#### tutoriel

# Les transactions

Les comptes sont le cadre et la structure d'un plan comptable, les transactions sont les données qui remplissent chaque compte.

# Concepts de base

- 1. **Une transaction** est un échange entre au moins deux comptes et doit donc toujours comporter au moins deux parties, un compte source qui transfère de la valeur sur un compte cible. C'est ce que les comptables appellent écritures de Grand livre. GnuCash parle de répartitions.
- Une répartition identifie le compte en cause, le montant transféré vers ou depuis ce compte, et peut contenir d'autres informations. GnuCash peut écrire plusieurs répartitions dans une seule transaction, et les répartitions peuvent transférer de l'argent arbitrairement depuis ou vers les comptes concernés.
- Supposons que vous recevez un chèque et le déposez sur votre compte d'épargne à la banque. La transaction est que votre compte d'épargne bancaire (un actif) a reçu de l'argent de votre compte de revenu. Deux comptes sont concernés et, dans ce cas, il y a une augmentation nette de vos capitaux propres.
- 4. Dans GnuCash, les transactions se gèrent dans le «livre de compte». Chaque compte créé a un livre de compte. Cela ressemble beaucoup au journal utilisé pour suivre les chéquiers.

# Le registre de compte

Le registre de compte est la fenêtre qui visualise et permet de modifier des transactions préexistantes, ou d'ajouter de nouvelles transactions à un compte.

Pour ouvrir un registre de compte depuis l'arborescence des comptes :

- double-cliquez sur le nom du compte
- ou faites un clic droit sur le nom du compte et sélectionnez Ouvrir un compte
- ou utilisez le bouton Ouvrir de la barre d'outils.

#### Caractéristiques du registre de compte

La barre de titre du registre de compte affiche le nom du compte.

En bas à gauche de la fenêtre du registre, GnuCash affiche des messages. À droite, le solde du compte courant et le total des ventilations pointées.

## Choisir un style de registre

Il existe plusieurs modes d'affichage des registres (réglable dans le menu Affichage) :

- 1. Affichage → Grand livre de base 'par défaut) : n'affiche que le récapitulatif des répartitions
- Affichage → Grand livre avec répartition automatique : développe automatiquement la transaction en cours quand on met en surbrillance une transaction dans le registre
- Affichage → Journal de transaction affiche toutes les répartitions pour toutes les transactions du registre, ce qui ressemble plus à un journal comptable.
- 4. **Afficher**  $\rightarrow$  **Ligne double** affiche la transaction sur deux lignes.

Supposons que :

- vous avez acheté 3 paires de jeans pour 1 000 \$
- vous avez enregistré l'achat en tant que transaction fractionnée, chaque paire étant entrée sur un groupe séparé :

ίų.			<no f<="" th=""><th>ile&gt; • C</th><th>hecking A</th><th>ccoun</th><th>t</th><th></th><th></th><th></th><th>_ 0</th><th>×</th></no>	ile> • C	hecking A	ccoun	t				_ 0	×
Eile Edit	⊻iew	Transaction <u>A</u> ctio	ns <u>B</u> usiness	Beports	s <u>T</u> ools <u>W</u>	(indows	Help					
Save	<b>X</b> Close	Duplicate	Delete	<b>enter</b>	X Cancel	Bl	<b>₽</b> ank	Spl	t Jump	Schedu	le	¥
Account	is 🚘 (	Checking Account										
	Action	Memo		Acco	unt			R	Deposit	Withdrawal		•
2006-01-15		Buying Clothes								1,000.00	9,000.00	П
		Jeans R Us		Expe	nses:Clothe	is		n	500.00	Withdrawal		=
		Jeans R.Us		Expe	nses:Clothe	:5		п	300.00			1
		Jeans R Us		Expe	nses:Clothe	:5		n	200.00			
				Asset	ts:Current A	Assets:	Checking	n		1,000.00		•
٩	-				11						•	1
Present:US	5D 9,00	0.00 Future:USD	9,000.00 Cle	ared:US	D 0.00 Re	concile	d:USD (	0.00	Projected M	4inimum:US	D 9,000.00	
Enter the ty	pe of tr	ansaction, or choo	se one from ti	ne list								

Ouvrez le compte **Dépenses:Vêtements** en mode Livre de base.

8	<no< th=""><th>file&gt; - Clothes</th><th></th><th></th><th>_ O X</th></no<>	file> - Clothes			_ O X
Eile Edit ⊻iew Tr	ansaction Actions Business B	aports <u>T</u> ools <u>W</u> indows <u>H</u> e	p		
Save Close	Duplicate Delete En	er Cancel Blank	5plit	🧏 ( Jump Sch	edule 🗸
😥 Accounts 🙀 Ch	ecking Account 🗟 Clothes				
Date Num	Description	Transfer	R Expense	Rebate	Balance 🔺
2006-01-15	Buying Clothes	Split Transaction	n 200.00		200.00
2006-01-15	Buying Clothes	Split Transaction	n 300.00		500.00
2006-01-15	Buying Clothes	Split Transaction	n 500.00		1,000.00
Present:USD 1,000. Enter a description of	00 Future:USD 1,000.00 Clear f the transaction	d:USD 0.00 Reconciled:US	D 0.00 Proje	cted Minimum	USD 1.000.00

Trois entrées apparaissent ici, pour une seule entrée répartie dans le compte courant. Chaque rangée a un montant différent : 200 \$, 300 \$ et 500 \$ car chaque ligne de cette vue correspond à une répartition de la transaction d'origine.

Le passage en mode Journal des transactions n'affichera que la transaction scindée d'origine.

۵į					<no file<="" th=""><th>2&gt; - Cloth</th><th>es</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>X</th></no>	2> - Cloth	es						X
Eile Edit	View	Transaction	Actions	Busine	⊧ss <u>B</u> epo	rts <u>T</u> ools	Wind	ows Hel	р				
Save	X Clos	e Duplic	ate De	ete	🕂 Enter	X Cance		<b>⊉</b> Blank		plit J	🌁 [ ump Sch	adule 8	•
🚊 Account	s 🞰	Checking Acc	ount 📾	Clothes	-								
Date	Nur	Description								Tot Exper	Tot Rebate	Balance	
2006-01-15		Buying Cloth	es							1,000.00		1,000.00	
		Jeans R Us		Exp	enses:Clot	thes			n	500.00			=
		Jeans R Us		Exp	enses:Clot	thes			n	300.00			
		Jeans R Us		Exp	enses:Clot	thes			n	200.00			
				Ass	ets:Currer	nt Assets:C	heckir	ng Accour	t n		1,000.00		
					al. 1.		-	and a second			A second		
Present:US	D 1,0	00.00 Future	:USD 1,0	00.00	Cleared: U	JSD 0.00	Recor	nciled: US	D 0.0	0 Project	ed Minimum	:USD 1,000	.00
Enter a desc	ription	n of the trans:	action										

#### **Raccourcis clavier**

1. **Noms de compte** : QuickFill complète automatiquement les premiers caractères saisis d'après l'historique ; même chose pour les sous-comptes en tapant les premiers caractères du compte parent suivis de : (deux points) et des premiers caractères du nom du sous-compte.



