinazione della colonna Trovate voci mancanti.
Il y a des entrées non autorisées (voir le message d'erreur pour les valeurs exactes) dans la colonne indiquée.	S'assurer qu'aucune entrée de la colonne indiquée n'a de valeur non autorisée.	Tous	Erreur	Error determining column Value(s) found.	Fehler beim Bestimmen der Spalte Wert(e) gefunden.	Erreur lors de la détermination de la colonne Valeur(s) trouvée(s).	Errore durante la determinazione della colonna Valori trovati.
Valeur non autorisée dans la colonne "teilrechnung". Les valeurs autorisées sont 1 (bilan), 2 (compte de résultat) ou 3 (compte d'investissement).	Corriger les valeurs erronées.	CSV	Erreur	Error determining \"teilrechnung\". Detected value(s) out of range:	Fehler bei der Ermittlung der ("teilrechnungt". Ermittelte(r) Wert(e) ausserhalb des Bereichs:	Erreur lors de la détermination de la l'teilrechnung!". Valeurs détectées hors limites: 	Errore nella determinazione di \"teilrechnung\". Valori rilevati fuori intervallo:
Les données ne contiennent ni des données de comptes (VR) ni des données budgétaires (VA). Au moins un de ces deux types de collecte doit être présent.	S'assurer que les données à télécharger contiennent des données comptables ou budgétaires et adapter la colonne "erhebung_art" en conséquence.	CSV	Erreur	Error determining t"erhebung_art\". VR or VA must be present.	Fehler bei der Ermittlung von l'erhebung_artl". VR oder VA muss vorhanden sein	Erreur lors de la détermination de l'erhebung_art!". VR ou VA doit être présente.	Errore nella determinazione di \"erhebung_ar\\". VR o VA deve essere presente.
Valeur non autorisée dans la colonne "erhebung_art". Autorisé : "VR" (comptes) ou "VA" (budget).	S'assurer que les données à télécharger contiennent des données comptables ou budgétaires et adapter la colonne "erhebung_art" en conséquence.	CSV	Erreur	Error determining \"erhebung_art\". Detected value(s) out of range: \bad_vals\.	Fehler bei der Ermittlung von t'erhebung_art". Ermittelte(r) Wert(e) ausserhalb des Bereichs:	Erreur lors de la détermination de l'erhebung_artl". Valeur(s) détectée(s) hors limites:	Errore nella determinazione di t"erhebung_arti". Rilevati valori fuori intervallo:
Le(s) IDE contient(ent) des valeurs dont la longueur n'est pas autorisée. Celle-ci doit être exactement de 15 caractères.	S'assurer que tous les UID indiqués sont composés d'exactement 15 caractères.	CSV	Erreur	Error determining I"UIDI". UID(s) with number of characters other than 15 detected.	Fehler bei der Ermittlung von \"UID\". UID(s) mit einer anderen Anzahl von Zeichen als 15 erkannt.	Erreur lors de la détermination de \"UID\". UID(s) avec un nombre de caractères autre que 15 détecté.	Errore nella determinazione di \"UID\". Sono stati rilevati UID con un numero di caratteri diverso da 15.
Le(s) IDE existant(s) ne correspond(ent) pas au format prédéfini (par ex. XYZ-123.456.789).	Corriger les valeurs erronées.	csv	Erreur	Error determining \"UID\". UID(s) does not comply to standards.	Fehler bei der Bestimmung von \"UID\". Die UID(s) entsprechen nicht den Standards.	Erreur lors de la détermination de l'UID\". Les UID ne sont pas conformes aux normes.	Errore nella determinazione di \"UID\". Gli UID non sono conformi agli standard.
Les colonnes demandées spécifiées ne sont pas incluses dans le fichier.	Ajouter les colonnes indiquées.	CSV	Erreur	Columns are not available in the data.	Die Spalten (mis) sind in den Daten nicht vorhanden.	Les colonnes ne sont pas disponibles dans les données.	Le colonne non sono disponibili nei dati.
Les colonnes indiquées ne sont pas obligatoires.	Supprimer les colonnes indiquées si possible.	CSV	Avertissement	Columns are available in the data but not expected.	Die unerwarteten Spalten (col_xtr) sind in den Daten vorhanden.		Le colonne sono disponibili nei dati ma non previste.
La structure ou le contenu du fichier ne correspond pas à l'interface EDÖFIN définie.	S'assurer que la structure et le contenu	CSV	Erreur		Die Dateistruktur oder -inhalte entsprechen nicht	La structure ou le contenu du fichier ne	La struttura o il contenuto del file non corrispondono all'interfaccia EDÖFIN definita si sono verificati errori.
