

Anomalie du filtre « Sous-Catégorie », après import CSV

Table des matières

ANOMALIE DU FILTRE « SOUS-CATEGORIE », APRES IMPORT CSV	1
ANOMALIE CONSTATEE :	2
FONCTIONNEMENT SOUHAITE :	2
DEMARCHE D'OBSERVATION	2
COMPORTEMENT OBSERVE.	2
1) CREATION D'UN COMPTE VIERGE AVEC UNE CATEGORIE, ET 6 OPERATIONS.	2
2) UTILISATION DE LA CATEGORIE.	5
3) IMPORT DU FICHIER A L'IDENTIQUE.	10
CONSTAT DE L'ANOMALIE :	16
FONCTIONNEMENT CORRECT	17
ANOMALIE	17
IMPACT SUR LA REALISATION DES ETATS	18

Anomalie constatée :

Après un import CSV, les opérations où la sous-catégorie est vide ne sont pas filtré correctement.

Fonctionnement souhaité :

Exemple d'utilisation:

J'ai un compte « Mon compte » dans lequel je veux suivre mon budget « Essence ». Michel et Nadège utilise la voiture, et chacun contribue à l'essence en fonction de son usage. Michel utilise la voiture 80% du temps et Nadège 20%

Tout ce qui relève du poste « Essence » est dans une catégorie « Essence ».

Pour retrouver « qui a payé quoi », il est décidé que lorsqu'un des conjoints fait un versement dans la catégorie Essence, la sous catégorie est son prénom.

En revanche, la dépense n'a pas de sous catégorie : on se moque de savoir si l'essence a été prise chez Total Access ou Esso.

De même, parfois nous covoiturons avec Blablacar, et le crédit est mis dans la catégorie Essence, sans avoir de sous catégorie.

Démarche d'observation

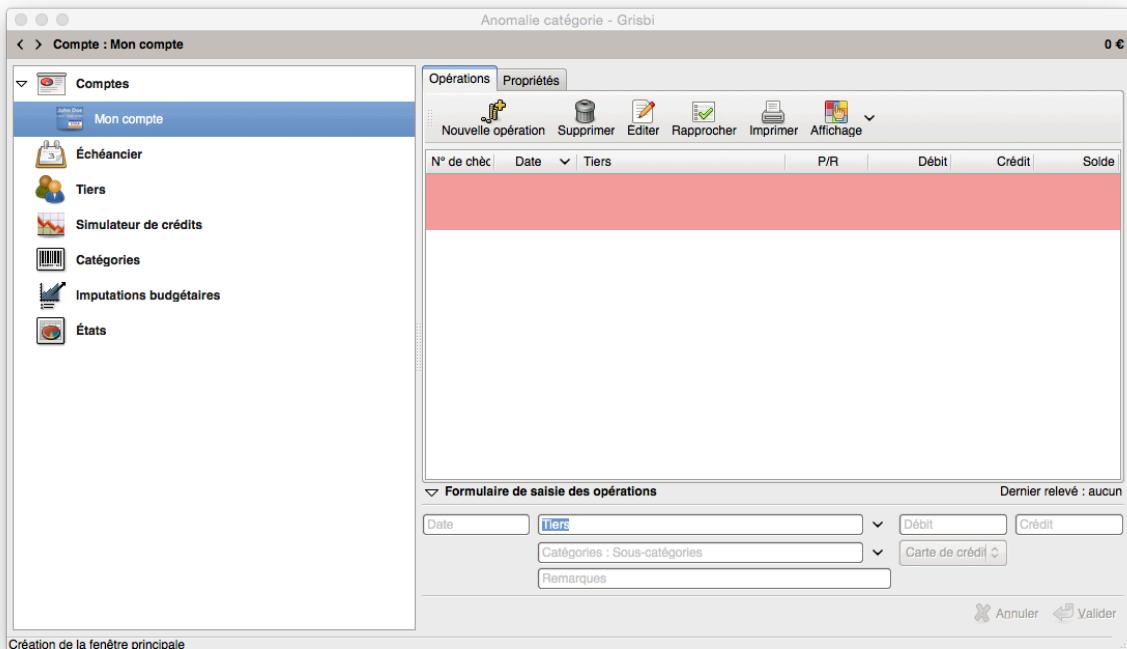
Ma démarche est la suivante:

- Création d'un compte vide
- Création d'une seule catégorie avec 2 sous catégorie
- Saisie de 6 opérations sur cette seule catégorie.
- Export CSV
- Import CSV - immédia sans toucher au fichier
- Visualisation "Catégories"
- Production d'un état "Revenus et dépenses du mois en cours" sur cette seule catégorie
- Comparaison du résultat entre le cas "opérations saisies" et le cas "opérations importées CSV"

Comportement observé.