Comme : est le caractère séparateur de compte, vous ne pouvez pas l'utiliser dans vos noms de compte. Vous pouvez changer le séparateur de compte dans Édition  $\rightarrow$ Préférences  $\rightarrow$  Comptes  $\rightarrow$  Caractère

#### 2. Dates :

1. Raccourcis :

+ ou =	incrémenter la date
- ou _*	décrémenter la date
] ou }	incrémenter le mois
[ ou {	décrémenter le mois
M ou m	entrer la première date du mois
H or h	entrer la dernière date du mois
Y ou y	entrer la première date de l'année
R ou r	entrer la dernière date de l'année
T ou t	entrer la date du jour

- 2. entrer des dates partielles :
  - 1. si vous n'entrez qu'un seul chiffre, GnuCash l'interprètera comme le jour du mois en cours de l'année en cours
  - 2. Si vous entrez uniquement un jour et un mois, GnuCash ajoutera automatiquement l'année, prise dans une fenêtre glissante commençant 11 mois avant le mois en cours. Cela signifie que si vous entrez 5/1 (5 janvier) comme date alors que la date actuelle est en décembre 2015, la date sera complétée en 5/1/16. Ce paramètre par défaut peut être modifié via Edition → Préférences → Date/Heure + Compléter la date pour toujours utiliser une date de l'année civile en cours ou modifier le début de la fenêtre glissante.

- 3. champ **Num** de la ligne de transaction : vous pouvez taper <u>+</u> pour incrémenter le numéro de transaction par rapport au dernier que vous avez saisi ou pour le décrémenter
- champ Action de la ligne de répartition : même fonctionnement si vous choisissez d'y entrer des numéros fractionnés ; si vous tapez les premiers caractères d'une action (comme Dépôt), GnuCash remplira le reste
- 5. champ **Transfert** : commencez à taper un nom de compte et GnuCash remplira la partie restante du nom. A tout moment, si vous tapez le caractère de séparation, cela termine le niveau actuel du nom du compte, laissant le curseur positionné pour commencer le niveau suivant du nom du compte. Par exemple, en tapant A:C, l'ensemble standard de noms de comptes complète le compte **Actifs:Compte chèque**. Vous pouvez également saisir les touches **Menu** ou Ctrl+Bas dans ce champ pour afficher une liste de tous les noms de compte.
- 6. champ **montant** : vous pouvez utiliser une calculatrice intégrée. Tapez simplement la première valeur, suivie de +, -, \* ou /, puis tapez la deuxième valeur. GnuCash effectuera le calcul et renverra la valeur résultante dans le champ du montant lorsque vous appuierez sur la touche Tab s
- 7. clés d'accès : tous les éléments de menu ont une clé marquée par un caractère souligné dans les noms de menu. Appuyez sur Alt + [caractère souligné] pour afficher le menu puis sélectionnez un élément en saisissant son caractère souligné. Par exemple, taper Alt + A ouvre le menu Actions, puis taper P divisera la transaction. Certains éléments de menu possèdent également des touches de raccourci qui appellent immédiatement la commande (généralement à l'aide de la touche Ctrl). Ces raccourcis sont répertoriés à côté de l'élément.

Tab 🛱	champ suivant
î Shift+Tab ⊈	champ précédent
Home	début du champ
End	fin du champ
<mark>↔ Enter</mark> ou ↓	prochaine transaction
Î	transaction précédente
Page Up	monter d'un écran
Page Down	descendre d'un écran
Shift + Page Up     Shift + Page Up	première transaction
1 Shift + Page Down	dernière transaction

Pour vous déplacer dans le registre, utilisez ces touches :

Dans la fenêtre Rapprocher vous pouvez utiliser les raccourcis clavier :



# Transactions simples et transactions ventilées

5/36

Dans GnuCash, chaque transaction a au moins deux ventilations (="transaction simple", n'impliquant que le compte courant et un seul autre compte), mais peut en avoir plus ("transaction ventilée").

En mode Grand livre de base, le Grand livre montre un résumé des ventilations du compte actuel. Pour une transaction simple, la colonne Transfert affiche l'autre compte à partir duquel l'argent est transféré.. Pour une transaction ventilée, la colonne Transfert affiche "– Transaction répartie –". Pour voir les répartitions de la transaction sélectionnée, cliquez sur Répartition dans la barre d'outils.

Pour les transactions ventilées, la première ligne de la transaction est la ligne de transaction, avec : une date, un numéro facultatif (tel qu'un numéro de chèque), une description de la transaction, le montant total qui modifie le compte actuel (ici, le total du dépôt) et le solde du compte après la transaction en cours. Notez que dans la vue développée, la colonne transfert disparait et aucun nom de compte n'est répertorié dans ce champ. Cette ligne n'affiche qu'un résumé de l'effet de la transaction sur le compte courant. Pour les détails, voyez les ventilations individuelles.



Un grand livre affiche une transaction lorsque cette transaction a une ventilation attribuée au compte. Si plusieurs transactions sont attribuées au compte dans une transaction donnée, cette transaction apparaitra une seule fois dans le registre pour les ventilations affectées à ce compte. En vue journal des transactions, une telle transaction n'apparaitra qu'une fois dans le grand livre.

Les lignes partielles situées au-dessous de la ligne de transaction sont les lignes de ventilation, séparées par des lignes grises. Lorsque vous mettez en surbrillance l'une des lignes de ventilation, les en-têtes de colonne changent pour afficher les champs liés à la ventilation :

ίų.				gca	ish	idata_3 - Chec	king						x
Eile Edit	⊻iew	Transaction	Actions	Busines	s į	Reports Bools	<u>W</u> indo	ws Hel	р				
5ave	X Close	e Duplic	ate De	lete	e Er	nter Cancel		<b>⊉</b> Blank		5plit	🐑 Jump Sch	redule	•
🚊 Account	s 📾 (	Checking											
	Actio	Memo				Account			R	Deposit	Withdrawal		
05/03/06	101	Grocery St	ore			Exper	nses:G	roceries	п		45.21	954.79	
14/03/06		Employers	R Us							670.00		1,624.79	
	lction	After Tax				Assets:Checkir	ng	•	п	670.00	Vithdrawal		
		Federal Tx				Expenses:Taxe	s:Fede	ral	п	180.00			=
		Medicare				Expenses:Taxe	s:Medi	care	п	90.00			
		Social Secu	urity			Expenses:Taxe	s:Socia	al Secur	п	60.00			
		Before Tax				Income:Salary			n		1,000.00		
4	D 1 40	4.70 5.4		24.70 0			0	all a des uns		nn Proise	ad Malana	1100 1 004	
Present:US	D 1,62	4.79 Future	:050 1,6	024.79 C	ie:ar	rea:USD 0.00	Hecon	ciled: USI	0.0	uu Project	ea Minimum	:USD 1,624	.79
Assets:Chec	king												_///

Chaque ventilation contient une **action** facultative, ou type de ventilation, que vous pouvez taper ou choisir dans une liste déroulante. La ventilation contient également un mémo facultatif qui décrit la ventilation. Chaque ventilation affecte un compte, qui peut être sélectionné dans une liste déroulante de vos comptes. Le champ **R** indique si la ventilation a été rapprochée. Les deux dernières colonnes indiquent le montant de la ventilation et si des fonds entrent ou sortent du compte.

Le total des débits (entrées de la colonne de gauche) doit être égal au total des crédits (entrées de la colonne de droite) pour chaque transaction. Dans l'exemple ci-dessus, le total des débits est égal au total des crédits. Cette transaction est donc équilibrée. Remarquez que la ligne de transaction contient le même montant débiteur que la ligne de contrôle car la ligne de transaction est un simple résumé de l'effet de la transaction sur le compte courant. La même transaction dans un compte différent aura une ligne de transaction différente, qui montre l'effet sur ce compte particulier. Vous pouvez le voir en mettant en surbrillance une autre ligne de ventilation et en cliquant sur le bouton Aller de la barre d'outils.

