

Mode d'emploi de l'outil Test Compta Demat

Direction générale des finances publiques

Document version 1.4 - mars 2021

Depuis le 1^{er} janvier 2014, les contribuables qui tiennent leur comptabilité au moyen de systèmes informatisés doivent la présenter sous forme de fichiers dématérialisés lors d'un contrôle de l'administration fiscale selon les dispositions du I de l'article L.47 A du livre des procédures fiscales (LPF) [cf.annexe].

Ces fichiers des écritures comptables doivent répondre aux normes codifiées aux paragraphes VI à XIV de l'article A.47 A-1 du LPF [cf. annexe].

Afin d'accompagner les entreprises dans le cadre de ce nouveau dispositif, la DGFIP met à leur disposition un logiciel, disponible en téléchargement libre, leur permettant de contrôler le respect des normes édictées.

L'utilisation de cet outil, dénommé « Test Compta Demat », est simple, sécurisée et confidentielle.

« Test Compta Demat » vérifie la validité de la structure du fichier de l'entreprise et précise notamment les points d'anomalies détectées. L'entreprise est alors en mesure de mettre aux normes son fichier des écritures comptables en vue d'un éventuel contrôle.

Le rapport fourni par le logiciel ne constitue pas une attestation de conformité et ne saurait engager l'administration.

Le logiciel a été créé par la Direction Générale des Finances Publiques (DGFIP) et il est régi par la licence [CeCILL V 2.1](#) soumise au droit français et respectant les principes de diffusion des logiciels libres.

I. Installation et désinstallation

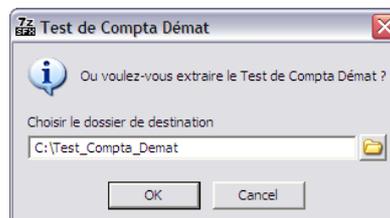
1. Pré-requis

Le logiciel fonctionne sur les ordinateurs équipés de Windows 7-32 bits et Windows 10-64 bits.

Un lecteur PDF doit être installé sur l'ordinateur.

2. Installation

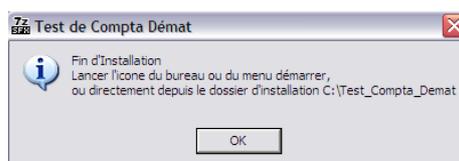
1. Télécharger l'utilitaire via les liens disponibles dans la rubrique « [Contrôle fiscal](#) » du [site economie.gouv.fr](http://site.economie.gouv.fr) et en choisissant la version compatible avec le système d'exploitation de l'ordinateur (système 32 bits ou 64 bits).
2. Lancer l'installation en faisant un double-clic sur le fichier (.exe), puis faire un clic sur le bouton « Exécuter ».
3. Valider le répertoire par défaut en cliquant sur « OK » ou saisir un autre répertoire de destination, puis valider par OK.



Le nom du dossier d'installation ne doit pas contenir de caractères spéciaux (caractères accentués par exemple).

Si une ancienne version de Test_Compta_Démat existe déjà dans ce répertoire, celle-ci sera écrasée par la nouvelle version. Les rapports et les logs sont néanmoins conservés.

4. À la fin de l'installation, fermer la boîte de dialogue par OK.



Le testeur est prêt à l'emploi.

3. Désinstallation

Attention, la procédure indiquée ci-après supprime aussi les rapports de conformité et les logs associés. Si besoin de conservation de ces fichiers, il faut sauvegarder au préalable les dossiers « \rapports » et « \testeur\logs ».

Pour désinstaller le testeur, supprimer le dossier choisi lors de l'installation (C:\Test_Compta_Démat par défaut) en utilisant l'explorateur de fichiers.

II. Utilisation

Pour vérifier que le fichier des écritures comptables (FEC) respecte les normes définies aux paragraphes VI à XIV de l'article A.47 A-1 du LPF, procéder selon les étapes ci-dessous.

Deux types de formats de FEC sont acceptés :

- le fichier à plat à organisation séquentielle et structure zonée,
- le fichier structuré codé en XML respectant la structure du fichier XSD conformément au VI de l'article A.47 A-1 du LPF

1. Lancer l'utilitaire en faisant un double-clic sur l'icône « TestComptaDemat » présente sur le bureau.
2. La boîte de dialogue suivante apparaît. Il s'agit d'une reprise de l'écran utilisé par les agents de la DGFIP lorsqu'ils contrôlent le fichier que l'entreprise remet lors d'une vérification de comptabilité. Les zones ❶ et ❷ leur permettent d'identifier le fichier.

The dialog box titled 'Test de Compta Démat' has the following elements:

- Field ❶: 'Entrer le numéro alpage du dossier :'
- Field ❷: 'Entrer le nom de la société :'
- Section 'Type de plan comptable':
 - PCGénéral
 - PC assurance et capitalisation
 - PC établissements de crédit
 - PC établissements d'investissement
- Section 'Type de revenus':
 - BIC/IS
 - BNC ou BA, Droit commercial
 - BA, Trésorerie
 - BNC Trésorerie
- Button: 'Selectionner un fichier à traiter'

Dans cette boîte de dialogue, remplir la zone **obligatoire** ❶ par une chaîne de caractères quelconque (minimum un caractère).