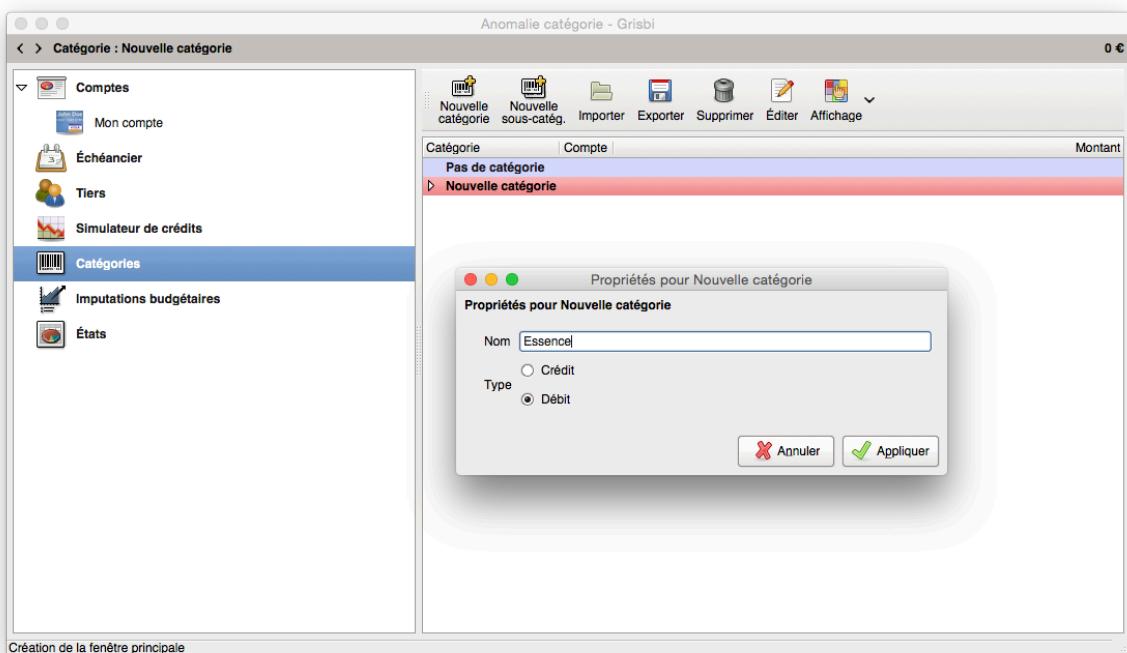
1) Création d'un compte vierge avec une catégorie, et 6 opérations.

A partir d'un compte vide :

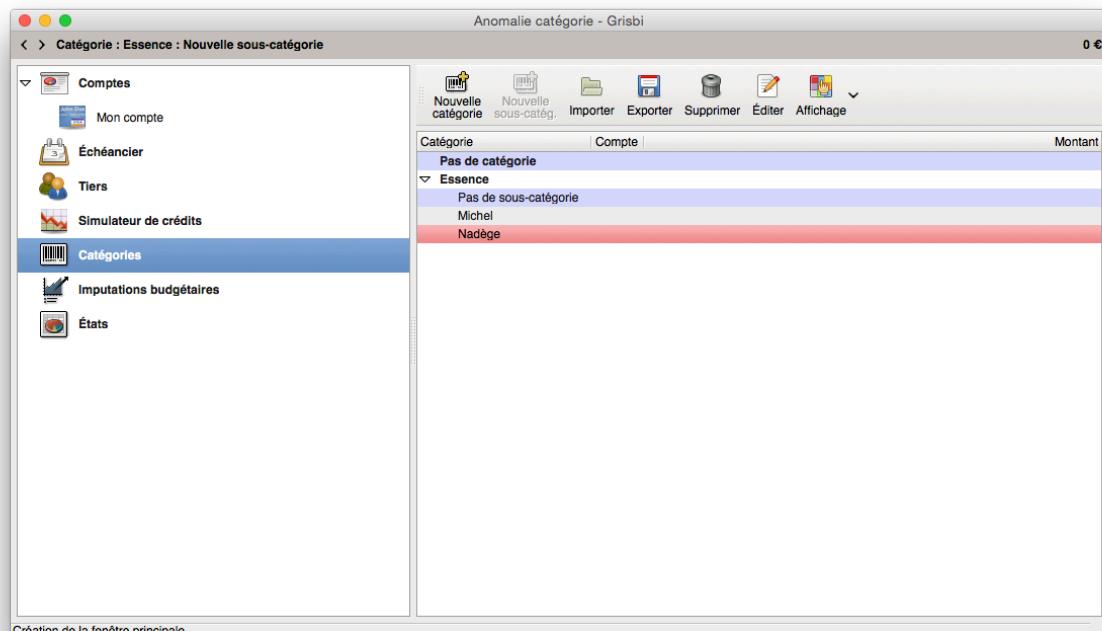


Il n'y a aucune catégorie pré créée.

Je crée la catégorie « débit » essence.



Dans laquelle je crée les sous-catégories : Michel et Nadège



2) Utilisation de la catégorie.

Le 5 novembre 2015, Michel verse 80€ et Nadège verse 20€.

▼ Formulaire de saisie des opérations Dernier relevé : aucun

05/11/2015	Michel	Débit	80,00
	Essence : Michel	Virement	
Remarques			

 Annuler  Valider

▼ Formulaire de saisie des opérations Dernier relevé : aucun

05/11/2015	Nadège	Débit	20
	Essence : Nadège	Virement	N° Chèque/Virement
Remarques			

 Annuler  Valider

Le 10 novembre 2015 : Nous achetons pour 30€ d'essence :

▼ Formulaire de saisie des opérations Dernier relevé : aucun

10/11/2015	Station x	30	Crédit
	Essence	Carte de crédit	
Remarques			

 Annuler  Valider

Le 17 novembre 2015 : Nous achetons pour 40€ d'essence :