# Dans cet exemple, si vous passez directement au compte Revenu:Salaire, GnuCash affiche la même transaction dans le compte **Revenu:Salaire** - Grand livre :

ίų.		gca	shdata_3 - Salary				_ 0	×
Eile Edit (	⊻iew	Transaction Actions Business	Beports Tools <u>W</u> indows Hel	p				
Save	X Close	Duplicate Delete E	nter Cancel Blank		5plit	iump Sch	edule 🖉	¥
🚊 Account	s 🞰 (	Checking 😥 Salary						
Date	Num	Description			Tot Charge	Tot Income	Balance	Α
14/03/06	Num	Employers R Us			ot Charge	1,000.00	1,000.00	
		After Tax	Assets:Checking	п	670.00			
		Federal Tx	Expenses:Taxes:Federal	п	180.00			
		Medicare	Expenses:Taxes:Medicare	п	90.00			Ξ
		Social Security	Expenses:Taxes:Social Secur	n	60.00			
		Before Tax	Income:Salary	n		1,000.00		
18/04/06				n				•
Present:US	D 1,00	0.00 Future: USD 1,000.00 Clea	red:USD 0.00 Reconciled:US	D 0.	00 Project	ed Minimum	:USD 1,000.	00
Employers R	Us							]///

Notez que le total de la ligne de transaction récapitule maintenant l'effet sur le compte Revenu:salaire au lieu du compte courant, car vous consultez le registre Compte:salaire. Les ventilations sont exactement les mêmes, mais la ligne de transaction reflète désormais le crédit au compte **Revenu:Salaire**.

## Exemple de transaction simple

Commencez avec le plan comptable gcashdata\_3 créé au chapitre précédent et doublecliquez sur le Compte courant de l'actif. Ajoutons une transaction simple au Compte courant.

- 1. **exemple 1 solde de départ d'un compte** : ici, cela concerne les comptes Actif:Compte courant et Capitaux propres:Soldes d'ouverture.
  - 1. première ligne de transaction, entrez :
    - 1. date (par exemple, le 1er mars 2006)
    - 2. description (par exemple: «Solde d'ouverture»)

- 3. transfert : Capitaux propres:soldes d'ouverture
- 4. dépôt : 1000 \$
- 2. et appuyez sur la touche ← Entrée :

âș.				gcas	hdata_	3 - Cheo	king						3 X
Eile Edit	<u>√</u> iew '	Transaction	Actions	Business	Reports	; <u>T</u> ools	<u>W</u> indov	rs ∐e	lp				
Save	<b>X</b> Close	Duplica	ite Del	lete	+ Enter	X Cance		<b>⊉</b> ∃lank		Split	💫 Jump Scl	Redule	*
🗟 Account	s 📾 o	hecking											
Date	Num	Description			Transf	er			R	Deposit	Withdrawal	Balance	Ŀ
01/03/06		Opening Bal	lance		E	Equity:Op	ening B	alance	п	1,000.00		1,000.00	Γ.
05/03/06	Num						Tr	ansfer	n	Deposit	<b>Withdrawal</b>	Balance	
•					1		-		-		Law -		١.
Present:US	D 1,000	0.00 Future:	USD 1.0	00.00 Cle	ared:US	D 0.00	Reconc	led:US	D 0.	00 Project	ted Minimum	n:USD 1,000	0.00
Enter a desc	ription	of the transa	ction										

 exemple 2 - transaction simple à deux comptes : achat de produits d'épicerie pour 45,21 \$. Dans Actifs:Compte courant, vous définissez le transfert sur Dépenses:Épicerie :

ίų.				gcas	hdata_3	l - Cheo	king:						×
Eile Edit (	⊻iew	Transaction	Actions	Business	<u>R</u> eports	Tools	Windows	; Hel	р				
Save	X Close	Duplic	ate De	lete	+ Enter	X Cance	в	<b>₽</b> ank		Split	🐑 Jump Sch	nedule	*
雇 Account	s 📾 🤇	hecking											
Date	Num	Description	1		Transfe	er			R	Deposit	Withdrawal	Balance	-
01/03/06		Opening Ba	alance		E	quity:Op	ening Ba	lance	п	1,000.00		1,000.00	
05/03/06	101	Grocery St	ore			Exper	nses:Gro	eries:	п		45.21	954.79	
05/03/06 🖸	Num	Description					Tra	nsfer	n	Deposit	Vithdrawal	Balance	
1	D OF A	20 5 down 1		TO Channel	LUCD OF			100.0		Regional and I		D 054 70	•
Present:US	D 954.	79 Future:l	JSD 954.	79 Cleared	1:USD 0.	00 Rec	onciled:l	150 0.	00	Projected	Minimum: US	D 954.79	_
Sunday 05 N	farch 2	006											

### Exemple de transaction ventilée

Il faut ventiler une transaction si le compte origine d'une transaction doit être ventilé en plusieurs comptes.

L'exemple classique est celui où vous recevez un chèque de règlement.

Le chèque de paiement de votre salaire net est généralement inférieur à votre salaire brut, la différence étant dûe aux impôts, aux cotisations retraite etc.

La transaction du chèque de règlement implique d'autres comptes que simplement **Actif:Compte chèque** et **revenu:Salaire**.

- 1. **Pour ajouter la transaction ventilée** du chèque de paie, dans la fenêtre du livre de compte **Actifs:Compte courant** :
  - cliquez sur une nouvelle ligne de transaction, puis sur Fractionner. (si vous avez défini l'affichage du livre sur Grand livre avec répartition automatique ou Journal des transactions, les fractionnements s'ouvriront pour vous)
  - description de cette transaction sur la première ligne (par exemple, «Employeurs»)

 lignes de répartition au-dessous : entrez les ventilations qui composent cette transaction, une par une ; choisissez d'abord le compte, puis le montant. (N'oubliez pas que dans un livre de comptes d'actifs, les montants entrés dans la colonne de gauche augmentent le solde du compte, tandis que les montants entrés dans la colonne de droite diminuent le solde). Faites une <u>Tabulation</u> ou cliquez sur la ligne de fractionnement suivante et répétez le processus.



Avec le clavier, utilisez la touche Tab pour passer d'un champ à l'autre, car la touche Entrer valide la transaction et crée des fractionnements dans un compte Non soldé.



À la création d'une transaction, les ventilations peuvent être entrées dans n'importe quel ordre. Une fois la transaction quittée, tous les fractionnements de débit passent audessus des fractionnements de crédit.

- 2. Dans cet exemple :
  - 1. compte de dépôt : Actifs:Compte courant
  - 2. montant : 670 \$
  - montants pour les différentes taxes : compte
     Dépenses:Impôts:revenu, 180 \$; compte
     Dépenses:taxes:assurance-maladie, 90 \$; et Compte
     Dépenses:Impôts:sécurité sociale, 60 \$
  - 4. total brut de votre salaire : 1 000 \$ dans cet exemple en tant que retrait de **Revenu:Salaire**.
  - N'oubliez pas d'appuyer sur 
     <u>Letrée</u> après avoir terminé la saisie. La vue ventilée sera «repliée» en une vue de transaction simplifiée. Les ventilations sont toujours là; il suffit de cliquer sur Diviser pour les visualiser.