Exemple:

The dialog box is shown with the value 'BA00' entered in the first field (❶). The other elements are the same as in the previous screenshot.

La zone ❷ peut contenir le nom de l'entreprise, **elle est facultative**.

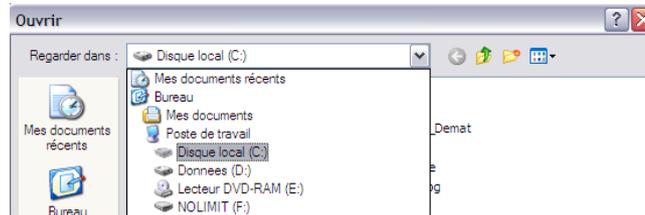
Important: Afin que la vérification du fichier soit adaptée à la situation de l'entreprise, il convient de :

- Sur la partie gauche ❸, choisir le type de plan comptable utilisé dans l'entreprise.

- Sur la partie droite ④, sélectionner la catégorie de revenus¹ dont relève l'entreprise.

Faire un clic sur le bouton « Sélectionner un fichier à traiter ».

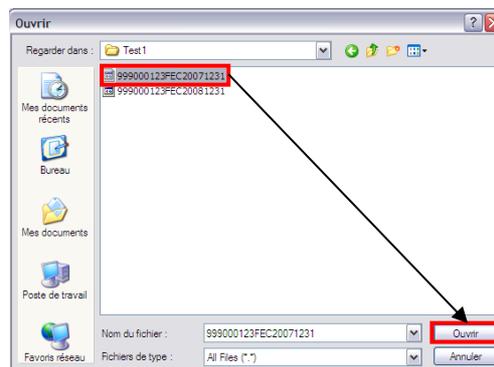
3. Au niveau de l'explorateur, rechercher l'emplacement du FEC.



4. Sélectionner le fichier à tester en faisant un clic sur le bouton « Ouvrir ». Le fichier doit respecter la nomenclature prévue au paragraphe IX de l'article A.47 A-1 du LPF.

N.B. : Si le FEC ne correspond pas à la désignation attendue, à savoir SirenFECAAAAMJJ, l'utilitaire ne se lance pas et renvoie le message d'alerte ci-dessous :

Le nom du fichier C:/Test_Compta_Demat/testeur/temp/BenFEC200812 est incorrect attendu sirenFECAAAAMJJ



Dans le cas où le FEC a été scindé en plusieurs fichiers, chaque fichier doit respecter la désignation prévue au paragraphe IX de l'article A.47 A-1 du LPF, de manière à être rattaché au même exercice comptable.

Exemple : une société remet trois fichiers pour l'exercice clos au 31/12/2013, les fichiers sont nommés comme suit :

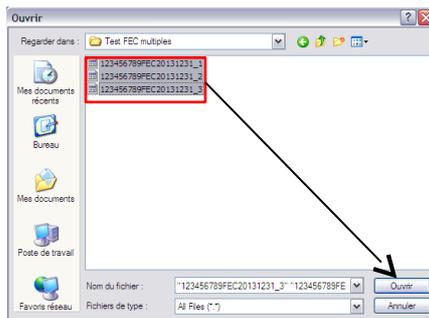
123456789FEC20131231_1

123456789FEC20131231_2

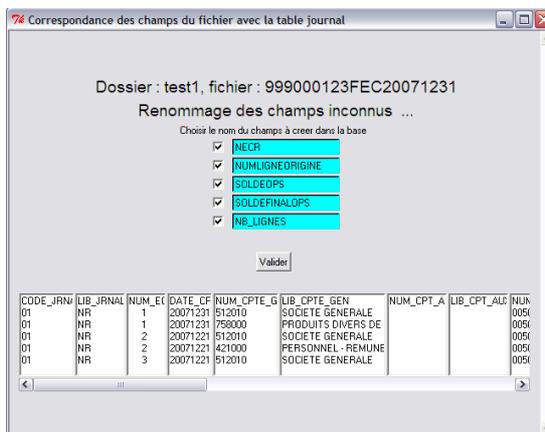
123456789FEC20131231_3

¹Les catégories de revenus sont réparties en Bénéfices Industriels et Commerciaux (BIC), Impôts sur les Sociétés (IS), Bénéfices Non Commerciaux (BNC) et Bénéfices Agricoles (BA). Pour les catégories BNC et BA, il est possible de différencier le mode de tenue de la comptabilité entre une comptabilité commerciale et comptabilité de trésorerie.

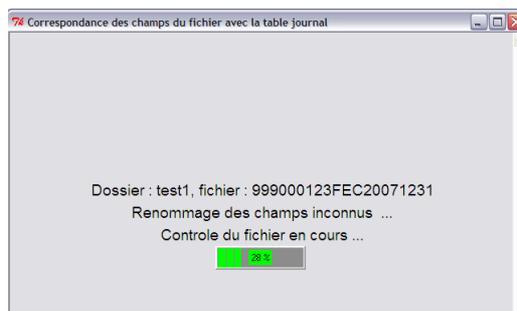
Les trois fichiers peuvent être sélectionnés en une fois. L'utilitaire les analysera l'un après l'autre.