Les noms des colonnes ne correspondent pas à l'interface EDÖFIN, ce qui fait que toutes les colonnes n'ont pas pu être traitées correctement.	S'assurer que les colonnes sont correctement intitulées.	CSV	Erreur	Cannot infer column names to define col_types specification.	Spaltennamen können nicht abgeleitet werden, um col_types-Spezifikationen zu definieren.	Impossible de déduire les noms de colonnes pour définir la spécification col_types.	Impossibile dedurre i nomi delle colonne per definire la specifica col_types.
L'ordre des colonnes du fichier ne correspond pas à celui de l'interface EDÖFIN.	S'assurer que l'ordre des colonnes est correct (selon l'interface EDÖFIN).	CSV	Erreur	The column order does not comply to the EDÖFIN interface.	Die Reihenfolge der Spalten entspricht nicht der EDÖFIN Schnittstelle.	L'ordre des colonnes n'est pas conforme à l'interface EDÖFIN.	L'ordine delle colonne non è conforme all'interfaccia EDÖFIN.
Les valeurs indiquées sous erhebungsArt ne correspondent pas aux directives.	d'erreur).	XML	Erreur	Error determining \"erhebungsAr\\" must be present.	Fehler bei der Ermittlung von t"erhebung_artt" muss vorhanden sein.	Erreur lors de la détermination de l'erhebung_art\" doit être présente.	Errore nella determinazione di l'erhebung_artl". deve essere presente.
La structure des fichiers ne correspond pas à l'interface EDÖFIN définie.	d'informations).	XML	Erreur	The structure of the provided file does not align with the EDÖFIN interface:	Die Dateistruktur entspricht nicht der definierten EDÖFIN Schnittstelle:	La structure du fichier ne correspond pas à l'interface EDÖFIN définie:	La struttura del file non corrisponde all'interfaccia EDÖFIN definita:
Le contenu du fichier ne correspond pas à l'interface EDÖFIN définie (par exemple, la urFunktion doit être composée d'exactement 3 ou 4 chiffres).	S'assurer que la structure du fichier XML correspond à l'interface EDÖFIN (voir le message d'erreur pour plus d'informations).	XML	Erreur	The content of the provided file does not align with the EDÖFIN interface:	Die Dateiinhalte entsprechen nicht der definierten EDÖFIN Schnittstelle:	Le contenu du fichier ne correspond pas à l'interface EDÖFIN définie:	Il contenuto del file non corrispond e all'interfaccia EDÖFIN definita:

Tableau 1 : règles de contrôle techniques

Prüfregel	Beschreibung	Einheit	Fehlerart	Text EN	Text DE	Test FR	Text IT	Fehlerbehebung
validate_presence_BI	Überprüft ob eine Bilanz vorliegt.	Alle	Error	The balance sheet is missing from the file supplied. Please add the balance sheet to the file and re-upload the full file (balance sheet + ER + IR).	Die Bilanz fehlt in der gelieferten Datei. Bitte fügen Sie die Bilanz der Datei hinzu und laden Sie die vollständige Datei (Bilanz + ER + IR) erneut hoch.	Le bilan est absent du dossier fourni. Veuillez ajouter le bilan at fichier et télécharger à nouveau le fichier complet (bilan + ER + IR).	Nel file fornito manoa il bilancio. Si prega di aggiungere il bilancio al file e caricare di nuovo il file completo (bilancio + CE + CI).	Die Datei enthält keine Bilanz. Es muss mindestens ein Kor welches mit 1 beginnt, hinzugefügt werden.
validate_presence_ER	Überprüft ob eine Erfolgsrechung vorliegt.	Alle	Error	The income statement is missing from the supplied file. Please add the income statement to the file and upload the complete file (balance sheet + ER + IR) again.		Le compte de résultat est absent du fichier fourni. Veuillez ajouter le compte de résultat au fichier et télécharger à nouveau le fichier complet (bilan + EFI + IFI).	Nel file fornito manca il conto economico. Si prega di aggiungere il conto degli investimenti al file e caricare di nuovo il file completo (bilancio + CE + CI).	Die Datei enthält keine Erfolgsrechnung. Es muss mindeste ein Konto, welches mit 3, 4 oder 9 beginnt, hinzugefügt werd
		Stammhaus (Rechnung)	Error	The investment calculation is missing from the file supplied. Please add the investment invoice to the file and upload the complete file (balance sheet $+$ ER $+$ IR) again.	Die Investitionsrechnung fehlt in der gelieferten Datei. Bitte fügen Sie die Investitionsrechnung der Datei hinzu und laden Sie die vollständige Datei (Bilanz + ER + IR) erneut hoch.	Le compte d'investissement est absent du fichier fourni. Veuillez ajouter le compte d'investissement au fichier et télécharger à nouveau le fichier complet (bilan + EFI + IFI).	Nel file fornito manoa il conto degli investimenti. Si prega di aggiungere il conto degli investimenti al file e caricare di nuovo il file completo (bilancio + CE + CI).	Die Datei enthält keine Investitionsrechnung. Es muss mindestens ein Konto, welches mit 5 oder 6 beginnt, hinzugefügt werden.
