



# Anael Finance Ws Contrôle du Siret

Documentation

---

**© Copyright 2013 Infor**

Tous droits réservés. Les termes et marques de conception mentionnés ci-après sont des marques et/ou des marques déposées d'Infor et/ou de ses partenaires et filiales. Tous droits réservés. Toutes les autres marques répertoriées ci-après sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

**Avertissement important**

Les informations contenues dans cette publication (y compris toute information supplémentaire) sont confidentielles et sont la propriété d'Infor.

En accédant à ces informations, vous reconnaissez et acceptez que ce document (y compris toute modification, traduction ou adaptation de celui-ci) ainsi que les copyrights, les secrets commerciaux et tout autre droit, titre et intérêt afférent, sont la propriété exclusive d'Infor. Vous acceptez également de ne pas vous octroyer les droits, les titres et les intérêts de ce document (y compris toute modification, traduction ou adaptation de celui-ci) en vertu de la présente, autres que le droit non-exclusif d'utilisation de ce document uniquement en relation avec et au titre de votre licence et de l'utilisation du logiciel mis à la disposition de votre société par Infor conformément à un contrat indépendant (« Objectif »).

De plus, en accédant aux informations jointes, vous reconnaissez et acceptez que vous devez respecter le caractère confidentiel de ce document et que l'utilisation que vous en faites se limite aux Objectifs décrits ci-dessus.

Infor s'est assuré que les informations contenues dans cette publication sont exactes et complètes.

Toutefois, Infor ne garantit pas que les informations contenues dans cette publication ne comportent aucune erreur typographique ou toute autre erreur, ou satisfont à vos besoins spécifiques. En conséquence, Infor ne peut être tenu directement ou indirectement responsable des pertes ou dommages susceptibles de naître d'une erreur ou d'une omission dans cette publication (y compris toute information supplémentaire), que ces erreurs ou omissions résultent d'une négligence, d'un accident ou de toute autre cause.

**Reconnaissance des marques**

Tous les autres noms de société, produit, commerce ou service référencé peuvent être des marques déposées ou des marques de leurs propriétaires respectifs.

**Informations de publication**

Version : Anael Finance Ws V4R5

Auteur : Claudie ENEZ

Date de publication : 10 octobre 2013

---

---

# Table des matières

<b>À propos de ce manuel .....</b>	<b>5</b>
Public concerné .....	5
Périmètre du document .....	5
Pré-requis .....	5
Documents liés .....	6
Historique du document.....	6
Contacter Infor .....	6
<b>Chapitre 1 Principe général .....</b>	<b>7</b>
Principe général.....	7
<b>Chapitre 2 Paramétrage.....</b>	<b>8</b>
Auxiliaire .....	8
<b>Chapitre 3 Contrôle SIRET .....</b>	<b>9</b>
Fiche société.....	9
Les établissements.....	10
Les tiers .....	11
Maintenance des tiers .....	11
Import de données .....	13
Exemple du contrôle d'un SIRET .....	14



---

## À propos de ce manuel

Cette documentation a pour objectif de présenter les modalités de contrôle du SIRET de la société et des tiers. Le contrôle de la validité du SIRET (14 caractères) repose **sur l'algorithme de Luhn**.

Le contrôle du SIRET de la société est activé uniquement s'il est renseigné.

Le contrôle du SIRET de l'établissement est activé uniquement s'il est renseigné.

Le contrôle du SIRET des tiers est subordonné au paramétrage de l'auxiliaire. Si ce dernier est activé, seuls les SIRET renseignés sont contrôlés en maintenance des tiers, et en import de données. Sinon, aucun contrôle de SIRET n'est activé.

Cette fonctionnalité est disponible dans la version **V4R5 de FINANCE WS**.

## Public concerné

Clients d'Infor utilisateurs d'Infor Anael Finance Ws

- Responsables de service
- Comptables

## Périmètre du document

N/A

## Pré-requis

N/A

# Documents liés

Aucun

## Historique du document

Version	Date	Auteur	Contenu
1.0	24 septembre 2013	Claudie Enez	Création du document

## Contacteur Infor

Pour toute question sur les produits Infor, rendez-vous sur le portail Infor Xtreme Support à cette adresse : <http://www.infortxtreme.com/>.