5. Si le fichier contient des champs complémentaires (autres que ceux exigés aux paragraphes VII et VIII de l'article A.47 A-1 du livre des procédures fiscales), ces champs sont affichés à titre informatif avant le lancement du test.



6. Lancer le test en faisant un clic sur le bouton « Valider ».
7. Patienter pendant la durée du test.



III. Résultats

1. Le test a été réalisé

1. A l'issue du test, un document de synthèse est généré sous format PDF.

Ce document est édité quel que soit le format du FEC (fichier à plat ou fichier XML).

Il s'affiche automatiquement et est enregistré sous le dossier « rapports » du dossier d'installation (C:\Test_Compta_Demat par défaut).

Ce document comporte trois pages.

CONTROLE DE LA STRUCTURE DU FEC
(Conformément aux dispositions prévues à l'article A.47 A-1
du livre des procédures fiscales)

Concerne le SIREN : 123456789 , Exercice clos le : 20181231, Version : 1_00_10b

La structure du fichier des écritures comptables remis apparaît conforme aux dispositions de l'article A.47 A-1 du Livre des Procédures Fiscales.

La conformité structurelle du FEC ne présage pas de la régularité de la comptabilité, ni de sa valeur probante.

Ce test a été effectué avec l'application Test Compta Démat version 1_00_10b. La synthèse des résultats ne constitue pas une attestation de conformité, elle ne saurait engager l'administration.

①

Tableau de synthèse des 18 premiers champs du FEC

Information demandée	Nom du champ défini à l'art. A47 A-1 du LPF	Nom du champ détecté dans le FEC
1. le code journal de l'écriture comptable	JOURNALCODE	JOURNALCODE
2. le libellé journal de l'écriture comptable	JORNALLIB	JORNALLIB
3. le numéro sur une séquence continue de l'écriture comptable	ECRITURENUM	ECRITURENUM
4. la date de comptabilisation de l'écriture comptable	ECRITUREDATE	ECRITUREDATE
5. le numéro de compte	COMPTENUM	COMPTENUM
6. le libellé de compte	COMPTELIB	COMPTELIB
7. le numéro de compte auxiliaire	COMPAUXNUM	COMPAUXNUM
8. le libellé de compte auxiliaire	COMPAUXLIB	COMPAUXLIB
9. la référence de la pièce justificative	PIECEREF	PIECEREF
10. la date de la pièce justificative	PIECEDATE	PIECEDATE
11. le libellé de l'écriture comptable	ECRITURELIB	ECRITURELIB
12. le montant au débit	DEBIT	DEBIT
13. le montant au crédit	CREDIT	CREDIT
14. le lettrage de l'écriture	ECRITURELET	ECRITURELET
15. la date de lettrage	DATELET	DATELET
16. la date de validation de l'écriture comptable	VALIDDATE	VALIDDATE
17. le montant en devise	MONTANTDEVISE	MONTANTDEVISE
18. l'identifiant de la devise	IDEVISE	IDEVISE

②

Observations complémentaires :

Aucun champs supplémentaires n'est présent

Données absentes :

* Au moins un enregistrement dans le FEC ne contient pas de valeur pour le champ PIECEREF

* Au moins un enregistrement dans le FEC ne contient pas de valeur pour le champ VALIDDATE

③

La page ① indique si le fichier respecte ou non les dispositions prévues à l'article A.47 A-1 du livre des procédures fiscales.

La page ② présente les informations attendues dans le FEC et celles réellement présentes.

La page ③ liste les informations complémentaires, signale d'éventuelles anomalies, et informe sur l'absence d'enregistrements pouvant concerner certains champs.

La rubrique « Observations complémentaires » affiche le cas échéant :

– la liste des champs supplémentaires présents dans le fichier.

Observations complémentaires :

Les champs supplémentaires suivants figurent dans le fichier :

- ° PIECEBIS
- ° TVATYPE
- ° TXTVA
- ° ECRITUREID

– le signalement d'anomalies liées à des règles comptables ou d'incohérences dans le fichier

Les anomalies suivantes figurent dans le fichier

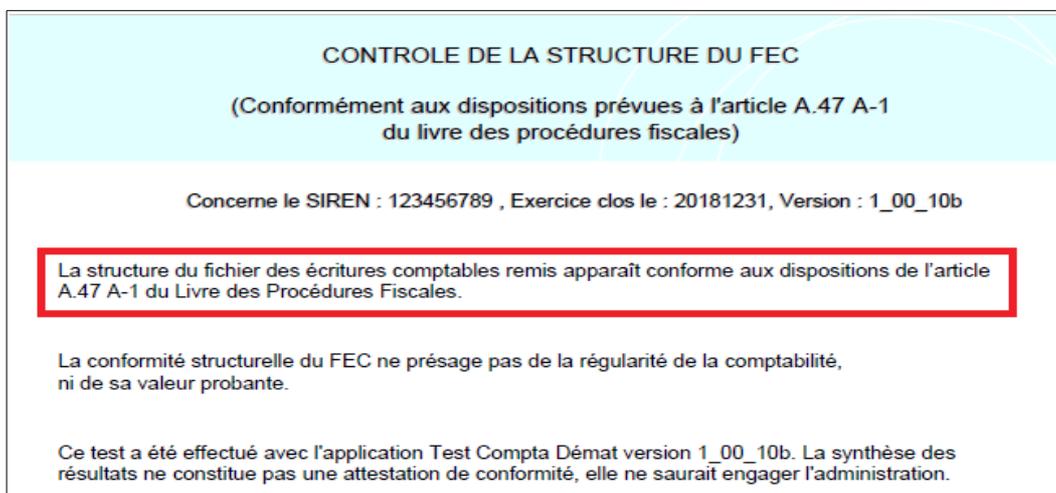
- ° Structure fichier incorrecte, débit/crédit ... renseignés sur une même ligne ... , ou débit=crédit=0 [4] fois dans le fichier
- ° Le champ COMPTENUM est incorrect , le numéro de compte doit commencer par trois chiffres ; F155 ligne 3

