BlitzBank

Richard Thibault

BlitzBank

COLLABORATORS							
	TITLE : BlitzBank						
ACTION	NAME	DATE	SIGNATURE				
WRITTEN BY	Richard Thibault	August 23, 2022					

REVISION HISTORY							
NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME				

BlitzBank

Contents

l	Blitz	BlitzBank	
	1.1	Sommaire	1
	1.2	Histoire De BlitzBank	2
	1.3	futur	10
	1.4	Remerciements	10
	1.5	Les Questions-Réponses	11
	1.6	Au Sujet De	13
	1.7	Bugs	14
	1.8	Comptes	15
	1.9	L'Ecran De BlitzBank	15
	1.10	Editer	16
	1.11	Matériel Nécessaire	19
	1.12	Modalités D'Enregistrement	20
	1.13	Projet	20
	1.14	Outils	22
	1.15	Préférences	26
	1.16	Recherche	28
	1 17	Penceignements Lágguy	20

BlitzBank 1/29

Chapter 1

BlitzBank

1.1 Sommaire

```
BlitzBank Version 2.20
par Thibault Richard
SOMMAIRE DE CETTE DOCUMENTATION
                                                    4.
1.Introduction
               Matériel Nécessaire
                1.1
               Au sujet de BlitzBank
               Renseignement légaux
                                          5.
               Bugs
               Modalités d'enregistrement
                                                                     6.
               Les Questions-Réponses
                2.
               L'écran de BlitzBank
                                                                     7.
               Remerciements
                3.Description des menus
3.1
               Projet
                                                        8.
               Histoire De BlitzBank
                3.2
               Editer
                3.3
               Outils
                                                        9.
               L'avenir de BlitzBank
                3.4
               Recherche
                3.5
               Préférences
```

BlitzBank 2 / 29

1.2 Histoire De BlitzBank

- 7. Histoire De BlitzBank
 N= Nouvelle option.
 B= Bug corrigé.
- E= Amélioration d'une option. X= Option retirée.

Version 1.0 ----> Version 1.1

- N Bug d'impression -> demande du nombre de ligne et de colonnes.
- E Sauvegarde IFF des statistiques en bâtons.
- B Correction du petit bug d'affichage des crédits et débits (-128.8999)
- E Affichage de "Retrait" ou "Depot" au lieu d'un blanc dans la colonne catégorie des débits et retraits.
- B Correction du bug apparaissant lorsqu'on collait un dépôt ou un retrait.
- B Correction du bug dans les statistiques (ne prenait pas en compte les $\,\,\hookleftarrow\,\,$ opérations
 - en cours de validation)
- E Les copier/coller de gros blocs étaient bien trop lent -> insertion $\ \ \ \$ dichotomique et tri par tas.
- B Erreur sur le calcul des centimes des grands nombres -> précision au centime près jusqu'à 21 474 836.47 !
- N Nouvelle Option Coller Et Déplacer.
- B Corection du bug survenant lorsqu'on modifiait la validation ou la catégorie d'une opération de dépôt ou de retrait.
- B L'affichage des statistiques n'apparaissait pas à partir de l'an 2000 -> Bug corrigé
- N On peut maintenant se déplacer dans le compte avec les flèches du clavier.
- E Défilement 2 fois plus rapide.
- ${\tt E}$ On peut maintenant scroller sur les catégories dans les statistiques en $\,\,\hookleftarrow\,\,$ camembert.
- N Reconnaissance et chargement des fichiers au format ABank.
- E Nouvelle méthode de sauvegarde 2 fois plus économique avec codage du mot de $\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,$ passe,
 - des dates et des sommes du compte.
- N On peut maintenant lancer un compte en cliquant sur une icône de type project. Cette icône est crée à chaque sauvegarde du compte si elle n'existe pas déja.
- N Création De l'outils de démonstration.
- B Les écrans autres qu'en mode PAL refusaient de s'ouvrir -> Bug Corrigé.

Version 1.1 ----> Version 1.2

- N Supporte la palette AGA
- ${\tt N}$ On peut maintenant déplacer toutes les fenêtres et les fermer grâce au "CloseGadget".
- E Nouveau mode de suivi des opérations automatiques, avec gestion du nombre de virements à effectuer.
- N Gestion et suivi des emprunts bancaires ou personnels.

Version 1.2 ----> Version 1.3

B - L'écran de BlitzBank s'affichait parfois avec des couleurs surprenantes --> \leftrightarrow Bug

corrigé (j'avais oublié de configurer les DRIPens...)

BlitzBank 3/29

N - BlitzBank peut s'installer désormais en francais ou en anglais (la doc n'est \leftarrow pas

encore en anglais)

B - Les versions précédentes ne reconnaissaient pas à chaque fois les fichiers au format ABank. Cela provenait essentiellement du bloc-note (trop long) et du \leftrightarrow petit

changement de format dû au changement de version. Les fichiers au format ABank sont maintenant reconnus quelque soit la version.

Version 1.3 ---> Version 1.4

- B Correction d'un petit bug survenant lors du tri des dates.
- N Utilisation de la locale.library (le catalog français est fourni).
- N Utilisation de la reqtools.library, qui permet d'avoir des requester plus $\,\,\hookleftarrow\,\,$ beaux

et plus pratiques qu'auparavant.