Les mises à jour de la documentation ultérieures à la sortie de version sont publiées sur ce site Web. Nous vous recommandons de visiter régulièrement ce site Web pour consulter les mises à jour de la documentation.

Pour tout commentaire sur la documentation Infor, envoyez un courrier à l'adresse [documentation@infor.com](mailto:documentation@infor.com).

## Principe général

Ce document a pour but de présenter le contrôle de la zone SIRET sur la table des sociétés et sur la table des tiers.

### Rappel de la notion de SIREN et SIRET

**Le SIREN** permet d'identifier les sociétés au registre du commerce. Il est composé de 9 chiffres (valeurs numériques). **Le SIRET** permet d'identifier un établissement au sein de la société. Une société peut avoir plusieurs numéros de SIRET si elle dispose de plusieurs établissements.

**Un SIRET** est composé de 14 chiffres (9 chiffres + 5 chiffres) : **SIREN** de 9 caractères (Immatriculation de la société) + **SIRET** de 5 chiffres (Immatriculation de l'établissement)

Ce contrôle du SIRET n'étant pas systématique sur tous les tiers de la société, le contrôle SIRET est subordonné au paramétrage du code auxiliaire.

Le contrôle du SIRET est activé uniquement s'il est renseigné :

- sur la société. Si le SIRET est à blanc, aucun contrôle du SIRET n'est activé.
- sur les établissements. Si le SIRET est à blanc, aucun contrôle du SIRET n'est activé.
- et/ou sur les tiers, si le « contrôle SIREN/SIRET » est coché sur l'auxiliaire. Dans ce cas, le contrôle est effectué :
  - en saisie des tiers (associés à cet auxiliaire)
  - en import de données.

Le contrôle du SIRET consiste à calculer et contrôler la validité du **SIREN** (9 premiers chiffres), et du **SIRET** (5 derniers caractères) selon **l'algorithme de Luhn**. La clé de contrôle utilisée pour vérifier l'exactitude d'un identifiant SIRET est une clé « 1-2 ». Le principe est le suivant :

A partir de la droite du SIRET (sur 14 caractères), le traitement repère les rangs pairs et impairs du SIRET. Les chiffres de rang impair sont multipliés par 1, et les chiffres de rang pair sont multipliés par 2. Ensuite, la somme de tous les chiffres individuels obtenus lors de la multiplication doit être congrue à zéro modulo 10, c'est-à-dire qu'elle doit être multiple de 10.

La clé de contrôle utilisée pour vérifier l'exactitude d'un identifiant est une clé « 1-2 ».