La rubrique « Données absentes » permet de recenser les champs pour lesquels une valeur est absente sur au moins un enregistrement du fichier :

Données absentes :

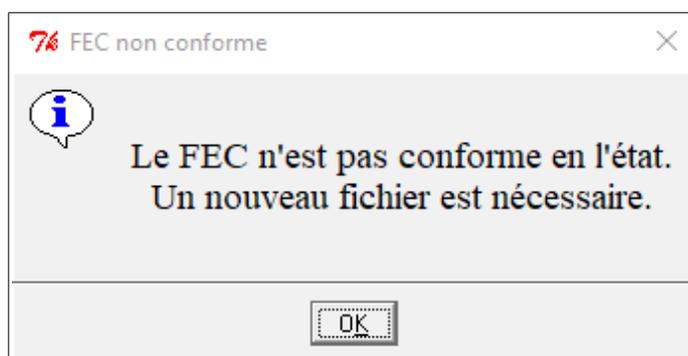
- ° Au moins un enregistrement dans le FEC ne contient pas de valeur pour le champ JOURNALCODE
- ° Au moins un enregistrement dans le FEC ne contient pas de valeur pour le champ PIECEREF

2. Le FEC respecte les normes édictées à l'article A.47 A-1 du livre des procédures fiscales.



3. Le FEC ne respecte pas les normes édictées à l'article A. 47 A-1 du livre des procédures fiscales.

Dans un premier temps, une fenêtre s'ouvre pour avertir du non-respect des normes édictées.



Il convient de cliquer sur la fenêtre "OK" afin de générer dans un second temps le rapport de synthèse qui détaille sur la première page les types d'anomalies constatées ainsi que leur nombre.

CONTROLE DE LA STRUCTURE DU FEC

(Conformément aux dispositions prévues à l'article A.47 A-1
du livre des procédures fiscales)

Concerne le SIREN : 123456789 , Exercice clos le : 20141231, Version : 1_00_10b

La structure du fichier des écritures comptables remis ne peut être considérée comme conforme aux dispositions de l'article A.47 A-1 du Livre des Procédures Fiscales pour les raisons ci-dessous :

- ° Le champ DEBIT n'est pas au bon format, ... un format numérique avec un séparateur , au lieu de . est attendu ... ;
[2] fois dans le fichier
- ° Le champ CREDIT n'est pas au bon format, ... un format numérique avec un séparateur , au lieu de . est attendu ... ;
[3] fois dans le fichier
- ° Le champ CREDIT n'est pas au bon format, ... un format numérique sans séparateur de milliers est attendu ... ;
[2] fois dans le fichier
- ° Le champ DEBIT n'est pas au bon format, ligne 2 un format numérique sans séparateur de milliers est attendu 1,000.00 ;
- ° Le champ CREDIT n'est pas au bon format, ligne 16 un format numérique est attendu ; 3-960.87

Vérifiez que le nom des champs est correctement libellé, que le nombre de séparateurs de champs est correct sur l'ensemble du fichier.

La conformité structurelle du FEC ne présage pas de la régularité de la comptabilité, ni de sa valeur probante.

Ce test a été effectué avec l'application Test Compta Démat version 1_00_10b. La synthèse des résultats ne constitue pas une attestation de conformité, elle ne saurait engager l'administration.

Il est également possible d'obtenir la liste détaillée des anomalies en visualisant un autre fichier, nommé `err_SirenFECAAAAMMJJ.log` et enregistré dans le dossier `C:\Test_Compta_Demat\testeur\log`.

```
269594|Le champ DEBIT n'est pas au bon format, ligne 2 un format numérique est attendu ; vh
269595|Le champ ECRITUREDATE n'est pas au bon format, il ne contient aucune valeur en ligne 8
269596|Le champ DATELET n'est pas au bon format, ligne 20 un format date est incorrect ; 222555555
269597|Le champ ECRITUREDATE n'est pas au bon format, il ne contient aucune valeur en ligne 22
269598|La structure du fichier est incorrecte en ligne 46 il y a 22 champs au lieu des 23 champs attendus ;
269599|Le champ CREDIT n'est pas au bon format, ligne 46 un format numérique est attendu ; 30/20
269601|Le champ MONTANTDEWISE n'est pas au bon format, ligne 46 un format numérique est attendu ; EUR
269602|Structure fichier incorrecte, débit/crédit 20.97 / 30/20 renseignés sur une même ligne 46 , ou débit=crédit=0
269603|Le champ COMPTENUM n'est pas au bon format, il ne contient aucune valeur en ligne 51
269608|La comptabilité n'a pas pu être chargée, vérifier les logs et le fichier en entree
```

Ces éléments permettent de localiser les anomalies dans le FEC et de les corriger.