<b>Í</b> l			gcast	idata_3	- Chec	king						×
Eile Edit	⊻iew	Transaction Actions §	lusiness	<u>R</u> eports	<u>T</u> ools	Windows	: Hel	p				
Save	X Close	Duplicate Delet	te E	nter	X Cancel	B	ank		5plit	iump Sch	edule	*
🗟 Account	s 📾	Checking										
Date	Num	Description							Tot Depos	Tot Withdra	Balance	-
05/03/06	101	Grocery Store			Expen	ses:Groo	eries:	п		45.21	954.79	
14/03/06	Num	Employers R Us							670.00	Vithdrawal	1,624.79	
		After Tax		Assets:	Checkin	g		п	670.00			
		Federal Tx		Expens	es:Taxes	:Federal		п	180.00			=
		Medicare		Expens	es:Taxes	:Medica	re	n	90.00			
		Social Security		Expens	es:Taxes	Social :	Secur	n	60.00			
		Before Tax		Income	:Salary			n		1,000.00		
•				1			Luna			1.00		F.
Present:US	D 1.62	4.79 Future: USD 1.624	1.79 Clea	red:USD	00.00 F	Reconcile	d:USI	0.0	00 Project	ed Minimum	:USD 1,624	.79
Employers R	Us											_///

## Rapprochement

Une fois les transactions entrées dans GnuCash, il faut vérifier leur concordance avec les relevés de votre institution financière. C'est le **Rapprochement**.

Dans un livre, la colonne **R** (= Rapprochement) indique l'état de rapprochement des transactions :

- y : rapproché
- n : non rapproché
- c : pointé, mais non rapproché. Si un fractionnement est pointé, c'est que vous avez une pièce justificative (par exemple, le reçu du restaurant pour l'achat par carte de crédit)

Vous pouvez basculer l'état de rapprochement entre  ${\bf n}$  et  ${\bf c}$  en cliquant dans le champ  ${\bf R}$ 

Au bas de la fenêtre du compte s'affichent : solde **pointé**, solde **rapproché** et solde **total**. Les deux premiers correspondent aux soldes des relevés bancaires, tandis que le dernier inclut les transactions en cours.

Supposons que vous émettez un chèque :

- entrez la transaction dans GnuCash → le champ R de la transaction contiendra initialement n (nouveau). Votre nouvelle entrée contribuera au solde total, mais pas aux soldes pointé ni rapproché.
- Quand le chèque a été encaissé, cliquez sur le champ R de la transaction pour le changer en c (pointée) → le solde pointé change pour inclure ce montant.
- Quand le relevé bancaire arrive, ouvrez la fenêtre de rapprochement pour comparer le relevé à ce que vous avez enregistré dans GnuCash. Vous pourrez changer le champ R en y

### (rapproché).

Il faut utiliser la fenêtre de rapprochement pour rapprocher car il est impossible de rapprocher directement dans un livre en cliquant dans le champ **R**.

Une fois marquée comme rapprochée, une transaction ne peut plus être facilement modifiée sans rompre le solde de départ du prochain rapprochement.

Le rapprochement est effectué pour une date donnée et, lorsque vous rapprochez un compte basé sur un relevé d'une date donnée, vous rapprochez toutes les transactions antérieures à cette date.



Si vous ajoutez ou modifiez des transactions antérieures à votre dernier rapprochement, vos soldes rapprochés seront supprimés.

## Fenêtre de rapprochement

La fenêtre de rapprochement permet de rapprocher un compte GnuCash avec un relevé de banque.

Le rapprochement permet :

- 1. de revérifier vos enregistrements par rapport à ceux de votre banque
- 2. mais aussi de vous donner une meilleure idée des transactions en cours, par exemple les chèques non encaissés.

Pour utiliser les fenêtres de rapprochement :

- 1. sélectionnez un compte dans l'arborescence de comptes et cliquez sur Actions → Rapprocher :
  - 1. Date du relevé : date du relevé avec lequel vous faites le

rapprochement (un clic sur la flèche à droite de ce champ ouvre un calendrier)

- Solde de début : solde du rapprochement précédent (non modifiable). Il doit correspondre au solde de départ indiqué dans votre relevé. Le solde d'ouverture dans GnuCash peut ne pas correspondre à celui de votre relevé :
  - Premier rapprochement du compte : le solde de départ est nul, ce qui n'est probablement pas le solde d'ouverture de votre compte. Lorsque vous rapprochez le compte, le solde d'ouverture du compte est inclus dans le rapprochement et le résultat doit s'équilibrer.
  - Dé-rapprochement accidentel d'une transaction précédemment rapprochée : rapprochez la transaction avec les transactions figurant dans le relevé en cours pour équilibrer le résultat
  - 3. Suppression accidentelle d'une transaction précédemment rapprochée : si vous ne pouvez pas déterminer ce qui a été supprimé et le restaurer, créez une transaction fictive pour que le rapprochement se termine.
- Solde final : solde final du relevé. GnuCash remplit automatiquement ce champ avec le solde actuel, indiqué dans la partie inférieure du registre
- 4. **Inclure les sous-comptes** : Cochez pour inclure dans le rapprochement les transactions qui appartiennent aux sous-comptes du compte actuellement sélectionné. Notez que tous les sous-comptes doivent être dans le même produit que le parent pour que l'option soit activée.
- 5. Saisir le paiement d'intérêts... : un clic sur ce bouton permet de saisir une transaction d'intérêts sur le compte à rapprocher. La fenêtre Paiement d'intérêts peut s'ouvrir automatiquement lorsque vous lancez un rapprochement pour un compte du type Banque, Crédit, Mutuelle, Actif, Recevable, Créditeur et Passif. Pour désactiver ce comportement pour l'un des comptes précédents, allez à l'onglet Préférences GnuCash → Enregistrer et décochez l'option Transfert automatique des intérêts. Sinon, pour désactiver ce comportement uniquement pour le compte sélectionné, cliquez sur le bouton Aucun paiement d'intérêt automatique pour ce compte dans la fenêtre Paiement d'intérêts.
- 6. Cliquez sur Ok :

🔄 Assets:Checking - Reconcile 🗙
Reconcile Information
Statement Date: 04/18/06
Starting Balance: \$0.00
Ending Balance: 1,624.79
Include <u>subaccounts</u>
Enter Interest Payment
<u>C</u> ancel <u>O</u> K

- Les deux volets intitulés Fonds entrants et Fonds sortants répertorient toutes les transactions non rapprochées du compte à rapprocher. Les colonnes R indiquent si les transactions ont été rapprochées.
  - 1. Pour chaque élément du relevé bancaire, recherchez l'article correspondant dans la fenêtre

#### Rapprochement

- Si vous ne trouvez pas une transaction, vous pouvez la saisir en cliquant sur Nouveau dans la barre d'outils ou en ouvrant le menu Transaction → Nouveau pour ouvrir une fenêtre et la saisir. Le nouvel élément apparait dans la fenêtre Rapprochement lorsque vous cliquez sur Entrer après avoir entré la transaction.
- Si vous trouvez l'élément dans la fenêtre Rapprocher, comparez son montant à celui de l'état.
  - S'ils ne concordent pas, vous pouvez corriger la transaction en utilisant le bouton Modifier de la barre d'outils ou le menu Transaction → Modifier pour ouvrir une fenêtre de registre et faire la correction.
  - Si les montants concordent, cliquez sur l'élément dans la fenêtre Rapprocher. Une coche apparaît dans la colonne R à côté de la transaction sélectionnée. GnuCash mettra automatiquement à jour les montants

#### dans le volet de résumé en bas à droite.



 Répétez cette opération pour chaque élément du relevé bancaire, en vérifiant les montants et en marquant les transactions dans GnuCash au fur et à mesure de leur rapprochement.