▼ Formulaire de saisie des opérations Dernier relevé : aucun

17/11/2015	Station x	40,00	Crédit
	Essence	Carte de crédit	
Remarques			

 Annuler  Valider

Le 20 novembre nous percevons 20€ de covoiturage

Formulaire de saisie des opérations

Dernier relevé : aucun

20/11/2015	Blablacar	Debit	20
	Essence	Virement	N° Chèque/Virement
Remarques			

X Annuler ← Valider

Le 24 novembre 2015 : Nous achetons pour 35€ d'essence :

Formulaire de saisie des opérations

Dernier relevé : aucun

24/11/2015	Station x	35,00	Crédit
	Essence	Carte de crédit	
Remarques			

X Annuler ← Valider

Les opérations du compte sont donc :

Anomalie catégorie - Grisbi

Compte : Mon compte

15,00 €

Opérations Propriétés

Nouvelle opération Supprimer Éditer Rapprocher Imprimer Affichage

N° de chèque	Date	Tiers	P/R	Débit	Crédit	Solde
	05/11/2015	Michel Essence : Michel			80,00 €	30,00 €
	05/11/2015	Nadège Essence : Nadège			20,00 €	10,00 €
	10/11/2015	Station x Essence		30,00 €	70,00 €	
	17/11/2015	Station x Essence		40,00 €	30,00 €	
	20/11/2015	Blablacar Essence			20,00 €	10,00 €
	24/11/2015	Station x Essence		35,00 €	15,00 €	

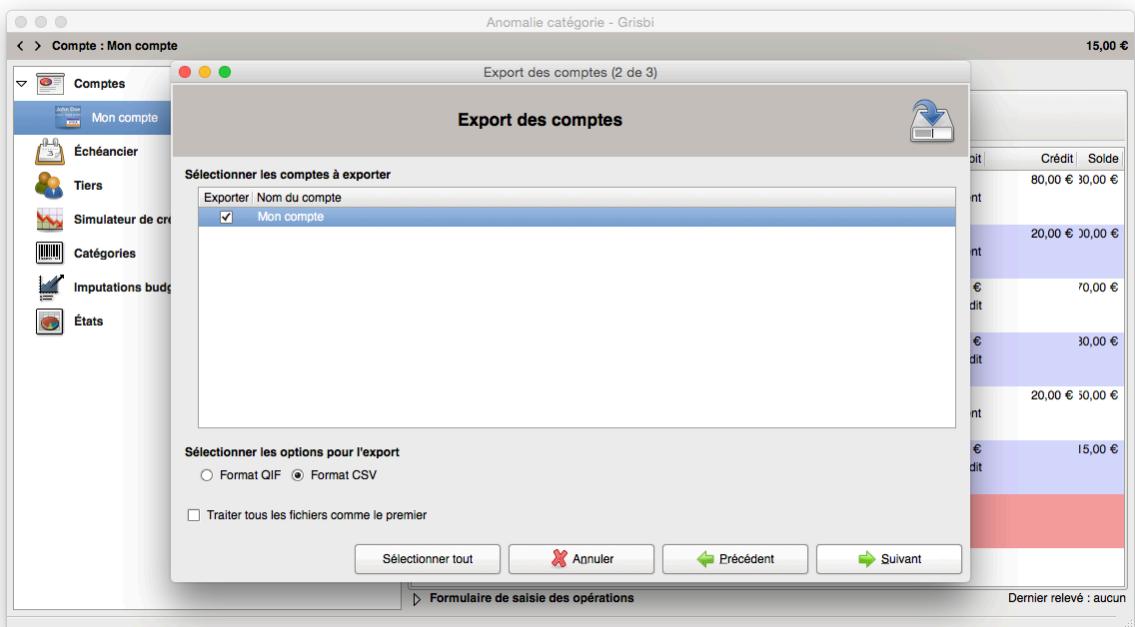
Formulaire de saisie des opérations Dernier relevé : aucun

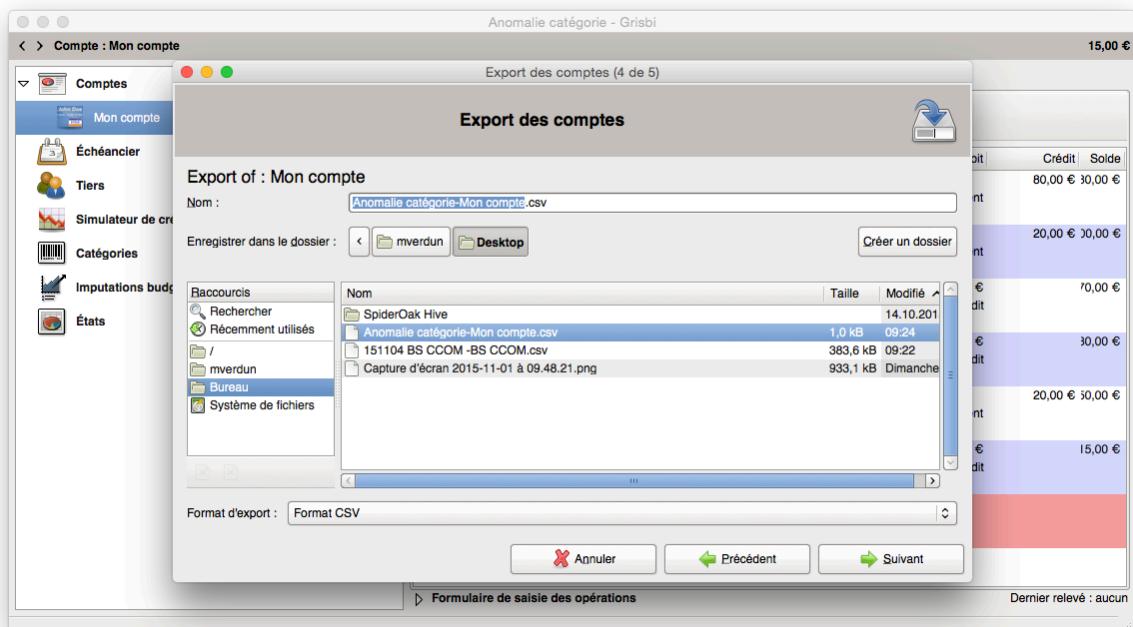
Lorsque je vais dans « Catégories », j'ai une vue conforme pour la catégorie « Essence »