2. Le test n'a pas pu être effectué

Dans certaines situations, « TestComptaDemat » ne peut démarrer. Seuls des messages d'alertes sont alors affichés.

1. Le nommage du fichier ne correspond pas aux dispositions du paragraphe IX de l'article A.47 A-1 du LPF.

Le nom du fichier `C:\Test_Compta_Demat\testeur\temp\BenFEC200812` est incorrect attendu `sirenFECAAAAMMJJ`

2. Le fichier contient des séparateurs autres que ceux autorisés au paragraphe VI.1°c de l'article A.47 A-1 du LPF.

Format de fichier non conforme.
Séparateur dans le fichier non conforme

3. Le fichier a comme séparateur de champs la tabulation et contient le caractère « | » dans un champ texte.



4. Cas particulier des fichiers XML

En cas de non-respect des spécifications de la structure du fichier XSD, le message ci-dessous s'affiche dès l'intégration du FEC dans Test Compta Demat.

Le fichier XML ne respecte pas les spécifications publiés sur le site impots.gouv.fr, relatives à la structure du fichier XSD.

N.B. : Vérifier que la ligne d'entête du fichier XML respecte bien le formalisme :

```
<comptabilitexsi:noNamespaceSchemaLocation="nomcategorie.xsd"  
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
```

ANNEXE

EXTRAIT DU LIVRE DES PROCÉDURES FISCALES

Article L.47 A

I. – Lorsque la comptabilité est tenue au moyen de systèmes informatisés, le contribuable qui fait l'objet d'une vérification de comptabilité satisfait à l'obligation de représentation des documents comptables mentionnés au premier alinéa de [l'article 54 du code général des impôts](#) en remettant au début des opérations de contrôle, sous forme dématérialisée répondant à des normes fixées par arrêté du ministre chargé du budget, une copie des fichiers des écritures comptables définies aux articles 420-1 et suivants du plan comptable général.

Le premier alinéa du présent article s'applique également aux fichiers des écritures comptables de tout contribuable soumis par le code général des impôts à l'obligation de tenir et de présenter des documents comptables autres que ceux mentionnés au premier alinéa du même article 54 et dont la comptabilité est tenue au moyen de systèmes informatisés.

Article A.47 A-1

I.-Les copies mentionnées au I de l'article [L. 47 A](#) sont transmises, sous forme de fichiers à plat, à organisation séquentielle et structure zonée remplissant les critères suivants :

- 1° Les enregistrements sont séparés par le caractère de contrôle Retour chariot et/ ou Fin de ligne ;
- 2° Ils peuvent être de type mono ou multistuctures ;
- 3° La longueur des enregistrements peut être fixe ou variable, avec ou sans séparateur de zone ;
- 4° Le caractère séparateur de zone éventuellement utilisé est unique et non équivoque dans chaque fichier.

II.-Chaque fichier remis est obligatoirement accompagné d'une description, qui précise :

- 1° Le nom, la nature et la signification de chaque zone ;
- 2° La signification des codes utilisés comme valeurs de zone ;
- 3° Toutes les informations techniques nécessaires au traitement des fichiers, et notamment le jeu de caractères utilisé, le type de structure, la longueur des enregistrements, les caractères séparateur de zone et séparateur d'enregistrement.

III.-Le codage des informations doit être conforme aux spécifications suivantes :

- 1° Les caractères utilisés appartiennent à l'un des jeux de caractères ASCII, norme ISO 8859-15 ou EBCDIC ;
- 2° Les valeurs numériques sont exprimées en mode caractère et en base décimale, cadrées à droite et complétées à gauche par des zéros pour les zones de longueur fixe. Le signe est indiqué par le premier caractère à partir de la gauche. La virgule sépare la fraction entière de la partie décimale. Aucun séparateur de millier n'est accepté ;
- 3° Les zones alphanumériques sont cadrées à gauche et complétées à droite par des espaces ;
- 4° Les dates sont exprimées au format AAAAMMJJ sans séparateur. Les heures sont exprimées au format HH : MM : SS.

IV.-En accord avec le service vérificateur, d'autres solutions d'échange peuvent être retenues dans la mesure où elles sont de nature à faciliter le traitement des données transmises.

V.-Les copies de fichiers sont remises sur des disques optiques de type CD ou DVD non réinscriptibles, clôturés de telle sorte qu'ils ne puissent plus recevoir de données et utilisant le système de fichiers UDF et/ ou ISO 9660.

En accord avec le service vérificateur, d'autres supports pourront être utilisés.

VI.-Les copies des fichiers mentionnées au I de l'article L. 47 A sont transmises, au choix du contribuable sous forme de :

1° Fichiers à plat, à organisation séquentielle et structure zonée remplissant les critères suivants :

- a. Les enregistrements sont séparés par le caractère de contrôle Retour chariot et/ ou Fin de ligne ;
- b. La longueur des enregistrements peut être fixe ou variable ;
- c. Les zones sont obligatoirement séparées par une tabulation ou le caractère " | " ;

2° Fichiers structurés, codés en XML, respectant la structure du fichier XSD dont les spécifications sont consultables sur internet sur le site public <http://www.impots.gouv.fr/>.