> Vous pouvez cocher ou décocher le statut de rapprochement de toutes les transactions dans l'un des volets en cliquant sur une transaction dans le volet requis, puis en cliquant sur Ctrl + Alt suivi d'un Espace. Cela fera basculer le statut de rapprochement de toutes les transactions dans le volet de l'état coché à non coché. Cette procédure peut être répétée pour obtenir le statut souhaité pour les transactions dans le volet.

3. Au bas de la fenêtre **Rapprochement**, un champ **Différence**, indique **0,00** lorsque le rapprochement est terminé. S'il indique une autre valeur, soit il manque des transactions, soit des montants sont incorrects. (Ou, moins probable, la banque peut avoir commis une erreur.)



Il est parfois être difficile, voire impossible, de déterminer pourquoi un compte ne se rapproche

```
i
```

les transactions identifiables), puis cliquez sur le bouton Solde dans la barre d'outils. GnuCash créera une entrée d'équilibrage pour la différence restante en utilisant le compte Comptes spéciaux:Orphan-XXX (où "XXX" représente votre devise). La fenêtre de rapprochement se ferme ; en le rouvrant, vous pourrez vérifier l'entrée d'équilibrage nouvellement créée et terminer la processus.

pas. Si vous ne parvenez pas à corriger l'écart entre vos livres et les relevés, effectuez le rapprochement complet (en cochant toutes

 Une fois cochés tous les éléments du relevé bancaire et que la différence est de 0,00, appuyez sur le bouton <u>Terminer</u> de la **barre** d'outils ou sélectionnez le menu **Rapprocher** → **Terminer**. La fenêtre de **Rapprochement** se fermera. Dans la fenêtre du livre, le champ **R** des transactions rapprochées passera à y.

econcile <u>A</u> ccount	t Transaction He	dp							
일 💩 🖸 🌘	3 🛸 🔵	<u>ن</u>	)						
Funds In				Funds	Out				
Date 🛩 Num	Description	Amount	R	Date	v	Num	Description	Amou	nt R
03/01/06 03/05/06	Opening Balance Employers R Us	670.00		03/14	1/06	101	Grocery Store	45	.21 -
		Total: \$1.0	00.00					Tota	al: \$45.
							Statement	Date: 0	04/18/0
							and an and a second sec	- services -	
							Starting Ba	alance:	\$0.0
							Starting Ba Ending Ba	alance: alance: \$3	\$0.0 1,624.7

 Voici un cas où nous n'avons pas encore reçu toutes les informations. Appuyez sur le bouton Différer pour pouvoir continuer ultérieurement. Notez que la colonne R indique que nous avons pointé (c) deux transactions. Elles n'ont pas encore été rapprochées, mais nous avons

vérifié et pointé ces deux transactions. Dans la barre d'état au bas du registre, un récapitulatif de ce qui a été rapproché et de ce qui a été pointé (**Pointé:954,79 \$ Rapproché: 0,00 \$**)

•									-	-	-
ίη.		gcash	data	_3 • Che	cking						
Ble Edit )	Øew `	Transaction Actions Business B	eports	s Dols	Mindows	Help					
Save	X Close	Duplicate Delete En	)e ter	X Cancel	al.	<b>L</b> ank	55	lit jur	np Sched	dule	•
Accounts & Checking & Salary											
Date	Num	Description	Trar	nsfer			R	Deposit	withdrawal	Balance	
01/03/06		Opening Balance		Equityr	Opening E	3alance	C	1.000.00		1,000.00	
05/03/06	Num	Grocery Shop		Expen	ses:Groc	eries 🖂	с	Deposit	45.21	954.79	-
14/03/06		Employers R Us			Income	:Salary	n	670.00		1,624.79	
05/03/06							n				
Present: USD 1.624.79 Future: USD 1.624.79 Cleared: USD 954.79 Reconciled: USD 0.00 Projected Minimum: USD 1.624.79											
Expenses:Gr	oceries	5									1

## **Transactions récurrentes**

Les transactions récurrentes facilitent la saisie d'opérations argent répétitives, telles que des abonnements, des assurances ou des taxes.

Il suffit d'entrer la transaction concernée une fois, de définir la date de début, la fréquence et une description, et GnuCash signalera quand une transaction récurrente est prête à être créée et la crée pour vous.

Ici, nous prendrons l'exemple d'un abonnement Internet mensuel de 20 \$, pris le 28 de chaque mois.

Dans GnuCash, il y a deux manières de créer des transactions récurrentes : à partir du grand livre ou à partir de l'éditeur de transactions planifiées.

## À partir du grand livre

 Entrez la première occurrence de votre transaction à planifier dans le grand livre. Dans le champ **Transfert** de cette transaction, tapez **Dépenses:Internet** :



Puisque nous n'avons pas créé le compte **Dépenses:Internet**, GnuCash nous demande de le créer.

Last update: 2023/05/06 19:05 Lutoriel:compta:gnucash:tuto:base:bases:transactions:start https://doc.wikis.frapp.fr/doku.php?id=tutoriel:compta:gnucash:tuto:base:bases:transactions:start 19:05

> un clic droit sur votre transaction → Récurrence...

.01	Glocely Store		Expenses.org				
	Employers R Us		Sp	lit Transac			
lum	Internet Subscr	intian	<b>-</b>	penses:In			
		Sort By		<u> </u>			
		<u>F</u> ilter By					
1,604	1.79 Future:US	Rename Page		Reconcil			
duled	l Transaction with			mplate			
		🛱 Duplicate Tran	Isaction				
		🗑 Delete Transa	ction				
		‰ Remo <u>v</u> e Trans	action Splits				
		🕂 Enter Transact	tion				
		🗶 Ca <u>n</u> cel Transa	ction				
		👲 🛛 Blank Transac	tion				
		Split Transacti	on				
		Edit E <u>x</u> change	Rate				
		♂ Schedule…					
		🕸 Jump					

#### 3. Il s'affiche :



 Remplissez les valeurs : la souscription est prise le 28 de chaque mois et la suivante est pour le mois prochain (puisque nous avons entré celle de ce mois manuellement):

<b>N</b>	Make Scheduled Transaction	×
Name:	Internet Subscription	Su Mo Tu We Th Fr Sa
Frequency:	Monthly \$	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
Start Date:	28/04/06	16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 20 1 2 3 4 5 5
Never En     End Date     Number	d :::18/04/06 ♥ of Occurrences: ♥	7         8         3:10         1:12         1:5           14         15         1:5         1:5         1:5         1:5           14         15         1:5
	Advanced 🗶 Çar	ncel 🖉 QK

5. Cliquez sur OK et la transaction est planifiée : GnuCash a mémorisé cette transaction récurrente et le 28 du mois prochain, une fenêtre s'ouvrira pour lui demander si elle doit la créer.

#### Depuis l'éditeur

Un autre moyen de saisir une transaction planifiée consiste à utiliser l'**éditeur de transactions planifiées**. Cela peut être plus rapide si vous devez créer plusieurs transactions planifiées simultanément.