Catégorie	Compte	Montant
Pas de catégorie		15,00 €
Essence (6)		-85,00 €
Pas de sous-catégorie (4)		
10/11/2015 : Station x	Mon compte	-30,00 €
17/11/2015 : Station x	Mon compte	-40,00 €
20/11/2015 : Blablacar	Mon compte	20,00 €
24/11/2015 : Station x	Mon compte	-35,00 €
Michel (1)		80,00 €
05/11/2015 : Michel	Mon compte	80,00 €
Nadège (1)		20,00 €
05/11/2015 : Nadège	Mon compte	20,00 €

1) Export de ce compte

Date	Tiers	Compte	P/R	Débit	Crédit	Solde
05/11/2015	Michel	Essence : Michel			80,00 €	30,00 €
05/11/2015	Nadège	Essence : Nadège			20,00 €	10,00 €
10/11/2015	Station x	Essence		30,00 €		7,00 €
17/11/2015	Station x	Essence		40,00 €		3,00 €
20/11/2015	Blablacar	Essence			20,00 €	5,00 €
24/11/2015	Station x	Essence			35,00 €	15,00 €





3) Import du fichier à l'identique.

Sans aucune édition je procède à l'import du fichier CSV que je viens de créer.

The screenshot shows the Grisbi application interface. The menu bar at the top includes 'Grisbi', 'Fichier', 'Édition', 'Affichage', 'Fenêtre', and 'Aide'. The 'Fichier' menu is open, showing options like 'Nouveau fichier de comptes', 'Ouvrir...', 'Derniers fichiers', 'Enregistrer', 'Enregistrer sous...', 'Importer un fichier...', 'Exporter vers un fichier QIF/CSV...', 'Créer une archive...', 'Exporter une archive vers un fichier GSB/QIF/CSV...', 'Déboguer le fichier de comptes...', 'Rendre anonyme le fichier de comptes...', 'Rendre anonyme le fichier QIF...', 'Mode de débogage', and 'Fermer'. The main window displays a table of transactions with columns for Date, Tiers, P/R, Débit, Crédit, and Solde. The transactions listed are:

Date	Tiers	P/R	Débit	Crédit	Solde
05/11/2015	Michel		80,00 €	30,00 €	
	Essence : Michel				Virement
05/11/2015	Nadège		20,00 €	30,00 €	
	Essence : Nadège				Virement
10/11/2015	Station x		30,00 €	70,00 €	
	Essence				Carte de crédit
17/11/2015	Station x		40,00 €	30,00 €	
	Essence				Carte de crédit
20/11/2015	Blablacar		20,00 €	30,00 €	
	Essence				Virement
24/11/2015	Station x		35,00 €	15,00 €	
	Essence				Carte de crédit