VII.-1° Conformément au premier alinéa du I de l'article L. 47 A, l'ensemble des données comptables et des écritures retracées dans tous les journaux comptables au titre d'un exercice est remis dans un fichier unique, dénommé fichier des écritures comptables, dans lequel les écritures sont classées par ordre chronologique de validation. Ce fichier est constitué des écritures après opérations d'inventaire, hors écritures de centralisation et hors écritures de solde des comptes de charges et de produits. Il comprend les écritures de reprise des soldes de l'exercice antérieur et contient, pour chaque écriture, l'ensemble des données comptables figurant dans le système informatisé comptable de l'entreprise, les dix-huit premières informations devant obligatoirement correspondre, dans l'ordre, à celles listées dans le tableau suivant :

INFORMATION	NOM DU CHAMP	TYPE DE CHAMP
1. Le code journal de l'écriture comptable	JournalCode	Alphanumérique
2. Le libellé journal de l'écriture comptable	JournalLib	Alphanumérique
3. Le numéro sur une séquence continue de l'écriture comptable	EcritureNum	Alphanumérique
4. La date de comptabilisation de l'écriture comptable	EcritureDate	Date
5. Le numéro de compte, dont les trois premiers caractères doivent correspondre à des chiffres respectant les normes du plan comptable français	CompteNum	Alphanumérique
6. Le libellé de compte, conformément à la nomenclature du plan comptable français	CompteLib	Alphanumérique
7. Le numéro de compte auxiliaire (à blanc si non utilisé)	CompAuxNum	Alphanumérique
8. Le libellé de compte auxiliaire (à blanc si non utilisé)	CompAuxLib	Alphanumérique
9. La référence de la pièce justificative	PieceRef	Alphanumérique
10. La date de la pièce justificative	PieceDate	Date
11. Le libellé de l'écriture comptable	EcritureLib	Alphanumérique
12. Le montant au débit	Debit	Numérique
13. Le montant au crédit	Credit	Numérique
14. Le lettrage de l'écriture comptable (à blanc si non utilisé)	EcritureLet	Alphanumérique
15. La date de lettrage (à blanc si non utilisé)	DateLet	Date
16. La date de validation de l'écriture comptable	ValidDate	Date

17. Le montant en devise (à blanc si non utilisé)	Montantdevise	Numérique
18. L'identifiant de la devise (à blanc si non utilisé)	Idevise	Alphanumérique

2° Si les informations " débit " et " crédit " ne sont pas présentes dans le système informatisé comptable de l'entreprise, les informations 12 et 13 peuvent être respectivement remplacées par " montant " et " sens ", sur le modèle suivant :

INFORMATION	NOM DU CHAMP	TYPE DE CHAMP
12. Le montant	Montant	Numérique
13. Le sens	Sens	Alphanumérique

3° Pour chaque exercice, les premiers numéros d'écritures comptables du fichier correspondent aux écritures de reprise des soldes de l'exercice antérieur ;

4° Pour les fichiers à plat, la première ligne du fichier comporte le nom des champs, comme défini dans le tableau mentionné au 1° ou 2°.

VIII.-1° Conformément au deuxième alinéa du I de l'article L. 47 A, l'ensemble des données comptables et des écritures retracées dans tous les journaux comptables au titre d'un exercice est remis dans un fichier unique, dénommé fichier des écritures comptables, dans lequel les écritures sont classées par ordre chronologique de validation. Ce fichier est constitué des écritures après opérations d'inventaire, hors écritures de centralisation et hors écritures de solde des comptes de charges et de produits. Il comprend les écritures de reprise des soldes de l'exercice antérieur ;

2° Pour chaque exercice, les premiers numéros d'écriture comptable du fichier correspondent aux écritures de reprise des soldes de l'exercice antérieur ;

3° Lorsque le contribuable, imposable à l'impôt sur le revenu dans la catégorie des bénéficiaires non commerciaux ou dans celle des bénéficiaires agricoles, tient une comptabilité selon les règles du droit commercial, le fichier des écritures comptables contient, pour chaque écriture, l'ensemble des données comptables figurant dans le système informatisé comptable de l'entreprise, les dix-huit premières informations devant obligatoirement correspondre, dans l'ordre, à celles listées dans le tableau suivant :

INFORMATION	NOM DU CHAMP	TYPE DE CHAMP
1. Le code journal de l'écriture comptable (à blanc si non utilisé)	JournalCode	Alphanumérique
2. Le libellé journal de l'écriture comptable (à blanc si non utilisé)	JournalLib	Alphanumérique
3. Le numéro sur une séquence continue de l'écriture comptable	EcritureNum	Alphanumérique
4. La date de comptabilisation de l'écriture comptable	EcritureDate	Date
5. Le numéro de compte (à blanc si non utilisé)	CompteNum	Alphanumérique
6. Le libellé de compte	CompteLib	Alphanumérique
7. Le numéro de compte auxiliaire (à blanc si non utilisé)	CompAuxNum	Alphanumérique
8. Le libellé de compte auxiliaire (à blanc si non utilisé)	CompAuxLib	Alphanumérique
9. La référence de la pièce justificative	PieceRef	Alphanumérique
10. La date de la pièce justificative	PieceDate	Date
11. Le libellé de l'écriture comptable	EcritureLib	Alphanumérique