B - Un guru survenait parfois lors de l'ouverture de BlitzBank

Version 1.4 ---> Version 1.5

- B Les fichiers ABank qui comportaient des catégories vides ne passaient pas correctement dans BlitzBank

points d'interrogation dû à un overflow. On peut désormais avoir jusqu'à 50 catégories sans problème.

N - Ajout d'un menu dans les statistiques en camembert pour sélectionner ← directement

le mois désiré.

B - La version 1.4 plantait lors des emprunts bancaires.

Version 1.5 ---> Version 1.51

- N Détection automatique du système de l'utilisateur (AGA ou non, sys 2.0 ou \hookleftarrow 2.1+...)
- N BlitzBank indique maintenant à l'utilisateur les fichiers dont il a besoin s' \leftarrow il

ne les trouve pas au démarrage (avant, un GURU se produisait dans ce cas).

- B BlitzBank ne fonctionnait pas sans le chipset AGA depuis la version 1.2 !! B Un petit bug persistait pour certains fichiers ABank.
- E Affichage des statistiques en camembert beaucoup plus rapide (3 fois plus \leftrightarrow rapide qu'ABank).
- N On peut maintenant déplacer la fenêtre des statistiques en camembert.
- N Ajout du bouton 'Annuler' dans la requête de sortie et affichage d'une requête lorsqu'on ferme le dernier compte en mémoire.
- B Un décalage apparaissait entre les couleurs du camembert et celles de la liste des catégories dans les statistiques lorsque les catégories étaient nombreuses
- B BlitzBank ne fonctionnait pas sans la font Xen.font
- N On peut maintenant choisir de mettre certaines lignes 'hors catégorie'.
- N Classement automatique des logos par ordre alphabétique.
- B Un plantage se produisait lorsqu'on voulait modifier une catégorie et qu'il n' \hookleftarrow y en avait aucune en mémoire.

BlitzBank 4 / 29

N - On peut maintenant ranger les catégories dans l'ordre que l'on souhaite, grace \hookleftarrow à

des fonctions telles que le tri, le déplacement haut/bas ...

B - Lorsqu'un solde était nul, il était écrit 0.0 (et non 0.00), Ce qui créait des petits bugs par la suite.

Version 1.51 ---> Version 1.52

- X Suppression de l'outil de démonstration (trop gourmand en mémoire et peu profitable)

que le total des mois dépassait 12. on peut maintenant déplacer des lignes de 12, 20 ou même 100 mois si on le désire.

- B La version 1.51 plantait lorsqu'on voulait sauver les statistiques.
- B BlitzBank plantait au démarrage si on sauvegardait les préférences après avoir changer de mode d'écran gràce au bouton "change mode" de la fenêtre mode d' \leftarrow écran
- N Affichage des lignes de compte avec filtre ultra sélectif. (on peut par $\,\,\hookleftarrow\,\,$ exemple

n'afficher que les crédits du mois de janvier de l'année 1995, ou encore uniquement les opérations dont la catégorie est "bidule" durant ce même mois \hookleftarrow de

cette même année)

- N Impression graphique des statistiques en camembert ou en bâton.
- N Option "progression" qui permet d'afficher un indicateur de progression pour $\ \hookleftarrow$ les

tâches longues.

- X BlitzBank ne peut maintenant plus lire les comptes de BlitzBank V1.0 Les comptes de BlitzBank V1.0 étaient sauvegardées en fichier ASCII, ce qui posait de gros problèmes pour les fichiers ASCII qui n'étaient pas des comptes ←
 - BlitzBank reconnaît donc maintenant les fichiers comptes des autres fichiers.
- E Le nombre de caractères pour les désignations est maintenant limité à 100 (au lieu de 40)
- ${\tt N}$ Nouvel outil "Insérer". Celui-ci permet d'insérer les lignes d'un autre compte dans le compte courant.
- B La détection du mot de passe était défectueuse.
- B De nombreux petits bugs sans grosse importance ont été supprimés.

Version 1.52 --> Version 1.53

- B La validation des lignes donnait des erreurs de soldes manifestes depuis la version 1.52.
- B Lorsqu'on ouvrait BlitzBank sans compte en mémoire, le compte courant n' \hookleftarrow existait

pas. Or, on pouvait tout de même ajouter des opérations dans ce compte. Malheureusement, si on voulait ouvrir un nouveau ou un ancien compte, le compte courant était effacer car l'ordinateur pensait qu'il n'y en avait pas!!

Version 1.53 --> Version 2.0a

- B Le scrolling provoquait une grosse erreur d'affichage sur les larges $\ \hookleftarrow$ screenmodes
- B Lorsque l'on modifiait quelquechose, l'affichage ne se remettait pas sur la \leftrightarrow bonne ligne.