#### Dans les fenêtres des comptes principaux,

sélectionnez le menu Actions → Transactions programmées → Éditeur de transactions programmées. Un nouvel onglet Transactions planifiées s'ouvre :



Cet onglet contient une liste de toutes les transactions planifiées, pour l'instant vide. Créons-en un nouveau en cliquant sur le bouton Nouveau. Une fenêtre apparait:

Name	
My Internet Subscription	
Overview Frequency Template Transaction	
Ontions	
2 Enabled	
Create automatically	
Notify me when created	
Create in advance: davs	
Berrind in advance: 0 days	
C	
Occurrences	
Last Occurred: (never)	
Repeats:	
0.0000000000000000000000000000000000000	
C PWI I decumences	
1 remaining	
Betb	Gancel QK

Commençons par attribuer un nom à cette

nouvelle transaction planifiée en haut de la fenêtre (Ce nom identifie uniquement la transaction dans la fenêtre **Modifier une transaction planifiée**, il n'apparaitra jamais dans le grand livre)

Dans le volet **Options** de l'onglet **Vue d'ensemble**, vous avez quatre options:

- 1. **Activer** : statut de la transaction planifiée.
- Créer automatiquement : Si cette option est activée, cette transaction sera insérée dans le grand livre sans vous le demander auparavant (voir ci-dessous). Si nécessaire, vous pouvez être averti du moment où la transaction est entrée en cochant l'option M'avertir lors de la création.
- 3. **Créer à l'avance** : Définit combien de jours à l'avance la transaction sera créée.
- Rappeler à l'avance : Définit combien de jours à l'avance un rappel est présenté. Cela peut être utilisé, par exemple, lorsque vous devez payer quelque chose par chèque, et qu'un rappel une semaine avant vous permet d'envoyer votre chèque avant la date limite.

Le volet **Occurences** permet d'indiquer à GnuCash que cette transaction planifiée ne durera pas éternellement. Par exemple, si vous remboursez un emprunt, vous pouvez entrer la date de fin de l'emprunt ou le nombre d'occurrences restantes.

Sélectionnez maintenant l'onglet **Fréquence** dans la fenêtre **Modifier une transaction planifiée**. Ici, vous pouvez définir les options temporelles de la transaction.



 Fréquence : Définit la fréquence de base de la transaction, avec des options pour une fois, quotidienne, hebdomadaire, bimensuelle et mensuelle. Dans cet exemple, il est défini sur mensuel

> Il est possible de définir une transaction pour qu'elle se produise à des intervalles **autres** que ceux énumérés dans la liste **Fréquence**, en modifiant le paramètre dans le contrôle **tous les** (voir plus bas).

- Date de début : Définit quand la transaction commencera. Dans l'exemple, au début du mois prochain.
- Tous les : Cette option permet de planifier des transactions en multipliant la valeur dans Fréquence. Par exemple, pour créer une transaction exécutée toutes les 3 semaines, définissez Fréquence sur Semaines et Chaque sur 3.
- Le week-end ou hors week-end : Définit le jour du mois où la transaction est planifiée et contrôle ce que GnuCash fera lorsque le jour se produit un jour de week-end.

<WRAP center round info 60%>Nous savons que la souscription est prise le 28 de chaque mois. La \*\*date de début\*\* sera donc le 1er

novembre 2003 (en supposant que novembre soit le mois prochain), la \*\*fréquence\*\* \*\*mensuelle\*\*, elle sera prise tous les mois le 28. Étant donné que, dans notre exemple, l'abonnement Internet est automatiquement extrait du compte, nous n'avons pas besoin de le créer à l'avance, ni de donner une date de fin.</WRAP>

Lorsque les éléments de cet onglet sont renseignés, GnuCash mettra en surbrillance le calendrier ci-dessous pour indiquer quand les futures transactions seront exécutées.

Enfin, sélectionnez l'onglet **Modèle de transaction** et entrez votre transaction dans la partie inférieure, comme vous le feriez dans le grand livre, la seule différence étant l'absence de date.

Maintenant, vous devriez avoir une fenêtre comme celle-ci:

lame						
My Internet Su	ibscripti	on				
Overview Frequ	ency 1	Remplate Transaction				
frit Parsartie	on Vie	a Actions				
got ymaete	an Ta	a Brown				
2 🛛 🔹	e .	2 4				
Date	Num	Description		_	Tot Funds in	Tot Funds Out
		Notes				
Scheduled		Internet Subscription				
			Assets: Checking	n		20
			Expenses Internet	t n	20	
Scheduled	<u> </u>	Description		+	Tot Funds in	Tot Funds
	-	NUCLES		+		
6			11			5
inter the transa	ction nu	mber, such as the check n	umber			

N'oubliez pas de cliquer sur Entrer pour valider la transaction.

Maintenant, cliquez sur OK pour accéder à l'onglet **Transactions planifiées**. Un élément de la liste des **transactions** s'affiche:

<u>~</u>																							
File	<u>E</u> dit	⊻i	ew	Act	ions	B	usine	155	<u>S</u> ch	edul	ed	Bep	orts	Jo	ols	Win	dows	H	elp				
ab .			0 -		1.6	23	(23)		2														
	oave		s u	ose	1	14	URG	1 12	8														
₩ A	Accounts 🙀 Checking 🙀 Scheduled Transactions																						
Trans	acti	ons	-																				
Na	me					E		Freq	ueno	v			Last	Occ	ur	N	ext C	ccu	v				
												_											×
	му п	nterr	net s	SUDS	crip	CIC	¥.	Mon	tniy:	28			neve	9r		04	/28/	06					
Upco	min	9																		_			
																			Vie	w: 1	12 m	onti	ns 0
							1	1			1	2	3	4	5							1	2
	2	3	4	5	6	7	8		6	7	8	9	10	11	12		3	4	5	6	7	8	9
Apr.	9	10	11	12	13	14	15	5	13	14	15	16	17	18	19	ĕ	10	11	12	13	14	15	16
	16	17	18	19	20	21	22	-	20	21	22	23	24	25	26	-	17	18	19	20	21	22	23
	23	24	25	26	27	21	29		27	28	29	30	31	1	2		24	25	26	27	28	29	30
	30	1	2	3	4	5	5	Dat	e:			04	1/28	06			31	1	2	3	4	5	6
	7	8	9	10	11	12	Nam						Fred		-		7	8	9	10	11	12	13
tay.	14	15	16	17	18	19	rearr						FIEL	laci	-y	5	14	15	16	17	18	19	20
	21	22	23	24	25	26	My I	nterr	net s	UDS	crip	tion	Mor	ithly	: 28		21	22	23	24	25	26	27
	28	29	30	31	1	2	3		1	2	3	4	5	6	7		28	29	30	31	1	2	3
	4	5	6	7	8	9	10		8	9	10	11	12	13	14		-4	5	6	7	8	9	10
5	11	12	13	14	15	16	17	1 S	15	16	17	18	19	20	21	2	11	12	13	14	15	16	17
	18	19	20	21	22	23	24		22	23	24	25	26	27	28	-	18	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30	1		29	30	31	1	2	3	4		25	26	27	28	1	2	з
	2	3	4	5	6	7	8		5	6	7	8	9	10	11		4	5	6	7	8	9	10
3	9	10	11	12	13	14	15	40 V	12	13	14	15	16	17	18	Mar	11	12	13	14	15	16	17
	16	17	18	19	20	21	22	-	19	20	21	22	23	24	25	-	18	19	20	21	22	23	24
	23	24	25	26	27	28	29		26	27	28	29	30				25	26	27	28	29	30	31
	30	31																					
_	_			-		_			_	_									_	_	_		_

Si vous cliquez dans la partie calendrier sur le premier jour du mois, une petite fenêtre, qui suit votre souris, vous montrera ce qui est prévu pour ce jour. Pour que la petite fenêtre disparaisse à nouveau, cliquez une nouvelle fois dessus.