12. Le montant au débit	Debit	Numérique
13. Le montant au crédit	Credit	Numérique
14. Le lettrage de l'écriture (à blanc si non utilisé)	EcritureLet	Alphanumérique
15. La date de lettrage (à blanc si non utilisé)	DateLet	Date
16. La date de validation de l'écriture comptable	ValidDate	Date
17. Le montant en devise (à blanc si non utilisé)	Montantdevise	Numérique
18. L'identifiant de la devise (à blanc si non utilisé)	Idevise	Alphanumérique

4° Si les informations " débit " et " crédit " ne sont pas présentes dans le système informatisé comptable de l'entreprise, les informations 12 et 13 peuvent être respectivement remplacées par " montant " et " sens ", sur le modèle suivant :

INFORMATION	NOM DU CHAMP	TYPE DE CHAMP
12. Le montant	Montant	Numérique
13. Le sens	Sens	Alphanumérique

5° Lorsque le contribuable, imposable à l'impôt sur le revenu dans la catégorie des bénéficiaires agricoles, tient une comptabilité de trésorerie retraçant les recettes et les dépenses professionnelles, le fichier des écritures comptables contient, pour chaque écriture, l'ensemble des données comptables figurant dans le système informatisé comptable de l'entreprise, les vingt et une premières informations devant obligatoirement correspondre, dans l'ordre, à celles listées dans le tableau suivant :

INFORMATION	NOM DU CHAMP	TYPE DE CHAMP
1. Le code journal de l'écriture comptable (à blanc si non utilisé)	JournalCode	Alphanumérique
2. Le libellé journal de l'écriture comptable (à blanc si non utilisé)	JournalLib	Alphanumérique
3. Le numéro sur une séquence continue de l'écriture comptable	EcritureNum	Alphanumérique
4. La date de comptabilisation de l'écriture comptable	EcritureDate	Date
5. Le numéro de compte (à blanc si non utilisé)	CompteNum	Alphanumérique
6. Le libellé de compte	CompteLib	Alphanumérique
7. Le numéro de compte auxiliaire (à blanc si non utilisé)	CompAuxNum	Alphanumérique
8. Le libellé de compte auxiliaire (à blanc si non utilisé)	CompAuxLib	Alphanumérique
9. La référence de la pièce justificative	PieceRef	Alphanumérique
10. La date de la pièce justificative	PieceDate	Date
11. Le libellé de l'écriture comptable	EcritureLib	Alphanumérique
12. Le montant au débit	Debit	Numérique
13. Le montant au crédit	Credit	Numérique
14. Le lettrage de l'écriture (à blanc si non utilisé)	EcritureLet	Alphanumérique

15. La date de lettrage (à blanc si non utilisé)	DateLet	Date
16. La date de validation de l'écriture comptable	ValidDate	Date
17. Le montant en devise (à blanc si non utilisé)	Montantdevise	Numérique
18. L'identifiant de la devise (à blanc si non utilisé)	Idevise	Alphanumérique
19. La date de règlement	DateRglt	Date
20. Le mode de règlement	ModeRglt	Alphanumérique
21. La nature de l'opération (à blanc si non utilisé)	NatOp	Alphanumérique

6° Si les informations " débit " et " crédit " ne sont pas présentes dans le système informatisé comptable de l'entreprise, les informations 12 et 13 peuvent être respectivement remplacées par " montant " et " sens ", sur le modèle suivant :

INFORMATION	NOM DU CHAMP	TYPE DE CHAMP
12. Le montant	Montant	Numérique
13. Le sens	Sens	Alphanumérique

7° Lorsque le contribuable, imposable à l'impôt sur le revenu dans la catégorie des bénéficiaires non commerciaux, tient une comptabilité de trésorerie retraçant les recettes et les dépenses professionnelles, le fichier des écritures comptables contient, pour chaque écriture, l'ensemble des données comptables figurant dans le système informatisé comptable de l'entreprise, les vingt-deux premières informations devant obligatoirement correspondre, dans l'ordre, à celles listées dans le tableau suivant :

INFORMATION	NOM DU CHAMP	TYPE DE CHAMP
1. Le code journal de l'écriture comptable (à blanc si non utilisé)	JournalCode	Alphanumérique
2. Le libellé journal de l'écriture comptable (à blanc si non utilisé)	JournalLib	Alphanumérique
3. Le numéro sur une séquence continue de l'écriture comptable	EcritureNum	Alphanumérique
4. La date de comptabilisation de l'écriture comptable	EcritureDate	Date
5. Le numéro de compte (à blanc si non utilisé)	CompteNum	Alphanumérique
6. Le libellé de compte	CompteLib	Alphanumérique
7. Le numéro de compte auxiliaire (à blanc si non utilisé)	CompAuxNum	Alphanumérique
8. Le libellé de compte auxiliaire (à blanc si non utilisé)	CompAuxLib	Alphanumérique
9. La référence de la pièce justificative	PieceRef	Alphanumérique