validate_presence_IR	Überprüft ob eine Investitionsrechnung vorliegt.	Stammhaus (Budget)	Warnung	The investment account is missing from the file provided. Please note that the presence of the investment account in the budget will be mandatory starting 2027.	Die Investitionsrechnung fehlt in der gelieferten Datei. Bitte beachten Sie, dass das Investitionskonto ab 2027 im Budget enthalten sein muss.	Le compte d'investissement est absent du fichier fourni. Veuillez noter que la présence du compte d'investissement dans le budget sera obligatoire dès 2027.	Nel file fornito manca il conto degli investimenti. Si ricorda che la presenza del conto investimenti nel bilancio sarà obbligatoria a partire dal 2027.	Die Datei enthält keine Investitionsrechnung. Es kann (bis 2027 optional) mindestens ein Konto, welches mit 5 beginn hinzugefügt werden.
		Sonderrechnung	Warnung	The investment calculation is missing from the file supplied. Unless this is intended, please add the investment invoice to the file and upload the complete file (balance sheet + ER + IR) again.	Die Investitionsrechnung fehlt in der gelieferten Datei. Sofern dies nicht beabsichtigt ist, fügen Sie bitte die Investitionsrechnung der Datei hinzu und laden Sie die vollständige Datei (Bilanz + ER + $ R $) erneut hoch.	Le compte d'investissement est absent du fichier fourni. A moins que cela ne soit prévu, veuillez ajouter le compte d'investissement au fichier et télécharger à nouveau le fichier complet (bilan + ER + IR).	Nel file fornito manca il conto degli investimenti. Se non è previsto, si prega di aggiungere il conto degli investimenti al file e caricare di nuovo il file completo (bilancio + CE + CI).	Die Datei enthält keine Investitionsrechnung, Es kann optic mindestens ein Konto, welches mit 5 beginnt, hinzugefügt werden.
validate_bilanz	Überprüft ob Bilanzkonten mit 1 oder 2 beginnen.	Alle	Error	Not all balance sheet accounts start with 1 or 2. Please correct the file and upload it again. The following accounts must be checked:	Nicht alle Bilanzkonti starten mit 1 oder 2. Bitte die Datei korrigieren und erneut hochladen. Folgende Konti sind zu prüfen:	Tous les comptes de bilan ne commencent pas par 1 ou 2. Veuillez corriger le fichier et le télécharger à nouveau. Les comptes suivants doivent être vérifiés:	Non tutti i conti di bilancio iniziano con 1 o 2. Corregga per favore il file e lo carichi di nuovo. È necessario verificare i seguenti conti:	Alle Konten, welche der Teilrechnung 'Bestandsrechung' angehören, haben mit 1 oder 2 zu beginnen.
validate_erfolgsrechnung	Überprüft ob Konten der Erfolgsrechnung mit 3, 4 oder 9 beginnen.	Alle	Error	Not all accounts in the income statement start with 3, 4 or 9. Please correct the file and upload it again. The following accounts must be checked:	Nicht alle Konti in der Erfolgsrechnung starten mit 3, 4 oder 9. Bitte die Datei korrigieren und erneut hochladen. Folgende Konti sind zu prüfen:	Tous les comptes du compte de résultat ne commencent pas par 3, 4 ou 9. Veuillez corriger le fichier et le télécharger à nouveau. Les comptes suivants doivent être vérifiés:	Non tutti i conti del conto economico iniziano con 3, 4 o 9. Corregga per favore il file e lo carichi di nuovo. È necessario verificare i seguenti conti:	Alle Konten, welche der Teilrechnung 'Laufende Rechnung' angehören, haben mit 3, 4 oder 9 zu beginnen.