Vous pouvez maintenant fermer l'onglet **Transaction planifiée** et **enregistrer** votre travail.

> Ce qui suit n'est qu'une illustration et ne doit pas être entré dans la base de données GnuCash à ce stade. Conformément à cet exemple, les boîtes de dialogue ci-dessous apparaissent lorsque la transaction planifiée est censée être exécutée.

Désormais, lorsque GnuCash est lancé et qu'une transaction planifiée est planifiée ou

doit être entrée, une fenêtre **Depuis la** dernière exécution ... récapitule les opérations de transactions planifiées (**rappel**, **création**, etc.). Une meilleure description de cette opération se trouve dans le manuel de GnuCash):

<b></b>			
Transaction	Status	Value	
My Internet Subscription			
04/28/06	To-Create		
05/28/06	To-Create		Ξ
06/28/06	To-Create		
07/28/06	To-Create		
08/28/06	To-Create		
09/28/06	To-Create		
10/28/06	To-Create		
11/28/06	To-Create		
12/28/06	To-Create		
01/28/07	To-Create		
02/28/07	To-Create		
03/28/07	To-Create		
04/28/07	To-Create		
05/28/07	To-Create		
06/28/07	To-Create		
07/28/07	To-Create		
08/28/07	To-Create		
09/28/07	To-Create		¥
		Beview created transaction	ons
		<u>Cancel</u> <u>QK</u>	

Vous pouvez cliquer sur la colonne **Statut** pour modifier le statut de la transaction planifiée si nécessaire. Cliquez ensuite sur OK pour fermer la fenêtre **Depuis la dernière exécution ...** et appliquer les opérations en attente. Sélectionnez Annuler pour ignorer la saisie dans le grand livre des opérations en attente.

Si le champ **Statut** a été défini comme **À créer**, si vous consultez le registre de votre compte bancaire, vous verrez que la transaction a été créée:

> Si vous activez l'option Vérifier les transactions créées en bas à droite de la fenêtre Depuis la dernière exécution ..., GnuCash ouvrira, après avoir appuyé sur OK, l'onglet d'enregistrement de chaque compte où les transactions planifiées ont été entrées automatiquement.

Si vous avez entré la transaction pour le 28 avril à cette étape, **revenez** au dernier fichier GnuCash enregistré en sélectionnant **Fichier → Ouvrir** et en choisissant le fichier gcashdata\_3 GnuCash précédemment enregistré.

## **Tout appliquer**

Cette section développera le plan comptable créé au chapitre précédent, en définissant des soldes d'ouverture, en ajoutant des transactions et une transaction planifiée.

### **Ouvrir le fichier GnuCash**

Ouvrez le fichier de données que nous avons stocké, gcashdata\_3emptyAccts.gnucash et stockez-le sous gcashdata\_4.gnucash :

	gcashdata_4.gn	rucash - Comptes - Gr	uCash	-	0	×
Fichier Édition Affichage Actions Affaires I	apports Outils Fe	nêtres Aide				
Erregistrer Fermer Nouvelle facture	Ouvrir És	fition Nouveau	Supprimer			
Gamples						
Nom du compte - Descripi	ion	Total				-
		0,00 €				
@ Argent liquide		0,00 €				
		0,00 €				
B Compte d'épargne		0,00 €				
👻 🚔 Capitaux propres		0,00 €				
Soldes initiaux		0,00 €				
		0,00 €				
		0,00 €				
		0,00 €				
金 Loyer		0,00 €				
★		0,00 €				
Complémentaire maladie		0,00 €				
		0,00 €				
Sécurité sociale		0,00 €				
		0,00 €				
★		0,00 €				
i de Visa		0,00 €				
		0,00 €				
		0,00 €				
€, grand total :	Ad	ifs nets : 0,00 €	Profits : 0,00 €			¥

Fichier gcashdata\_3emptyAccts.gnucash ouvert. Dernière modification le sam. 08 avril 2023 à 16:27

## Soldes initiaux

Les soldes de départ d'un compte sont généralement affectés à un compte spécial appelé Capitaux propres:Soldes initiaux.

Supposons qu'au 1er janvier de l'année en cours, il y a :

• 1 000 € sur le compte d'épargne,

- 1 000 € sur le compte courant
- et 500 € sur la carte de crédit.
- Ouvrez le registre Actifs:Compte d'épargne et saisissez une transaction pour définir votre solde de départ :
  - 1. Date : 1er janvier
  - 2. Description : Solde initial
  - 3. Virement : depuis Capitaux propres:Soldes initiaux
  - 4. **Dépôt** : 1000 €
  - Enregistrez la transaction en appuyant sur la touche - Entrée ou en cliquant sur l'icône Valider de la barre d'outils
- Ouvrez le registre Actifs:Compte chèques et saisissez une transaction pour définir votre solde de départ :
  - 1. Date : 1er janvier
  - 2. Description : Solde initial
  - 3. Virement : depuis Capitaux propres:Soldes initiaux
  - 4. **Dépôt** : 1 000 €
  - 5. Enregistrez la transaction
- Ouvrez le registre Passif:Visa et saisissez une transaction pour définir votre solde de départ :
  - 1. Date : 1er janvier
  - 2. Description : Solde initial
  - 3. Virement : vers Capitaux propres:Soldes initiaux
  - Dépense : 500 € (c'est une réduction du compte Solde d'ouverture car il s'agit de l'argent que vous avez emprunté)
  - 5. Enregistrez la transaction

Vous devriez maintenant avoir 3 comptes dont les soldes d'ouverture sont définis :

Actifs:Compte chèques, Actifs:Compte d'épargne et Passif:Visa :

				Acan		cgriscaan	· compara · on	oc and		-	
Fichier Edition	Affichage	Actions	Affaires	Rapports	Outils	Fenêtres	Aide				
Pregistrer	M Fermer	Nouv	elle facture	0	) Air	edition	Nouveau	in Supprimer			
Gamples	≙ Visa	ж	€ Com	pte chéque	ж	i Co	mple d'épargne	ж			
Nom du compte			<ul> <li>Description</li> </ul>	ption			Total				P
★						2	2000,00 €				
会 Argent liq	uide						0,00 €				
	hèques					1	000,00 €				
	épargne					1	000,00 €				
♥	pres					1	500,00 €				
	tuin.px					1	500,00 €				
★							0,00€				
							0,00€				
							0,00 €				
金 Loyer							0,00 €				
							0,00€				
	imentaire m	aladie					0,00€				
🚊 impöt :	ur le revenu						0,00 €				
会 Sécuri	é sociale						0,00 €				
	,						0,00€				
							500,00 €				
🗎 Visa							500,00 €				
▼ <u> <u> </u> <u> </u> <u> </u> Revenu </u>							0,00 €				
							0,00€				
	€. grand t	total :			A	rtifs nets - 1	1500.00€	Pn	ofits:0.00€		

### Exemples de transactions supplémentaires

Ajoutons quelques transactions supplémentaires pour simuler les dépenses d'un mois.