BlitzBank 5 / 29

- E L'interface graphique a été modifiée et améliorée en ergonomie.
- N les crédits et débits totaux sont maintenant calculés sur les lignes affichées \hookleftarrow
- - en appuyant sur le bouton cyclique de l'écran.
- B un overflow provoquait un GURU lorsqu'on déplacait des lignes comportant une selection.
- $\ensuremath{\mathrm{N}}$ On peut maintenant entrer la date à la souris comme dans les préférences du workbench.
- N Lorsqu'on ajoute une nouvelle opération, on peut maintenant choisir de $\,\,\hookleftarrow\,\,$ reprendre
 - la désignation d'une autre opération en mémoire.
- - Ceci permet de protéger votre compte des regards indiscrets.
- E L'iconificaion fonctionne maintenant quelque soit la font utilisée par le $\,\,\leftrightarrow\,\,$ workbench.
- B Correction d'un léger bug sur les dates emprunts.
- B La période mensuel (qui est la période par défaut) des opérations automatiques n'était pas sauvegardée correctement.
- B L'iconification provoquait parfois un blocage.
- - si vous voulez désiconifier ou quitter.
- B L'option 'Annuler' de la fenêtre de choix de la palette ne fonctionnait pas correctement.
- B Les catégories n'étaient pas correctement initialisées, ce qui causaient des $\,\,\leftrightarrow\,\,$ erreurs
 - d'enregistrement. BlitzBank n'enregistrait pas correctement certaines $\ \ \ \$ catégories.
- B La palette causait parfois un GURU sur système 2.xx, ceci était dû à un bug du BlitzBasic, qui a été corrigé par la suite. Je remercie d'ailleurs l'auteur de \hookleftarrow la
 - correction...
- B Les sommes inférieures à 1 n'étaient pas prises en compte.
- B Si la longueur d'une désignation était trop grande, un bug d'affichage se $\ensuremath{\hookleftarrow}$ produisait
- ${\sf E}$ Les filtres d'affichage sont maintenant remis à zéro après un chargement ou un chargement de compte.

Version 2.0a --> Version 2.0b

- B Un des cycle gadget de la fenêtre des filtres d'affichage n'était pas \leftarrow correctement initialisé.
- - l'année lors de l'impression.
- E Les menus sont plus esthétiques car les rubriques semblable sont rapporchées.
- N Un nouveau filtre d'affichage est possible. Cette fois, il se trouve sur la désignation des opérations.
- E Lorsqu'on chargeait un compte ABank, l'année par défaut était 95. Maintenant, \hookleftarrow c'est

BlitzBank 6 / 29

- l'année courante.
- E L'option Iconifier est transportée dans le menu projet (comme habituellement).
- E La fenêtre principale est maintenant figée lorsqu'une autre s'ouvre. Cela \leftarrow permet
 - d'éviter de cliquer sur les boutons de la fenêtre principale et d'interférer $\ \ \ \ \$ avec

l'autre.

- N Les pointeurs utilisés sont maintenant ceux du système.
- B Le tri des catégories différenciait les majuscules des minuscules.
- B Après une insertion, la dernière entrée du compte courant restait en dernier.
- E La sélection 3D est moins large et ne cache plus la ligne du dessous et la $\ \hookleftarrow$ ligne du dessus.
- E Les gadgets ont été redessinés et sont plus esthétiques.

Version 2.0b --> Version 2.0c

- N On peut maintenant lancer blitzbank avec plus d'un argument, ce qui permet d' \hookleftarrow avoir
 - plusieurs comptes en mémoire dés l'ouverture de BlitzBank.
- B Un GURU se produisait lorsqu'on sauvait la position de l'iconification dans un grand workbench et qu'on voulait ensuite réiconifier dans un workbench plus \leftarrow petit.
- N BlitzBank repère désormais les comptes qui ont été modifiés, et il demande à l'utilisateur s'il veut sauver un compte avant de quitter, de fermer ou de \leftarrow charger.
- E Dans le chargement et la sauvegarde, un pointeur d'attente à été ajouté.
- B Il y avait un petit bug d'affichage lors du scrolling depuis la version 2.0a

Version 2.0c --> Version 2.0d

- X La possibilité de jouer une musique a été abandonnée. En effet, la routine blitzbasic posait de gros problème en multitâches. De nombreux GURU se \leftrightarrow produisaient
 - à cause de cette dernière. De plus, ce n'était vraiment pas essentiel et cela économise 80 Ko de mémoire !!
- B Un bug se produisait pour la date 01/01/97. Ce bug est un bug du blitzbasic $\ensuremath{\hookleftarrow}$ qui
 - rencoie 32/12/96 pour cette date, ce qui faisait planter la fenêtre de choix $\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,$ des
- E Les logos de compte ont été revus.
- E L'affichage des lignes n'a plus besoin de raffraichir l'écran. Ce qui provoque une accélération de l'affichage et un scrolling sans clignotement.
- N On peut maintenant faire un saut de page haut ou bas directement grâce à la \leftrightarrow touche
 - SHIFT combinée aux flèches du curseur, et on peut aller directement en début $\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,$ ou en
 - fin de compte grâce à la touche ALT combinée aux flèches du curseur.
- N On peut maintenant choisir le premier mois de la balance annuelle (ce n'est $\ensuremath{\hookleftarrow}$ plus
 - forcément janvier), et on peut faire le calcul de cette balance avec filtres: on peut par exemple choisir de n'afficher que la balance annuelle d'une seule catégorie...
- E Lorsqu'on ajoute une opération (automatique ou non), le sélecteur de liste