10. La date de la pièce justificative	PieceDate	Date
11. Le libellé de l'écriture comptable	EcritureLib	Alphanumérique
12. Le montant au débit	Debit	Numérique
13. Le montant au crédit	Crédit	Numérique
14. Le lettrage de l'écriture (à blanc si non utilisé)	EcritureLet	Alphanumérique
15. La date de lettrage (à blanc si non utilisé)	DateLet	Date
16. La date de validation de l'écriture comptable	ValidDate	Date
17. Le montant en devise (à blanc si non utilisé)	Montantdevise	Numérique
18. L'identifiant de la devise (à blanc si non utilisé)	Idevise	Alphanumérique
19. La date de règlement	DateRglt	Date
20. Le mode de règlement	ModeRglt	Alphanumérique
21. La nature de l'opération (à blanc si non utilisé)	NatOp	Alphanumérique
22. L'identification du client (à blanc si non utilisé)	IdClient	Alphanumérique

8° Si les informations " débit " et " crédit " ne sont pas présentes dans le système informatisé comptable de l'entreprise, les informations 12 et 13 peuvent être respectivement remplacées par " montant " et " sens ", sur le modèle suivant :

INFORMATION	NOM DU CHAMP	TYPE DE CHAMP
12. Le montant	Montant	Numérique
13. Le sens	Sens	Alphanumérique

9° Pour les fichiers à plat, la première ligne du fichier comporte le nom des champs, comme défini dans les tableaux mentionnés aux 3° à 8°.

IX.-Le fichier des écritures comptables est nommé selon la nomenclature suivante :

SirenFECAAAAMMJJ, où " Siren " est le Siren du contribuable mentionné à l'article L. 47 A et AAAAMMJJ la date de clôture de l'exercice comptable.

X.-Les fichiers comprenant l'information 13 " Sens " doivent obligatoirement répondre à l'une des deux conditions suivantes :

1° la valeur " D " indique un montant au débit, la valeur " C " indique un montant au crédit ;

2° la valeur " + 1 " indique un montant au débit, la valeur "-1 " indique un montant au crédit.

Lorsque les valeurs utilisées sont " + 1/-1 ", il est impératif que celles-ci soient enregistrées sans espace entre les deux caractères, c'est-à-dire entre le " + ou-" et le " 1 ".

XI.-Chaque fichier remis est accompagné d'une description, qui précise :

1° Le nom, la nature et la signification de chaque zone ;

2° La signification des codes utilisés comme valeurs de zone ;

3° Toutes les informations techniques nécessaires à l'exploitation des fichiers, et notamment le jeu de caractères utilisés, le type de structure, la longueur des enregistrements.

XII.-Le codage des informations doit être conforme aux spécifications suivantes :

1° Les caractères utilisés appartiennent à l'un des jeux de caractères ASCII, norme ISO 8859-15 ou jeu de caractères unicode, norme ISO/ CEI 10646, de type UTF-8 ;

2° Les valeurs numériques sont exprimées en mode caractère et en base décimale, cadrées à droite et complétées à gauche par des zéros pour les zones de longueur fixe. La virgule sépare la fraction entière de la partie décimale. Aucun séparateur de millier n'est accepté. Les valeurs numériques peuvent être signées. Le signe est indiqué soit par le premier caractère à partir de la gauche, soit par le dernier caractère figurant à droite de la partie décimale ;

3° Les zones alphanumériques sont cadrées à gauche et complétées à droite par des espaces pour les zones de longueur fixe ;

4° Les dates sont exprimées au format AAAAMMJJ sans séparateur.

XIII.-Les copies des fichiers des écritures comptables sont remises selon les modalités définies en accord avec le service vérificateur.

Par dérogation au 1° des VII et VIII et en accord avec le service vérificateur, lorsque la volumétrie des données est trop élevée, le fichier peut être scindé en plusieurs parties.

Dans ce cas, tous les fichiers respectent le format et les normes définis par le présent article et sont remis simultanément. De plus, pour les fichiers à plat, tous les fichiers comportent sur la première ligne d'enregistrement le nom des champs définis dans le présent article.

XIV.-1° Par dérogation au 1° des VII et VIII, le service vérificateur peut demander que les contribuables mentionnés au 2° remettent plusieurs fichiers des écritures comptables. Le premier fichier est constitué des écritures centralisées et le ou les suivants des écritures détaillées correspondantes.

Dans ce cas, les fichiers précités respectent le format et les normes définis par le présent article. De plus, pour les fichiers à plat, les fichiers précités comportent sur la première ligne d'enregistrement le nom des champs définis dans le présent article ;

2° Le 1° s'applique aux contribuables autres que ceux soumis au régime défini à l'article 50-0 du code général des impôts lorsque leur chiffre d'affaires de l'exercice excède 152,4 millions d'euros, s'il s'agit d'entreprises dont le commerce principal est de vendre des marchandises, objets, fournitures et denrées à emporter ou à consommer sur place ou de fournir le logement, ou 76,2 millions d'euros, s'il s'agit d'autres entreprises.

Il s'applique également aux contribuables mentionnés à l'article L. 13 AA.