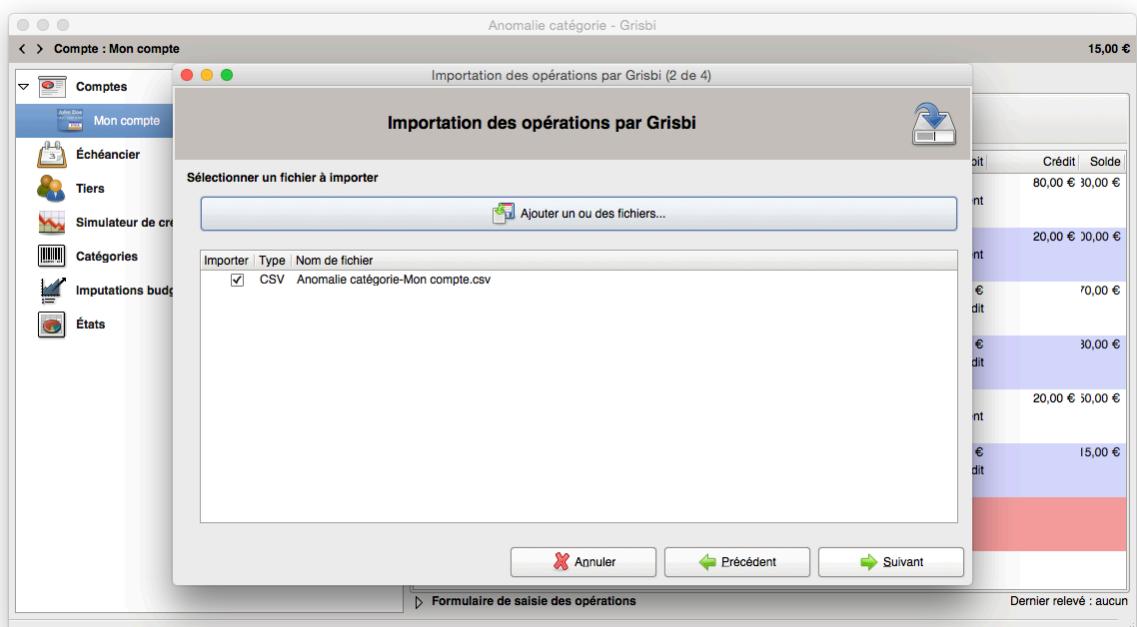
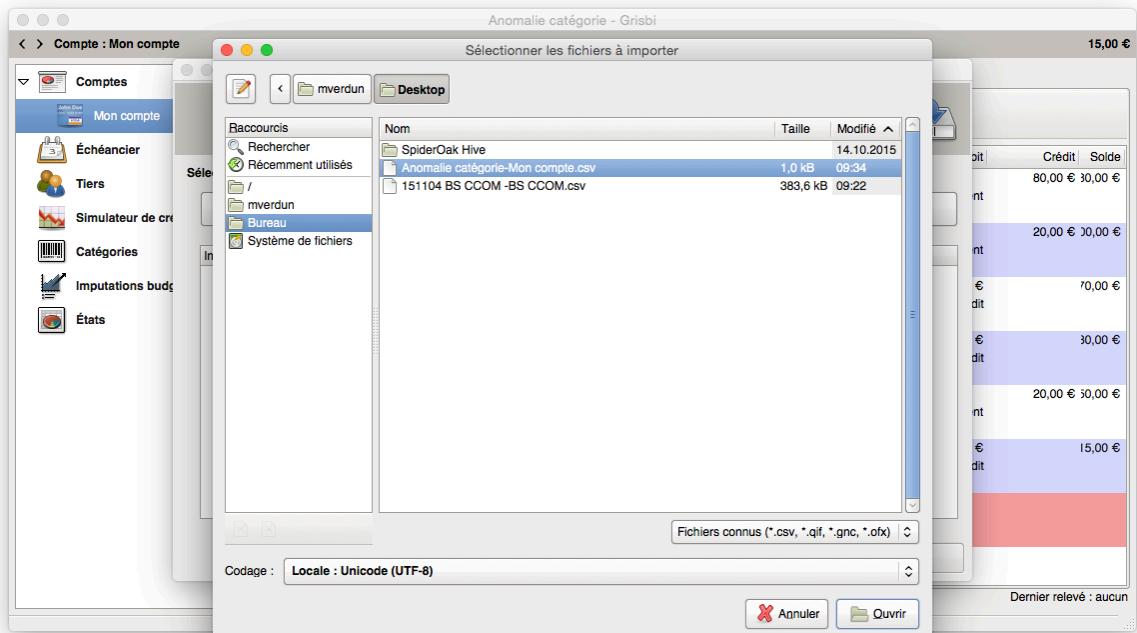
At the bottom of the main window, a status bar says 'Dernier relevé : aucun'.

The screenshot shows the 'Importation des opérations par Grisbi' dialog box. The title bar says 'Importation des opérations par Grisbi (1 de 4)'. The main content area is titled 'Importation des opérations par Grisbi' and contains the following text:

Cet assistant vous aide à importer un ou plusieurs fichiers dans Grisbi.
Grisbi essaiera de choisir lui-même le bon format à importer mais vous pourrez le faire manuellement dans la page suivante.
Pour l'instant les formats suivants sont supportés :

- CSV (CSV)
- Quicken Interchange Format (QIF)
- Fichier GnuCash (GnuCash)
- Open Financial Exchange (OFX)

At the bottom of the dialog, there are buttons for 'Annuler', 'Précédent', and 'Suivant'. The status bar at the bottom of the application window says 'Dernier relevé : aucun'.



Voici le détail de la sélection des champs :

Importation des opérations par Grisbi



Choisissez le séparateur CSV

point-virgule « ; » ; ;

sélectionnez les champs

Sauter	Champ Inconnu	Champ Inconnu	Ventilation	Date	Date de valeur	Champ Inconnu	Champ Inconnu	P/R	Tiers
<input checked="" type="checkbox"/>	Opérations	Nom du compte	Ventilation	Date	Date de valeur	Chèques	Exercice	P/R	Tiers
<input type="checkbox"/>	0								Solde initial
<input type="checkbox"/>	1	Mon compte		5/11/2015					Michel
<input type="checkbox"/>	2	Mon compte		5/11/2015					Nadège
<input type="checkbox"/>	3	Mon compte		10/11/2015					Station x
<input type="checkbox"/>	4	Mon compte		17/11/2015					Station x
<input type="checkbox"/>	5	Mon compte		20/11/2015					Blablacar
<input type="checkbox"/>	6	Mon compte		24/11/2015					Station x

Tous les champs obligatoires sont remplis.