BlitzBank 7/29

- s'éteint lorsqu'on choisit de prendre une opération prédéfinie. En effet, il \leftarrow
- inutile dans ce cas puisque la catégorie affichée dans le compte sera la $\ensuremath{\leftarrow}$ catégorie
- par défaut de l'opération prédéfinie (par exemple: dépot).
- E Inversion des colonnes débits et crédits pour standardisation.
- B La version 2.0c souffrait d'un bug lorsqu'on chargeait BlitzBank avec $\ensuremath{\hookleftarrow}$ plusieurs
 - comptes: les catégories des comptes étaient inversées et il fallait changer de compte une fois pour remettre tout en ordre.
- E On peut maintenant aller jusqu'à 150 catégories (au lieu de 50 précédemment).
- B L'édition des catégories comportait deux bugs depuis la version 1.52:
 - Si on avait deux catégories vides dans le compte, cela pouvait provoquer un \leftarrow GURU.
 - Si on supprimait une catégorie, tout ce passait bien, mais les catégories $\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,$ affichées
 - ne coincidaient pas avec celles en mémoire, ce qui donnait l'impression d'un décalage. Ces bugs sont désormais corrigés.
- N Nouvelle option: opération automatique avec demande de somme.
- E Les requester de fichier et de screenmode ASL ont été remplacés par des \leftarrow requester ReqTools.
- B Si on faisait 'annuler' après 'ouvrir & charger', le programme se remettait \hookleftarrow sur
 - le premier compte et non sur le compte courant
- - pas à trouver le compte cible
- E Changement de la fenêtre Impression: On peut maintenant sélectionner les $\ \ \ \ \ \$ filtres
 - de la même manière que les filtres d'affichage.
- N Une entête a été ajoutée à l'impression.
- B Reprendre une catégorie ne fonctionnait pas toujours et causait parfois un $\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,$ GURU
- - dans la modification d'une opération automatique
- B Le longueur des désignations s'ajustait mal avec la longueur de la colonne
- E Amélioration de la documentation amigaguide.

Version 2.0d --> Version 2.0e

- N On peut maintenant lancer la documentation amigaguide en tâche de fond $\,\,\hookleftarrow\,\,$ directement
 - depuis BlitzBank grâce à un menu ou à la touche HELP du clavier.
- E Meilleure stabilité et élimination de tous les hits enforcer.
- B Un bug se produisait lorsqu'on chargeait de grosses images deans 'Importer \hookleftarrow Logo'
- ${\tt E}$ Optimisation des statistiques en camembert: elles se calculent deux fois plus rapidement qu'auparavant.
- B Petit bug d'affichage dans les résolutions de hauteur multiple de 8 depuis la version 2.0d
- B Les satistiques en bâtons ne se mettaient pas toujours sur le bon mois.
- B Depuis la version 2.0d, on ne pouvait pas recharger un compte de plus de 150 $\,\leftrightarrow\,$ lignes !!

Version 2.0e --> Version 2.0f

BlitzBank 8 / 29

B - De petits bugs d'affichage se produisaient depuis la version 2.0d (lors de la $\,\,\leftrightarrow\,\,$ validation

ou du scrolling)

mémoire. Cette option permet enfin aux possesseurs de plusieurs comptes de \leftarrow pouvoir se

E - Amélioration de la documentation amigaquide.

Version 2.0f --> Version 2.1

- N Gestion d'un budget prévisionnel annuel.
- E Ajout d'une barre d'icônes verticale lorsque la largeur de l'écran dépasse 672 \leftarrow points.
- N On peut de nouveau jouer un module musical, mais cette fois cela fonctionne $\ \hookleftarrow \ parfaitement$

en multitâches et c'est au format protracker.

E - les commentaires (les opérations à somme nulle) s'affichent désormais dans une \hookleftarrow couleur

définie par l'utilisateur. Un blanc apparaı̂tra dans les colonnes débit\crédit $\ \leftarrow$ et

catégorie d'une telle opération.

- B Il y avait un petit bug d'affichage en version anglaise.
- E Restructuration du menu 'préférences'.
- N BlitzBank possède désormais un port de messages. Grâce à ce dernier, la $\ensuremath{\hookleftarrow}$ deuxième fois que

BlitzBank sera lancé alors que la première est toujours résidente, les $\ \leftarrow$ fichiers en argument

seront directement ouverts par celle-ci. Ainsi, si vous double-cliquez sur l' \hookleftarrow icône d'un

compte, puis sur celle d'un autre compte, le deuxième n'ouvrira pas un \leftrightarrow deuxième BlitzBank,

mais sera ouvert automatiquement par le premier.

B - Si on cliquait sur une icone de compte ne se trouvant pas dans le répertoire " \leftarrow BlitzBank:",

BlitzBank n'arrivait pas à charger ce compte (il fallait le faire grâce à l' \leftrightarrow option "charger").

De même pour DirectoryOpus, qui lance BlitzBank en mode WorkBench.

- B Si on cliquait sur Annuler dans "Sauver Sous", le nom du compte était effacé.
- E Deux gadgets "+" et "-" ont été ajoutés dans l'édition de la date à la souris, \hookleftarrow pour changer

l'année plus simplement.

B - Le solde réel ne tenait pas compte du fait que la poche pouvait être partagée ← entre plusieurs

comptes.En effet, il est égal à SoldeBanque+Poche+ \hookleftarrow

OpérationsEnCoursDeValidation et quand la

N - Vous pouvez maintenant choisir de calculer le solde réel de deux manières:

Soit solde réel = solde banque + poche + opérations en cours de validation \leftarrow (ancienne méthode)

Soit solde réel = solde banque + opérations en cours de validation.