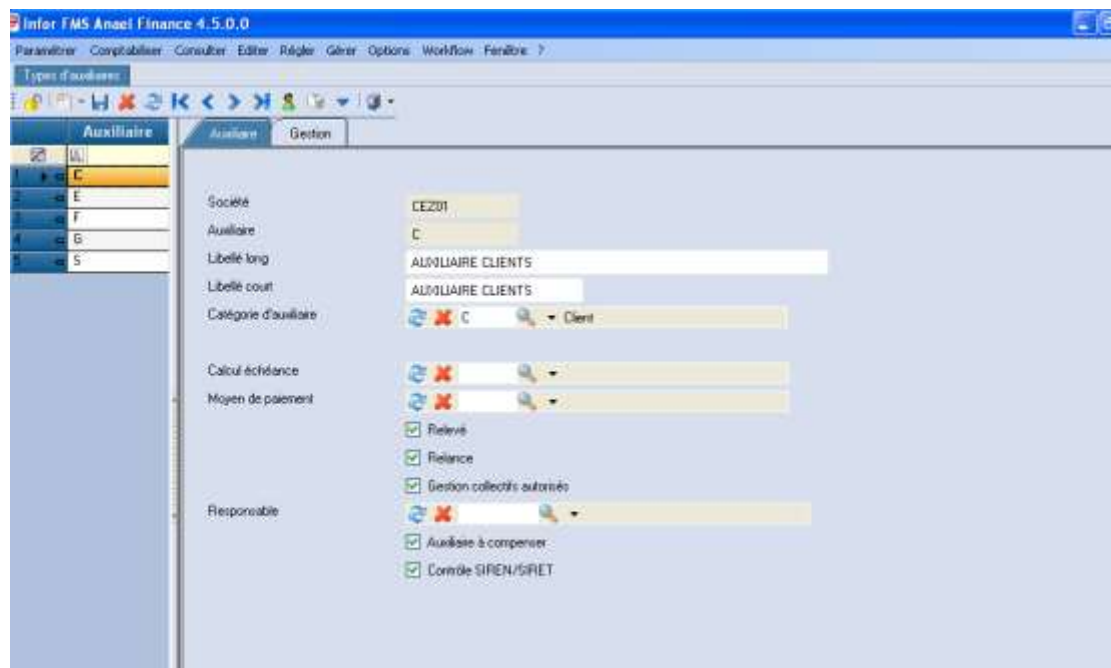
## Chapitre 2 Paramétrage

# 2

### Auxiliaire

La zone « Contrôle SIREN/SIRET » a été ajoutée dans La table des auxiliaires. Deux cas de figure se présentent :

- Si cette zone est cochée, alors le SIRET des tiers associés à cet auxiliaire est contrôlé en maintenance des tiers, et en import de données des tiers. Ce contrôle est activé uniquement si le SIRET du tiers (14 caractères) est renseigné.
- Si cette zone n'est pas cochée, alors le SIRET des tiers associés à cet auxiliaire n'est pas contrôlé en maintenance des tiers.





## Chapitre 3 Contrôle SIRET

# 3

### Fiche société

Le contrôle SIRET est activé dans la fiche société uniquement si le SIRET de la société est renseigné (sur 14 caractères). Ce contrôle est effectué selon **l'algorithme de Luhn**.

Si le SIRET n'est pas renseigné sur la société, aucun contrôle de validité n'est activé sur le SIRET.

The screenshot shows the 'Société' form in the Infor FMS Anael Finance 4.5.0.0 application. The form is divided into several sections, with the 'Société' section currently active. The 'Société' section contains the following fields:

Code	Société
CEZ01	IG5 FRANCE
CEZ02	INFOR G&PICHE
CEZ08	INFOR INE
CEZ99	CEZ (CEZ99) dec

The 'Société' section contains the following fields:

- Adresse 1: 90, rue du colonel de Rochebrune
- Adresse 2: Bâtiment A
- Adresse 3:
- Code postal: 92380
- Ville: G&PICHES
- Pays: FR (FRANCE)
- Téléphone: +33 01 47 95 90 00
- Télécopie: 330147958090
- Portable:
- E-mail: ContactMarketing@infor.com
- Site InEB:
- Siren: 377622189
- Siret: 00045
- Code Insee:
- Code Naf:
- Code Utiwa:
- Identifiant TVA: FR 3000789002945

## Les établissements

Le contrôle SIRET est activé dans les établissements uniquement si le SIRET de l'établissement est renseigné (sur 14 caractères). Ce contrôle est effectué selon **l'algorithme de Luhn**.

Si le SIRET n'est pas renseigné sur l'établissement, aucun contrôle de validité n'est activé sur le SIRET.

The screenshot displays the 'Etablissements' management interface. On the left, a table lists several establishments. The selected establishment (ID 0001) is highlighted in orange. The right-hand side shows the 'Gestion' form for this establishment.

Etablissement	Type	Libellé long	Libellé court
0001	P	PARIS Siège CE	PARIS Siège C
0002	S	GARCHES	GARCHES
0003	S	RUEL MALMAIS	RUEL MALMAIS
0004	S	LYON	LYON
0006	S	RENNES	RENNES
0008	S	BASTILLE	BASTILLE
0015	S	Marseille	Marseille