 Annuler  Précédent  Suivant

Importation des opérations par Grisbi



Choisissez le séparateur CSV

point-virgule « ; » ; ;

sélectionnez les champs

Tiers	Crédit (montant)	Débit	Champ Inconnu	Champ Inconnu	Catégorie	Sous-catégories	Champ Inconnu
Tiers	Crédit	Débit	Montant	Solde	Catégorie	Sous-catégories	Imputations budgétaires
Solde initial [Mon compte]	0,0	0	0	0,0			
Michel	80,00	0	0	80,0	Essence	Michel	
Nadège	20,00	0	0	100,0	Essence	Nadège	
Station x	0	30,00	0	70,0	Essence		
Station x	0	40,00	0	30,0	Essence		
Blablacar	20,00	0	0	50,0	Essence		
Station x	0	35,00	0	15,0	Essence		

Tous les champs obligatoires sont remplis.

 Annuler  Précédent  Suivant

Importation des opérations par Grisbi

Choisissez le séparateur CSV

point-virgule « ; » : ";"

sélectionnez les champs

Champ Inconnu	Champ Inconnu	Champ Inconnu	Champ Inconnu	Champ Inconnu	Champ Inconnu	Champ Inconnu	Champ Inconnu
Imputations budgétaires	Sous-imputations budgétaires	Remarques	Pièce comptable	N° de rapprochement	Infos banque/guichet		

Tous les champs obligatoires sont remplis.

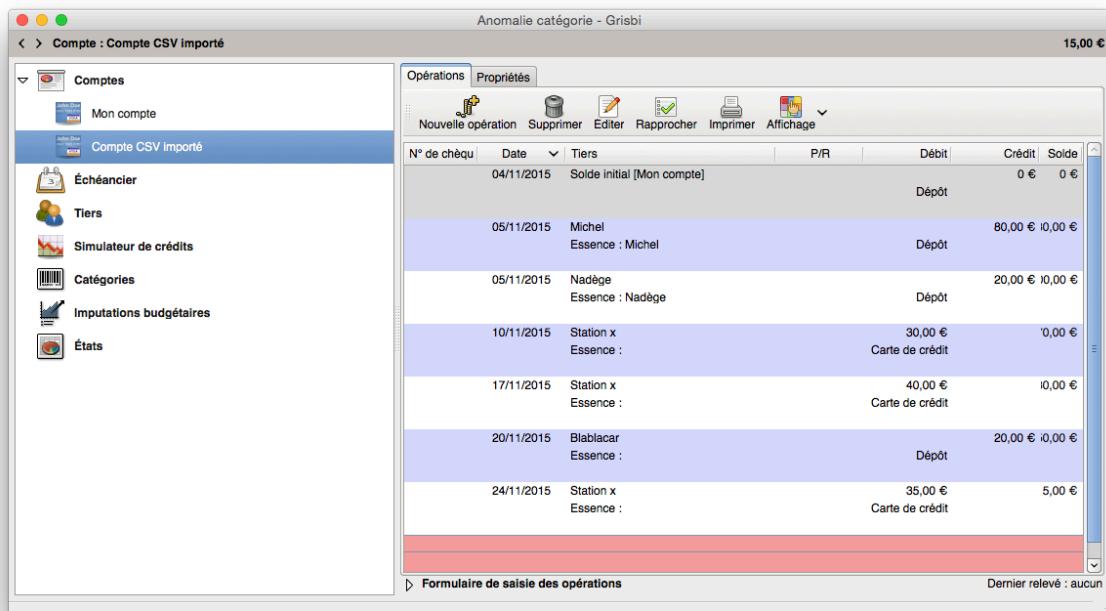
L'importation semble bien se passer :

Importation des opérations par Grisbi

Je choisi de créer un nouveau compte à partir de l'import, et l'import se termine.



J'ai donc un nouveau compte CSV importé :

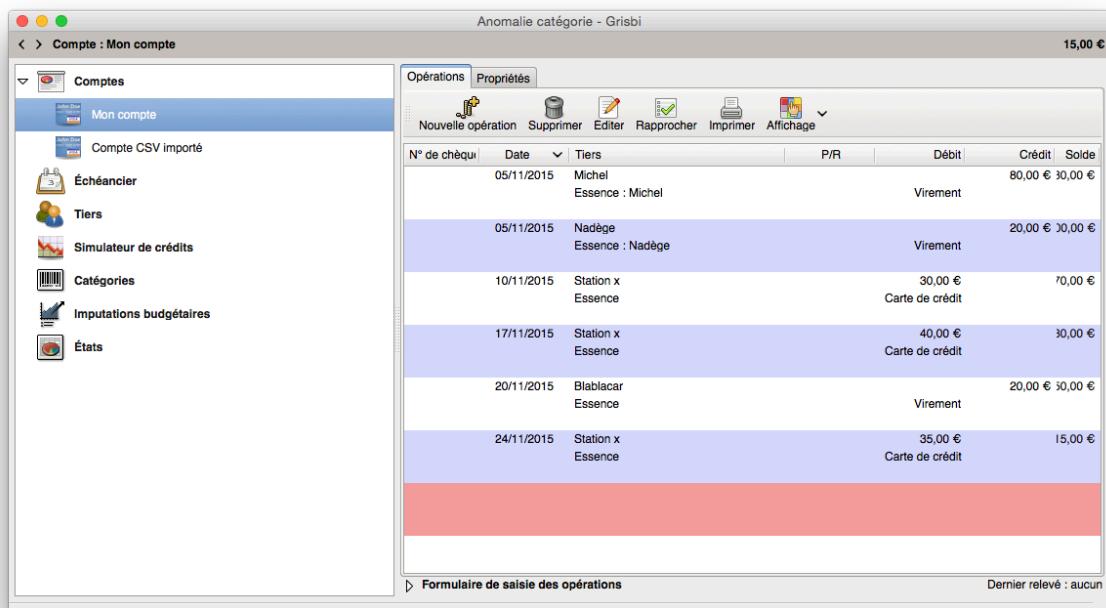


The screenshot shows the Grisbi application interface. The title bar reads "Anomalie catégorie - Grisbi" and "15,00 €". The left sidebar is titled "Comptes" and shows "Mon compte" and "Compte CSV importé". The main area has tabs "Opérations" and "Propriétés". The "Opérations" tab is selected, showing a table of transactions. The table has columns: "N° de chèque", "Date", "Tiers", "P/R", "Débit", "Crédit", and "Solde". The table shows the following data:

N° de chèque	Date	Tiers	P/R	Débit	Crédit	Solde
	04/11/2015	Salde initial [Mon compte]			0 €	0 €
				Dépôt		
	05/11/2015	Michel Essence : Michel		80,00 €	0,00 €	
	05/11/2015	Nadège Essence : Nadège		20,00 €	10,00 €	
	10/11/2015	Station x Essence :		30,00 €	0,00 €	
	17/11/2015	Station x Essence :		40,00 €	0,00 €	
	20/11/2015	Blablaclar Essence :		20,00 €	0,00 €	
	24/11/2015	Station x Essence :		35,00 €	5,00 €	
						Carte de crédit

At the bottom, a status bar says "Formulaire de saisie des opérations" and "Dernier relevé : aucun".

En tout point identique au compte initial :



The screenshot shows the Grisbi application interface. The title bar reads "Anomalie catégorie - Grisbi" and "15,00 €". The left sidebar is titled "Comptes" and shows "Mon compte" and "Compte CSV importé". The main area has tabs "Opérations" and "Propriétés". The "Opérations" tab is selected, showing a table of transactions. The table has columns: "N° de chèque", "Date", "Tiers", "P/R", "Débit", "Crédit", and "Solde". The table shows the following data:

N° de chèque	Date	Tiers	P/R	Débit	Crédit	Solde
	05/11/2015	Michel Essence : Michel		80,00 €	30,00 €	
	05/11/2015	Nadège Essence : Nadège		20,00 €	30,00 €	
	10/11/2015	Station x Essence		30,00 €	0,00 €	
	17/11/2015	Station x Essence		40,00 €	30,00 €	
	20/11/2015	Blablaclar Essence		20,00 €	30,00 €	
	24/11/2015	Station x Essence		35,00 €	15,00 €	

At the bottom, a status bar says "Formulaire de saisie des opérations" and "Dernier relevé : aucun".

Constat de l'anomalie :

Dans Catégorie, en choisissant la vue complète :

Dans la « Catégorie » « essence » :

▼ Essence (12)		30,00 €
▼ Pas de sous-catégorie (4)		-85,00 €
10/11/2015 : Station x	Mon compte	-30,00 €
17/11/2015 : Station x	Mon compte	-40,00 €
20/11/2015 : Blablacar	Mon compte	20,00 €
24/11/2015 : Station x	Mon compte	-35,00 €
▼ Michel (2)		160,00 €
05/11/2015 : Michel	Mon compte	80,00 €
05/11/2015 : Michel	Compte CSV importé	80,00 €
▼ Nadège (2)		40,00 €
05/11/2015 : Nadège	Mon compte	20,00 €
05/11/2015 : Nadège	Compte CSV importé	20,00 €
▼ (null) (1)		-30,00 €
10/11/2015 : Station x	Compte CSV importé	-30,00 €
▼ (null) (1)		-40,00 €
17/11/2015 : Station x	Compte CSV importé	-40,00 €
▼ (null) (1)		20,00 €
20/11/2015 : Blablacar	Compte CSV importé	20,00 €
▼ (null) (1)		-35,00 €
24/11/2015 : Station x	Compte CSV importé	-35,00 €

Fonctionnement correct

Les opérations possédant les sous catégories « Michel » et « Nadège » se trouvent dans la même sous catégorie que celle du compte initial.

▼ Michel (2)		160,00 €
05/11/2015 : Michel	Mon compte	80,00 €
05/11/2015 : Michel	Compte CSV importé	80,00 €
▼ Nadège (2)		40,00 €
05/11/2015 : Nadège	Mon compte	20,00 €
05/11/2015 : Nadège	Compte CSV importé	20,00 €

vue 1

Anomalie

Les opérations qui n'ont pas de sous catégorie ont été importées chacune dans une catégorie « null » différente : il n'y pas de total possible pour la sous catégorie « vide » :

▼ (null) (1)		-30,00 €
10/11/2015 : Station x	Compte CSV importé	-30,00 €
▼ (null) (1)		-40,00 €
17/11/2015 : Station x	Compte CSV importé	-40,00 €
▼ (null) (1)		20,00 €
20/11/2015 : Blablacar	Compte CSV importé	20,00 €
▼ (null) (1)		-35,00 €
24/11/2015 : Station x	Compte CSV importé	-35,00 €

vue 2

Alors que lors de la saisie initiale, ces opérations « sans sous-catégorie » apparaissent bien regroupées dans la « sous catégorie : Pas de sous catégorie », Avec un sous total calculé pour cette « sous-catégorie ».