N - Après chaque sauvegarde de compte, un fichier .bak est crée. Ceci permet de $\,\leftarrow\,$ revenir au compte

BlitzBank 9 / 29

- précédent en cas d'erreur de manipulation.
- B L'affichage des filtres ne fonctionnait pas correctement pour l'année. En $\,\,\leftrightarrow\,\,$ effet, si on sélectionnait
 - l'année 1995, il était toujours affiché "toutes les années de compte".
- B Si on choisissait une catégorie supérieure à la 127ème une erreur se $\ \hookleftarrow \$ produisait.

Version 2.1 --> Version 2.15

- E BlitzBank a désormais son numéro de version imprimé dans l'executable. Ceci $\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,$ permet d'utiliser
- E Le script Installer est bien plus performant puisqu'il fait l'assignation tout \hookleftarrow seul (plus obligé
 - de rebooter), il détecte si BlitzBank est déjà installé dans le système et $\,\,\leftrightarrow\,\,$ cherche son numéro de
 - version. Ceci est pratique pour savoir si la version installée est plus $\ \leftarrow$ ancienne ou non.
- B Correction de deux ou trois bugs d'affichage survenant en 800 * 600 (super72).

Version 2.15 --> Version 2.16

- B Il n'y a désormais plus d'enforcer hit dans BlitzBank.
- B Le problème avec les 68000 doit être réglé désormais. (GURU)
- B Lorsqu'on voulait modifier une opération automatique avec une longue $\ \ \ \$ désignation, la désignation dépassait du cycle gadget.

Version 2.16 --> Version 2.17

- N On peut désormais insérer automatiquement le mois, l'année ou le jour de la \leftrightarrow semaine dans une désignation grâce aux symboles %m, %y et %d.
- E On peut maintenant choisir l'année directement grâce à un menu de la même $\ \leftarrow$ manière que le mois dans plusieurs fonctions.
- B Un bug se produisait si on voulait modifier une opération automatique par ↔
- B L'annulation ne fonctionnait pas dans la manipulation des opérations $\ \hookleftarrow$ automatiques $\mathord!\mathord!$
- B Le cycle gadget n'était pas updater après modification d'une opération \hookleftarrow automatique.

Version 2.17 --> Version 2.18

- E Amélioration du script installer: une update n'efface plus BlitzBank.prefs et $\,\,\leftrightarrow\,\,$ ne demande
 - plus d'insertion dans user-startup
- E De nouvelles icônes, qui m'ont été gentillement envoyées par M. Peugnet, ont \hookleftarrow remplacé les anciennes.
- B Des traits apparaissaient de temps en temps sur le texte. Il semble que ceux- \hookleftarrow ci aient désormais

BlitzBank 10 / 29

disparu (utilisation de la fonction SetSoftStyle du système au lieu de la $\ensuremath{\leftarrow}$ fonction WindowFont

du Blitz)

E - Amélioration de l'impression: BlitzBank tient compte désormais des préférences ← du Workbench et gère le papier simple ou en continu.

Version 2.18 --> Version 2.20

- E Types de données amélioriés.
- E Jusqu'à 3000 opérations par compte au lieu de 1850.
- E Allocation de la mémoire dynamique. Plus d'allocation totale au départ.
- E Test sur la mémoire. BlitzBank ne plante plus lorsqu'une opération n'a pas $\ \hookleftarrow$ assez de

mémoire, mais un requester en informe l'utilisateur.

- B La première opération du compte n'était pas correctement sauvée lorsque le ← compte ne possédait pas de catégorie.
- E Chargement des comptes deux fois plus rapide grâce à un système de caches.

1.3 futur

- 1 Mettre un bouton backdrop dans la fenêtre principale.
- 2 Personnalisation des gadgets.
- 3 Gérer les Groupes de catégories
- 4 Gestion de portefeuille de titres
- 5 nouvelles statistiques
- 6 ventilation des opérations
- 7 améliorer le calcul d'emprunts après la ventilation en s'inspirant de MONEY
- 8 exporter et importer au format QIF: (demander le password à chaque fois)
- 9 mettre le jour de la semaine dans la saisie des dates
- 10 améliorer les types de données (plus flexibles et extensibles)
- 11 augmenter la précision des sommes jusqu'à 1 milliard
- 12 updater la liste des désignations à chaque fois pour ne plus attendre.
- 13 palette éditable entièrement.
- 14 cliquer sur la colonne valider pour valider une ligne.
- 15 Mettre un fond MagicWB. (ça s'avère très délicat...)
- 16 choix de la font. (interface graphique à repenser...)
- 17 ajouter la gestion des CB (validation automatique suivant plusieurs critères).

Attention, ces choses sont à l'étude, et bien que certaines aient déjà commencé à $\,\,\leftrightarrow\,\,$ être développées

comme (3,6,8,9,10,12,13,14,17), d'autres ne le seront peut-être jamais...

1.4 Remerciements

Je tiens à remercier tout particulièrement:

- Christophe Peugnet pour ses très belles icônes (impression, chargement, \hookleftarrow sauvegarde, affichage,

BlitzBank 11 / 29

- sélection, iconification, mot de passe) et ses bonnes idées.
- Francis Mallach pour sa patience et sa gentillesse malgrés son A3000 qui $\,\leftrightarrow\,$ pose problème.
- Olivier Thomas, pour son bon bug report et sa grande patience !

1.5 Les Questions-Réponses

6. Les Questions-Réponses

Comment peut-on lancer BlitzBank avec un compte ouvert ?