	Überprüft ob Konten der Investitionsrechnung mit 5 oder 6 beginnen.	Stammhaus	Error	Not all accounts in the investment calculation start with 5 or 6. Please correct the file and upload it again. The following accounts must be checked:	Nicht alle Konti in der Investitionsrechnung starten mit 5 oder 6. Bitte die Datei kortigieren und erneut hochladen, Folgende Konti sind zu prüfen:	Tous les comptes dans le compte d'investissement ne commencent pas par 5 ou 6. Veuillez corriger le fichier et le télécharger à nouveau. Les comptes suivants doivent être wérifiés:	Non tutti i conti del conto degli investimenti iniziano con 5 o 6. Corregga per favore il file e lo carichi di nuovo. È necessario verificare i seguenti conti:	Alle Konten, welche der Teilrechnung 'Investitionsrechnung angehören, haben mit 5 oder 6 zu beginnen.
validate_investitionsrechnung		Sonderrechnung	Warnung	Not all accounts in the investment calculation start with 5 or 6. Unless this is intended, please correct the file and upload it again. The following accounts must be checked:	Nicht alle Konti in der Investitionsrechnung starten mit 5 oder 6. Sofern dies nicht beabsichtigt ist, bitte die Datei korrigieren und erneut hochladen. Folgende Konti sind zu prüfen:	Tous les comptes dans le compte d'investissement ne commencent pas par 5 ou 6. A moins que cela ne soit prévu, veuillez corriger le fichier et le télécharge à nouveau. Les comptes suivants doivent être vérifiés.	Non tutti i conti del conto degli investimenti iniziano con 5 o 6. Se non è previsto, corregga per favore il file e lo carichi di nuovo. È necessario verificare i seguenti conti:	Alle Konten, welche der Teilrechnung 'Investitionsrechnung angehören, sollten mit 5 oder 6 beginnen.
validate_akt_pass	Überrüft ob die Summe der Aktiven (Konten beginnend mit 1) gleich der Summe der Passiven (Konten beginnend mit 2) ist.	Alle	Error	The total of assets (CHF) differs from the total of liabilities (CHF). Please correct the file and upload it again.	Die Summe der Aktiven (CHF) unterscheidet sich von der Summe der Passiven (CHF). Bitte die Datei korrigieren und erneut hochladen.	Le total de l'actif (CHF) diffère du total du passif (CHF). Veuillez corriger le fichier et le télécharger à nouveau.	Il totale degli attivi (CHF) differisce dal totale dei passivi (CHF). Corregga per favore il file e lo carichi di nuovo.	Die Summe der Aktiven (Konten beginnend mit 1) muss glei der Summe der Passiven (Konten beginnend mit 2) sein.
	Überprüft ob alle Konten der Erfolgs- und Investitionsrechnung eine (mindestens dreistellige) Lieferungsfunktion besitzten.	Stammhaus	Error	The functional structure is incomplete. The positions with account numbers have no function. Please re-upload the	Die funktionale Gliederung ist unvollständig. Die Positionen mit Kontonummern haben keine Funktion. Bitte laden Sie die	La structure fonctionnelle est incomplète. Les positions avec les numéros de compte n'ont aucune fonction. Veuillez	La classificazione funzionale è incompleta. Le posizioni con numeri di conto non hanno alcuna funzione. Si prega di	Die angegebenen Konten der Erfolgs- und Investitionsrechnung (Konten beginnend mit 3, 4, 5, 6) verfü
		Sonderrechnung	Warnung	corrected file.	korrigierte Datei erneut hoch.	télécharger à nouveau le fichier corrigé.	ricaricare il file corretto.	über keine Lieferfunktion. Diese sind zu ergänzen (mindestens dreistellig).
validate_ER_IR_funk	Überprüft ob alle Konten der Erfolgs- und Investitionsrechnung eine (mindestens dreistellige) Lieferungsfunktion besitzten.	Alle	Error	The length of the function must always be at least 3. The positions with features need to be improved. Please re- upload the corrected file.	Die Länge der Funktion muss mindestens 3 sein. Die Positionen mit Funktionen müssen verbessert werden. Bitte laden Sie die korrigierte Datei erneut hoch.	La longueur de la fonction doit toujours être au moins égale à 3. Les positions avec les fonctions doivent être améliorées. Yeuillez télécharger à nouveau le fichier corrigé.		Die angegebenen Lieferfunktionen sind nicht mindestens dreistellig. Diese sind zu ergänzen.