**Gestion**

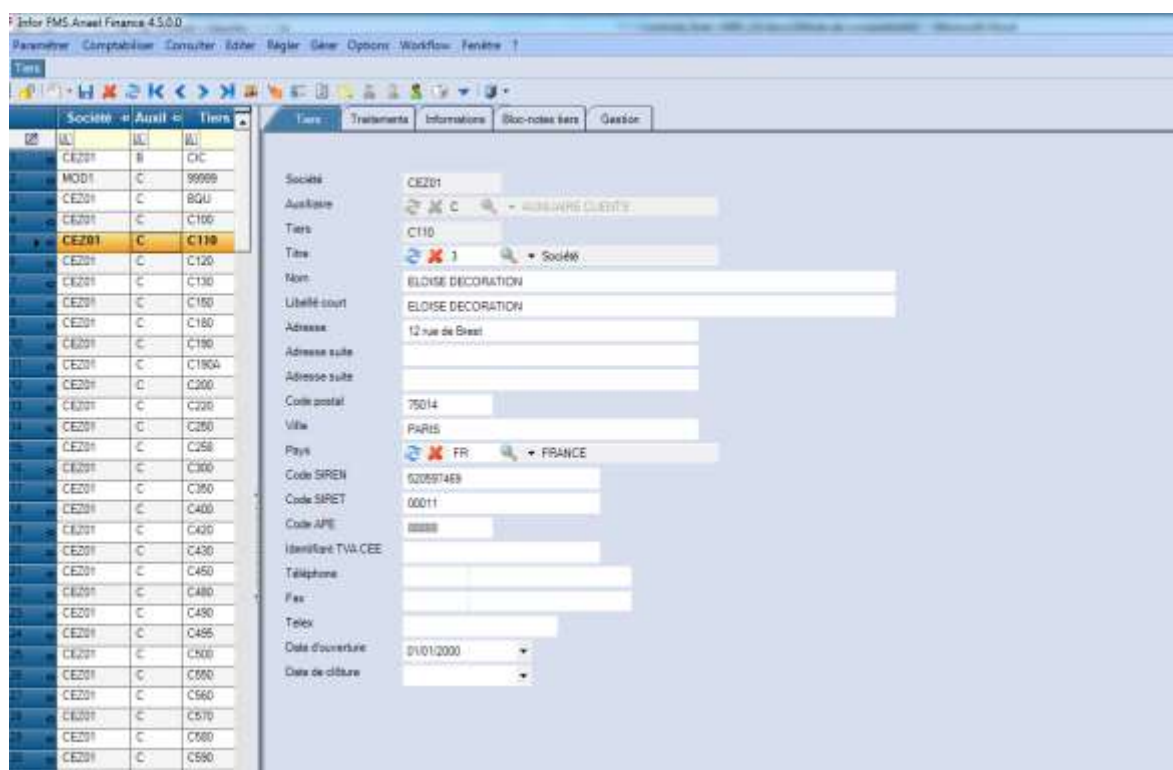
Société: CEZDI  
 Etablissement: 0001  
 Type: Est. Principal  
 Libellé long: PARIS Siège CEZDI  
 Libellé court: PARIS Siège CEZDI  
 Adresse 1: 92 rue du colonel de rochebrune  
 Adresse 2:  
 Adresse 3:  
 Code postal: 92380  
 Ville: GARCHES  
 Pays: FR FRANCE  
 Téléphone:  
 Fax:  
 Adresse internet:  
 Interlocuteur:  
 SIREN:  
 SIRET: 22005  
 APE: 47E45  
 Etablissement déposant la déclaration de résultat.  
 Dépot d'une seule DADS salariale.

## Les tiers

### Maintenance des tiers

En maintenance des tiers, le contrôle du SIRET du tiers est subordonné au paramétrage du code auxiliaire. Deux cas de figure se présentent :

- Si la zone « Contrôle SIREN/SIRET » est cochée sur l'auxiliaire associé au tiers, et si le SIRET est renseigné sur le tiers, alors le SIRET du tiers (sur 14 caractères) est contrôlé selon **l'algorithme de Luhn**. Si le SIRET est erroné, le message suivant est affiché : « le numéro de SIRET est invalide ». Rappelons que si le SIRET est à blanc sur le tiers, la validité du SIRET n'est pas contrôlée.
- Si la zone « Contrôle SIREN/SIRET » n'est pas cochée sur l'auxiliaire associé au tiers alors le SIRET du tiers (sur 14 caractères) n'est pas contrôlé en maintenance des tiers, qu'il soit renseigné ou non.