Il vous suffit de double-cliquer sur l'icône du compte, et BlitzBank se lancera et chargera ce compte automatiquement.

Comment peut-on lancer BlitzBank avec plusieurs comptes ouverts ?

Il suffit de sélectionner toutes les icônes des comptes que vous désirez voir ouverts (cliquez sur chaque icône en maintenant la touche SHIFT \leftrightarrow enfoncée),

puis de double-cliquer sur l'icône de BlitzBank (tout en maintenant la \hookleftarrow touche

SHIFT enfoncée).

Vous pouvez aussi, plus simplement, double-cliquer sur une icône de compte \hookleftarrow , puis

après le chargement de BlitzBank, double-cliquer sur d'autres icônes de $\,\,\hookleftarrow\,\,$ compte. Tous

les comptes seront ouverts dans le même BlitzBank grâce à une gestion de $\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,$ port de

messages. (cette deuxième méthode nécessite 550 Ko supplémentaires, car \hookleftarrow BlitzBank sera

ouvert deux fois pendant quelques instants)

Peut-on créer une opération d'emprunt négative ?

Oui! C'est utile lorsque vous prêtez de l'argent et que l'on vous \leftarrow rembourse avec intérêts.

Comment sauver la position de l'iconification ?

Il faut iconifier BlitzBank, placer l'iconification où vous le désirez, désiconifier BlitzBank, et enfin sauver les préférences.

Pourquoi BlitzBank ne demande-t-il pas toujours si on veut sauvegarder un $\ \hookleftarrow$ compte ?

ont été modifiés. Donc, si il ne vous a rien demandé, cela veut dire que votre compte a déja été sauvé ou qu'il n'a pas été modifié.

BlitzBank 12 / 29

```
Pourquoi est-il possible de rentrer une opération dont la somme est nulle ?
    Grâce à cette possibilité, vous pouvez entrer des lignes de commentaires \leftrightarrow
    votre compte. Vous pouvez donc par exemple mettre en évidence chaque mois
    compte en inscrivant "MOIS DE...". Ces commentaires auront leur propre \,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,
       couleur
    que vous pourrez définir dans les
             préférences
             . Aucun montant
    et aucune catégorie ne sera affiché pour ces lignes.
    Depuis la version 2.17, vous n'avez plus besoin de taper le mois à chaque \ \ \hookleftarrow
        fois car ceci
    peut se faire automatiquement: "mois de %m" indiquera à l'ordinateur qu'il ↔
         devra inscrire
    "mois de" suivi du mois correspondant à la date de l'opération. Par \,\leftrightarrow\,
        exemple, si
    l'opération apparaı̂t le 01/09/96, "mois de %m" affichera "mois de \,\leftarrow\,
        Septembre". En fait,
    "%m" a été remplacé par "Septembre". Voir aussi
             nature de l'opération
Comment faire comprendre à BlitzBank que la documentation a changé de \,\,\,\,\,\,\,\,
   répertoire ?
    Il faut éditer le type d'outil "HELPDRAWER" de l'icône de BlitzBank en y \leftrightarrow
        inscrivant
    le répertoire où se trouve la documentation.
    exemple: HELPDRAWER=Help:
Pourquoi BlitzBank peut-il parfois provoquer un GURU ?
    Ceci n'est pas un bug mais uniquement un problème de mémoire. En effet,
        BlitzBank
    a besoin de 1,6 Mo de mémoire pour s'executer correctement. Si vous avez \,\leftarrow\,
        moins, vous
    risquez le plantage. De plus, faites attention à garder cette mémoire \,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,
        disponible à
    tout instant. En effet, lors de l'iconification par exemple, BlitzBank \leftrightarrow
        libère de la
    mémoire, mais il en aura de nouveau besoin lorsque que vous le \leftrightarrow
        désiconifierez. En
    résumé, si vous possédez par exemple 4 Mo avant de lancer BlitzBank,
        gardez à l'esprit
    que vous ne devez pas utiliser plus de 2.4 Mo pour d'autres tâches. Ainsi, \hookleftarrow
         vous êtes
    sûr qu'il n'y aura aucun plantage.
    De plus, sachez que le module musical prend de la mémoire. Donc, si vous
        sauvez les
    préférences sans l'option 'jouer module', la mémoire qu'occuperais ce \leftrightarrow
       module sera
    libre.
    Si toutes les conditions précédentes sont vérifiées, il serait préférable \leftarrow
        de prévenir
    l'auteur.
```