validate_39_49	Überprüft ob die Summe der internen Verrechnungen (Konten beginnend mit 39) der Summe der internen Zahlungen (Konten beginnend mit 49) entspricht.	Alle	Error	The total amount (CHF) of internal charges (accounts starting with 39) does not correspond to the total amount (CHF) of internal payments (accounts starting with 49). Please check the internal allocations and upload the corrected file again.") der internen Zahlungen (Konten beginnend mit 49) überein.	Le montant total (CHF _) des charges des imputations internes (comples commençant par 39) ne correspond pas au montant total (CHF _) des revenus des imputations internes (comples commençant par 49). Veuillez vérifier les imputations internes et télécharger à nouveau le fichier corrigé	(CHF) dei ricavi da imputazioni interne (conti che iniziano con 4). Controlli le imputazioni interne e carichi di nuovo il file	Die Summe der internen Kosten (Konten beginnend mit 39) muss gleich der Summe der internen Zahlungen (Konten beginnend mit 49) sein.
validate_year	Überprüft ob die hochgeladenen Daten vom Vorjahr sind.	Alle	Error	The submitted file contains data from unexpected years. Please ensure that all data is from and re-upload the file.		Le fichier soumis contient des données relatives à des années inattendues. Veuillez vous assurer que toutes les données proviennent de et téléchargez à nouveau le fichier.	Il file inviato contiene dati relativi ad anni imprevisti. Assicurars che tutti i dati siano relativi a e caricare nuovamente il file.	Das in der Datei angegebene Jahr muss dem des aktuellen Lieferfensters entsprechen. Es reicht, den entsprechenden Eintrag korrigieren.
validate_sign_sum_4	Überprüft ob die Summe der Etträge (Konten beginnend mit 4) grösser als 0 sind.	Alle	Error	The total sum of the 4" accounts is less than 0 (CHF). Please correct the file and upload it again. As a rule, negative revenues are not expected, except in justified exceptional cases, for example value adjustments.	Die Gesamtsumme der 4er Konten ist kleiner als 0 (CHF). Bitte die Datei korrigieren und erneut hochladen. Grundsätzlich werden keine negativen Erträge erwartet, ausser in begründeten Ausnahmefällen, zum Beispiel Vertberichtigungen.	La somme totale des comptes 4° est inférieure à 0 (CHF). Veuillez corriger le fichier et le télécharger à nouveau. En principe, auoun produit négatif n'est attendu, sauf dans des ca- exceptionnels et justifiés, par exemple des corrections de valeur	La somma totale dei conti 4° è inferiore a 0 (CHF). Si prega d correggere il file e caricarlo nuovamente. In linea di principio, non sono previsti ricavi negativi, salvo in casi eccezionali giustificati, ad esempio rettifiche di valore.	Die Summe der Erträge (Konten beginnend mit 4) darf nicht kleiner als Ø sein. Überprüfen Sie ob nur effektiv negative Beträge, wie Wertberlichtigungen, ein negatives Vorzeichen haben.
validate_sign_sum_6	Überprüft ob die Summe der Investitionserträge (Konten beginnend mit 6) grösser als 0 sind.	Alle	Error	The total sum of the 6* accounts is less than 0 (CHF). Please correct the file and upload it again. As a rule, negative revenues are not expected, except in justified exceptional cases, for example value adjustments.	Die Gesamtsumme der 6er Konten ist kleiner als 0 (CHF). Bitte die Datei korrigieren und erneut hochladen. Grundsätzlich werden keine negativen Etträge erwartet, ausser in begründeten Ausnahmefällen, zum Beispiel Wertberichtigungen.	La somme totale des comptes 6° est inférieure à 0 (CHF). Veuillez corriger le fichier et le télécharger à nouveau. En principe, aucun produit négatif n'est attendu, sauf dans des ca- exceptionnels et justifiés, par exemple des corrections de valeur	La somma totale dei conti 6° è inferiore a 0 (CHF). Si prega d correggere il file e caricarlo nuovamente. In linea di principio, non sono previsti rioavi negativi, salvo in casi eccezionali giustificati, ad esempio rettifiche di valore.	Die Summe der Etträge (Konten beginnend mit 6) darf nicht kleiner als Ø sein. Überprüfen Sie ob nur effektiv negative Beträge, wie Wertberichtigungen, ein negatives Vorzeichen haben.

Tableau 2 : règles de contrôle de contenu¹

¹ Les éventuelles différences entre les règles de contrôle spécifiques aux cantons ne sont pas documentées dans ce guide. Si vous avez des questions sur une telle règle de contrôle, veuillez-vous adresser à la Statistique financière <u>fs.data@efv.admin.ch</u>.