Au cours du mois,

- 78 € sont consacrés à l'électricité,
- 45 € au téléphone
- et 350 € au loyer.

Tous payés par chèque.

Nous avons également :

- dépensé 45,21 € en épicerie,
- reçu 670 € en salaire
- et réglé notre facture Internet ce mois-ci.

Enfin, passons 100 € du compte d'épargne au compte courant.

 facture d'électricité : ouvrez le compte Dépenses:Électricité et entrez une transaction :

- 1. **Date** : fin du mois en cours (par exemple : le 30 avril)
- 2. Num : numéro de chèque (par exemple: **102**)
- 3. Description : par exemple: EdF
- 4. Virement : Actifs:Compte chèques
- 5. **Dépenses** : **78 €**
- facture téléphonique : ouvrez le compte Actifs:Compte chèques et entrez une transaction :
  - 1. **Date** : fin du mois en cours (par exemple : le 30 avril)
  - 2. Num : numéro de chèque (par exemple: **103**)
  - 3. **Description** : par exemple: **Orange**
  - 4. Virement : Dépenses:Téléphone <sup>1)</sup>)
  - 5. Retrait : **45 €**
- 3. Loyer : ouvrez le compte Dépenses:Loyer et entrez une transaction :
  - 1. **Date** : fin du mois en cours (par exemple : le 30 avril)
  - 2. Num : numéro de chèque (par exemple: **104**)
  - 3. **Description** : par exemple: Loyer de mai
  - 4. Virement : Actifs:Compte chèques
  - 5. **Dépenses** : **350 €**

#### 4. Dupliquez cette transaction :

- Cliquez sur la transaction de loyer en cours, puis sur le bouton **Dupliquer** de la barre d'outils.Vous pouvez aussi faire un clic droit sur la transaction de loyer et choisir Dupliquer
- 2. **Date** : un mois plus tard (par exemple, le 31 mai)Notez la ligne bleue qui sépare les transactions futures des

transactions en cours. Vous pouvez entrer des transactions avant qu'elles ne se produisent.

 Vous pouvez également configurer une transaction planifiée pour payer votre loyer,

car sa valeur est susceptible d'être constante dans un avenir proche :

- 1. Cliquez sur la transaction de loyer en cours (le 30 avril), puis cliquez sur le bouton Planifier
- 2. Nom : modifiez si nécessaire
- 3. Fréquence : Mensuel
- 4. Cliquez sur Ok
- Achat de produits d'épicerie : allez dans le compte
   Actifs:Compte chèques et entrez une transaction :
  - 1. **Date** : 5 avril
  - 2. Description : Épicerie
  - 3. Virement : Dépenses:Épicerie
  - 4. **Retrait** : 45,21 €
- Salaire (exemple de transaction fractionnée) : allez dans le compte Actifs:Compte chèques, cliquez sur une nouvelle ligne de transaction, puis sur <u>Répartition</u> et entrez une transaction :
  - 1. première ligne :
    - 1. Date : 14 avril
    - 2. Description : Employeur
  - 2. ligne fractionnée située audessous :
    - Compte : Actifs:Compte chèques (pré-rempli)
    - 2. **Dépôt** : 670 €
  - 3. **Retenues**, entrées sous forme de dépôts :
    - 1. ligne fractionnée suivante :
      - 1. Compte :

Dépenses:Taxes:l mpôt sur le revenu

2. **Dépôt** : 180 €

# 2. ligne fractionnée suivante :

#### 1. Compte :

Dépenses:Taxes: Complémentaire maladie

2. **Dépôt** : 90 €

# 3. ligne fractionnée suivante :

#### 1. **Compte** : Dépenses:Taxes: Sécurité sociale

- 2. **Dépôt** : 60 €
- total brut de votre chèque de paie, entré sous forme de transfert de retrait :
  - 1. **Compte** : Revenu:Salaire

#### 2. **Retrait** : 1000 €



- Transfert du compte d'épargne au compte chèques : ouvrez le compte Actifs:Compte d'épargne et entrez une transaction :
  - 1. Date : 6 avril
  - Description : de compte d'épargne à compte chèques
  - Virement : Actifs:Compte chèques
  - 4. **Retrait** : 100 €

#### 9. Abonnement Internet

#### : ouvrez le compte Actifs:Compte

**chèques** et entrez une transaction :

- 1. Date : 28 avril
- 2. **Description** : Abonnement Internet
- 3. **Virement** : Dépenses:Interne t
- 4. Retrait : 20 €

# Enregistrer le fichier

Avant de passer à la section rapport, sauvegardons le fichier de données GnuCash (gcashdata\_4.gnucash).

### Rapports

GnuCash est livré avec un grand nombre de rapports hautement personnalisables.

Jetons un coup d'œil à un flux de trésorerie et à un rapport de transaction.

> rapport sur les flux de trésorerie du mois d'avril :
>
>  Sélectionne z le menu Rapports

Last update: 2023/05/06 tutoriel:compta:gnucash:tuto:base:bases:transactions:start https://doc.wikis.frapp.fr/doku.php?id=tutoriel:compta:gnucash:tuto:base:bases:transactions:start 19:05

	→ Revenus et dépenses → Flux monétaire
	<ul> <li>2. Options du rapport</li> <li>: cliquez sur le bouton</li> <li>Options de la barre d'outils : <ol> <li>défini</li> <li>ssez</li> <li>défini</li> <li>ssez</li> <li>a</li> <li>pério</li> <li>de (1er</li> <li>au 30</li> <li>avril)</li> </ol> </li> <li>2. et spéci fiez les comp tes à inclur e dans le rappo rt (tous les comp tes d'acti f)</li> </ul>
2	2. rapport de transactio n correspond

correspond ant au compte de chèques en cours :

1.	Sélec tionn ez le menu Rapp orts → Rapp ort de trans actio	
2.	n Opti ons du rapp ort : clique z sur le bouto n Opti ons de la barre d'outi ls : 1.	définissez la période (10
		e

Last update: 2023/05/06 tutoriel:compta:gnucash:tuto:base:bases:transactions:start https://doc.wikis.frapp.fr/doku.php?id=tutoriel:compta:gnucash:tuto:base:bases:transactions:start 19:05

> r а u 3 0 а ٧ r i I ) 2. е t s р é С i fi е Ζ I е С 0 m р t е à i n С I u r е d а n S I е r а р р 0

s )

r t

3. **Modi** 

modi

Last update: 2023/05/06 tutoriel:compta:gnucash:tuto:base:bases:transactions:start https://doc.wikis.frapp.fr/doku.php?id=tutoriel:compta:gnucash:tuto:base:bases:transactions:start 19:05

fier les
comp
tes) :

Voi
r
au
ssi

• ( e n

0 C S

1
v
4
1
С
/
g
n
u
С
а
S
h
-
g
u
i.
d
e
1
C
n
a
р
l
e
I
Ŧ
v
'n
s
h
t
m
1
÷.,

# Basé sur « Trans actio ns » par gnuc ash.

que

Last update: 2023/05/06 tutoriel:compta:gnucash:tuto:base:bases:transactions:start https://doc.wikis.frapp.fr/doku.php?id=tutoriel:compta:gnucash:tuto:base:bases:transactions:start 19:05

		vous pouv ez saisir des trans actio ns de dépe nses du côté du crédit (les comp tes de dépe nses) ou du côté du u côté
		comp

te d'acti f

-