BlitzBank 13 / 29

1.6 Au Sujet De ...

```
1. Introduction
1.1 Au sujet de BlitzBank
BlitzBank est un puissant logiciel de gestion de comptes bancaires et personnels.
Il permet par simple ajout d'opération, de mettre à jour automatiquement votre
compte et grâce à des fonctions puissantes telles que prélèvement/versement
automatique, il peut même les écrire à votre place !
Ayant utilisé moi même un petit peu ABank et d'autres logiciels de gestion de ←
   compte
bancaire, je me suis rendu compte que les améliorations que je pouvais apporter
étaient très nombreuses.
Jugez plutôt vous même :
   - gestion du jour , du mois et de l'ANNEE . (on peut aller de 1978 à 2077 !!)
   - support du "
                couper copier coller
   - fenêtres, écrans, cellules, gadgets et menus entièrement système (2.0+)
   - trie automatique par date et détection de sa validité suivant un calendrier
     perpétuel .
                Statistiques
                 en camemberg et en batons avec filtres précis,
     sauvegarde au format IFF et impression graphique.
                Impression
                 avec filtre ultra sélectif .
   - En plus des opérations validées ou non par la banque, gestion de votre \ \leftarrow
      portefeuille
     et donc, gestion de vos dépots et retraits de liquide.
   - Classement de vos opérations par catégorie (certaines sont prédéfinies).
   - Affichage des lignes de comptes avec filtre ultra sélectif.
   - gestion des
                prélèvements/versements automatiques
                 incluant
     toutes les options nécessaires .
   - gestion et suivi de vos
                emprunts
                 bancaires ou personnels,
     avec calcul et virement automatique des remboursements suivant le taux
     d'intérêts et la durée de l'emprunt.
   - prévision des dépenses et des recettes grâce à un
                budget prévisionnel
   - gestion des
                virements
                 (automatiques ou non) entre plusieurs comptes.
   - Reconnaissance et lecture des fichiers au format ABank.
   - Possibilité de faire
                fusionner
                 deux comptes.
   - Option 'secret' pour cacher vos sommes des regards indiscrets.
```

BlitzBank 14 / 29

```
- Gestion de logos de banque et de type de compte avec possibilité d'
                importation
   - gestion de
                mot de passe
   - support du
                chercher\remplacer
   - possibilité
                d'iconification
   - Requête de Fichiers et ScreenMode ReqTools.
   - Utilisation de la ReqTools.library (requesters) et de la Locale.library
   - Supporte jusqu'à 9
                comptes
                 simultanément .
   - Joue le module (au format Pro/Noise/SoundTracker) souhaité.
   - Offre un grand choix de
                préférences
                 telles que le mode
     d'écran, le choix de la couleur d'affichage des crédits, débits, opérations
     prédéfinies, le choix de la palette ...
1.7 Bugs
5. Bugs
  Il m'a été signalé que BlitzBank v2.15 plantait sur A600 et sur A3000, j'ai ↔
  effectué des corrections sur la version 2.16, mais je ne sais pas encore si
  ont résolu le problème ... Donc si vous possédez un A600 ou un A3000 et que
     BlitzBank
  plante, il vous faudra être encore un peu patient... Si vous possédez un A600 ou \hookleftarrow
      un A3000
  et que BlitzBank fonctionne, écrivez-moi tout de suite!!
  On m'a également signalé des problèmes pour ouvrir BlitzBank dans un écran ↔
     Picasso II,
  je ne sais pas encore d'où celà vient ni si on peut forcer cette ouverture.
  Si vous constatez un autre bug, vous seriez gentil d'écrire à
                    Thibault Richard
                    87, rue Emile Paladilhe
                    93150 Le Blanc-Mesnil
                    mail: thibault@brest.univ-paris13.fr
  N.B.1: Si vous avez de brillantes idées pour améliorer BlitzBank, écrivez-moi ↔
     aussi,
         je verrai si je peux les inclure dans le logiciel.
  N.B.2: Soyez très précis dans la description de vos bugs car pour que je puisse \,\,\leftrightarrow\,
         corriger, il faut que je soit capable de me mettre exactement dans la \leftrightarrow
            même
```

BlitzBank 15 / 29

situation que vous.

1.8 Comptes

3.6 Comptes

Ce menu permet de choisir le compte courant . Choisissez le compte que vous désirez,

1.9 L'Ecran De BlitzBank

```
2.L'écran de BlitzBank
L'écran de BlitzBank est découpé en plusieurs parties:
A gauche, se situent:
    - le solde banque : renvoie le montant que vous avez bien en banque .
    - le solde réel : il donne votre solde en prenant en compte les opérations \,\,\leftrightarrow\,
      validées en banque . Une opération non validée façon BlitzBank est une
      opération soit de façon classique non validée par la banque, soit une
      opération sur du liquide en votre possession , donc une opération sur \,\leftrightarrow\,
      portefeuille.
      Vous pouvez séléctionner dans le menu préférences l'option
               Ajouter Poche
      pour calculer le montant du solde réel de deux manières différentes (en \,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,
          tenant
      compte de la poche ou non).
    - la poche: Indique le montant de votre portefeuille (c.a.d. le montant en
      liquide que vous possédez en poche actuellement ).
      C'est l'opération : solde réel - solde banque - opérations en cours de
      validation.
      L'option
               Partager Poche
                du menu "Préférences" permet de faire le calcul de
      la poche sur tous les comptes en mémoire.
 A droite se situent les deux icones de votre banque et de votre compte.
 Un gadget cyclique vous permet de choisir quelles petites informations vous \leftrightarrow
```

voulez voir apparaı̂tre dans le rectangle fait à cet effet. Vous pouvez choisir de voir \hookleftarrow

- les nom et prénom du titulaire du compte, le numéro de compte et le type $\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,$ de compte.
- Des petites statistiques moyennes du compte courant.
- Des petites statistiques globales du compte courant.
- Le filtre d'affichage courant.

Dans la partie basse se situent les colonnes nécessaires à tout programme de $\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,$ compte.