:		
▼ Pas de sous-catégorie (4)		-85,00 €
10/11/2015 : Station x	Mon compte	-30,00 €
17/11/2015 : Station x	Mon compte	-40,00 €
20/11/2015 : Blablacar	Mon compte	20,00 €
24/11/2015 : Station x	Mon compte	-35,00 €

vue 3

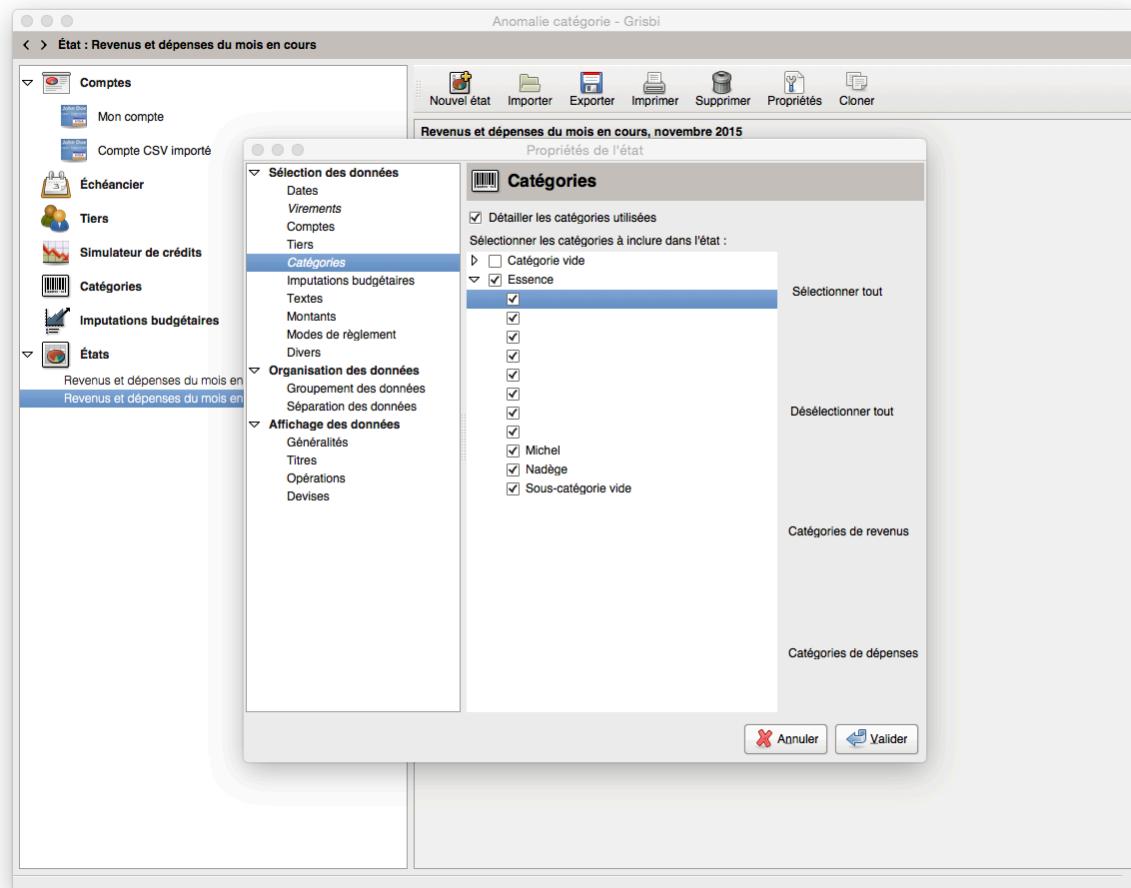
Dans le cas d'un import de 3200 opérations, la vue est totalement illisible puisqu'il y a une ligne « sous catégorie null » créé par opération ne possèdant pas de « sous catégorie ».

Dans le cas d'un import, comment faire pour que la vue2 devienne la vue 3?

Bizarrie :

Impact sur la réalisation des états

La création automatique d'une catégorie « null » lors l'import rend également difficile la création d'états basés sur les catégories.



Ainsi pour le compte issu de l'importation CSV le résultat est inexploitable :

Revenus et dépenses du mois en cours, novembre 2015

Revenus

Pas de catégorie	0 €
Total catégorie :	0 €
Revenu total :	0 €

Dépenses

Essence	
Pas de sous-catégorie	-30,00 €
Pas de sous-catégorie	-40,00 €
Pas de sous-catégorie	20,00 €
Pas de sous-catégorie	-35,00 €
Michel	80,00 €
Nadège	20,00 €
Total Essence	15,00 €
Dépenses totales :	15,00 €
Total général :	15,00 €

Dans ce cas il n'y a que 4 opérations avec la « sous-catégorie » à vide. Après un import de plusieurs centaines d'opérations dans ce cas, l'état est totalement illisible.

Comment regrouper toutes les opérations « pas de sous catégorie » et avoir un sous total ?

Notons que l'état généré à partir du compte des opérations saisies manuellement est correct :

⋮

 Nouvel état  Importer  Exporter  Imprimer  Supprimer  Propriétés  Cloner

Revenus et dépenses du mois en cours, novembre 2015

Dépenses

Essence	
Pas de sous-catégorie	-85,00 €
Michel	80,00 €
Nadège	20,00 €
Total Essence	15,00 €
 Dépenses totales :	 15,00 €
 Total général :	 15,00 €