Si le SIRET est invalide sur la fiche tiers, le message suivant s'affiche :



## Import de données

En import de données des tiers, le contrôle du SIRET du tiers est subordonné au paramétrage du code auxiliaire. Deux cas de figure se présentent :

- Si la zone « Contrôle SIREN/SIRET » est cochée sur l'auxiliaire associé au tiers, et si le SIRET est renseigné sur le tiers, alors le SIRET du tiers (sur 14 caractères) est contrôlé selon l'**algorithme de Luhn**. Si le SIRET est erroné, le message suivant est rappelé sur la LOG d'importation : « le numéro de SIRET est invalide ». Rappelons que si le SIRET est à blanc sur le tiers, la validité du SIRET n'est pas contrôlée.
- Si la zone « Contrôle SIREN/SIRET » n'est pas cochée sur l'auxiliaire associé au tiers alors le SIRET du tiers (sur 14 caractères) n'est pas contrôlé en import de données, qu'il soit renseigné ou non.

**Anaël Import**  
Module d'importation de données  
vendredi 14 décembre 2012 16:27:15

Nom du fichier importé : C:\Users\conez\Documents\ANAEL\_V4\IMPORT\_EXPORT\_DONNEES\VERS\PTIERS.csv  
Mise à jour des enregistrements : OUI

---

Début de l'importation d'un nouvel enregistrement.  
Type de l'enregistrement : Anaël.Finance.Tiers.Tiers  
CodeSociété (TSITE) = CE201  
CompteTiers (TTI002) = C150  
TypeTiers (CTYP1000) = C  
Message de validation de l'objet.  
Le numéro SIRET est invalide! Société : CE201-Tiers : C150 N° SIREN : 577622188 N° SIRET : 00055

---

Début de l'importation d'un nouvel enregistrement.  
Type de l'enregistrement : Anaël.Finance.Tiers.Tiers  
CodeSociété (TSITE) = CE201  
CompteTiers (TTI002) = C150  
TypeTiers (CTYP1000) = C  
Message de validation de l'objet.  
Le numéro SIRET est invalide! Société : CE201-Tiers : C150 N° SIREN : 577622188 N° SIRET : 00055

---

Début de l'importation d'un nouvel enregistrement.  
Type de l'enregistrement : Anaël.Finance.Tiers.Tiers  
CodeSociété (TSITE) = CE201  
CompteTiers (TTI002) = C150  
TypeTiers (CTYP1000) = C  
Message de validation de l'objet.  
Le numéro SIRET est invalide! Société : CE201-Tiers : C150 N° SIREN : 402654376 N° SIRET : 00026

---

**Récapitulatif**  
Nombre total d'objets traités : 10  
Nombre d'inversions réussies de Anaël.Finance.Tiers.Tiers : 3  
Nombre de mises à jour réussies de Anaël.Finance.Tiers.Tiers : 5  
Nombre de zones non valides : 3  
Nombre d'erreurs : 3

## Exemple du contrôle d'un SIRET

En commençant par la droite, les chiffres de rang pair sont multipliés par 2 (en jaune dans notre exemple), et les chiffres de rang impair sont multipliés par 1 (en blanc dans notre exemple).

La ligne 1 correspond au code SIRET du tiers sur 14 caractères : 520 597 469 00011.

La ligne 2 correspond au résultat de la multiplication par 1 ou par 2 selon le rang pair ou impair.

La ligne 3 additionne tous les chiffres individuels obtenus dans la ligne 2 soit :

$$1+0+2+0+5+1+8+7+8+6+1+8+0+0+0+2+1 = 50$$

Le résultat final est 50, donc multiple de 10. Le code SIRET est donc valide.

5	2	0	5	9	7	4	6	9	0	0	0	1	1
10	2	0	5	18	7	8	6	18	0	0	0	2	1
1	2	0	5	9	7	8	6	9	0	0	0	2	1

===