BlitzBank 16 / 29

Les opérations validées sont reconnaissables par le symbole "", Les opérations non validées n'ont aucun symbole, Les opérations en cours de validation portent le symbole "". Vous pouvez faire défiler les lignes du compte courant grâce au scroller ou grâce aux flèches du clavier (la touche SHIFT combinée aux flèches du

curseur effectue un saut de page, la touche ALT combinée aux flèches du curseur va en fin ou en début de compte)

L'écran comporte différentes icônes qui vous permettent d'accéder aux options d \hookleftarrow 'un

simple clic de souris. Si la largeur de votre écran dépasse les 672 points, \leftrightarrow vous

verrez apparaître cinq nouvelles icônes disposées verticalement. Par contre, si celle-ci n'exède pas les 672 points, seule la barre d'icône horizontale sera disponible.

1.10 Editer

3.2 Editer

- valider : active le mode de validation. Ce mode vous permet de valider une ligne en cliquant dessus . (le 3ème gadget fait la même chose).
- - date, la nature, la catégorie ou le crédit\débit d'une ligne en cliquant simplement dessus.(le 4ème gadget fait la même chose)
- sélectionner : active le mode de sélection . Ce mode vous permet de sélectionner une ou plusieurs lignes afin d'effectuer les opérations de " \hookleftarrow couper
 - copier coller" .(le 5ème gadget fait la même chose)
- Ajouter : ajoute une opération au compte courant (le 1er gadget fait la même chose)

Une fenêtre s'ouvre vous demandant:

- la date (jjmmaa) qui sera analysée et valider par le programme exemples: vous entrez 320195 , cela deviendra 010295 vous entrez 000395 , cela deviendra 280295
 - vous pouvez, en cliquant sur la loupe, choisir la date à la souris $\ \hookleftarrow \$ suivant
 - un calendrier perpétuel.
- la nature de l'opération
 - Il est possible grâce aux raccourcis suivants de faire afficher des $\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,$ choses

très surprenantes:

- %d: insérera le jour de la semaine correspondant à la date de l' \hookleftarrow opération
- %m: insérera le mois correspondant à la date de l'opération
- %y: insérera l'année correspondante à la date de l'opération
- début de mois grâce à une opération automatique mensuelle; le mois voulu \hookleftarrow s'insérant
- automatiquement à chaque fois: "MOIS DE %m %y"

BlitzBank 17 / 29

```
la loupe.
     - le crédit\débit (le 1er est positif, le 2nd est négatif)
       Si vous désirez entrer une ligne de commentaire, cette valeur doit être \,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,
          nulle.
       Alors, elle s'affichera à la couleur que vous aurez choisi dans le menu
             préférences
     - la categorie (à choisir dans la liste des catégories).
     - validation: Cliquez sur la cellule cyclique pour choisir entre " \leftrightarrow
        opération
       non validée",
       "opération en cours de validation" ou "opération validée" .
       "Opération non validée" correspond à une opération faite en liquide;
       cette opération n'apparaît pas dans les opérations de la banque .
       "Opération en cours de validation" correspond à une opération faisant
       partie des opérations de votre banque, mais qui n'a pas encore été reçue ←
           par
       votre banque .
       "Opération validée" correspond à une opération faisant partie des \,\,\leftrightarrow\,
          opérations
       de votre banque .
     - opérations prédéfinies:
       Certaines opérations sont prédéfinies, pour les choisir cliquez sur le
       gadget cyclique le plus bas. (toutes ces opérations sont validées)
       - Si vous choisissez "emprunt", il vous sera demandé le taux d'intéret,
       ainsi que le nombre de mensualités. Ensuite, une opération automatique
       sera crée, et s'occupera des remboursements du prêt. Vous pourrez \,\,\leftrightarrow\,\,
          modifier,
       effacer ou même avoir des renseignements sur votre emprunt par la suite
       (voir le chapitre sur les
             opérations automatiques
             ) .
       N.B: Si vous entrez un montant négatif pour un emprunt, cela voudra dire
       que c'est vous qui êtes le prêteur !! Ainsi, si vous prêtez une somme à
       ami, vous pourrez vous faire rembourser avec intérêts !!
       - Si vous choisissez "dépot/retrait", une opération de dépot ou de
          retrait
       sera crée suivant le signe du montant de l'opération. un dépot/retrait
       est un transfert d'argent de votre compte vers votre poche.
       - Si vous choisissez "virement", un virement sera fait automatiquement \leftrightarrow
       votre compte vers un autre en mémoire. S'il n'y a pas d'autre compte en
       mémoire, vous ne pourrez pas faire ce virement...
- Couper : Efface les lignes sélectionnées et les met dans le tampon ( \hookleftarrow
   disponible
  uniquement en mode sélection)
- Copier : copie les lignes sélectionnées dans le tampon (disponible uniquement
  en mode sélection)
- Coller : recopie les lignes du tampon dans le compte courant . Il est ainsi
  possible de copier des lignes d'un compte vers un autre en 3 secondes.
  (disponible uniquement si le tampon n'est pas vide)
- Coller Et Déplacer : Même chose que "Coller" mais vous pouvez déterminé le
  déplacement en jours, mois et années. Cela évite de copier une ligne et
  de modifer la date. (disponible uniquement si le tampon n'est pas vide)
- Compte : ouvre une fenêtre demandant à l'utilisateur des renseignement sur le
```

BlitzBank 18 / 29

```
compte courant :
  ( cette fonction est disponible également en cliquant sur l'icône de la \leftrightarrow
     banque
  ou sur celle du dessous )
  - le nom du titulaire
  - le numéro du compte
 - le type du compte
 - le solde de départ
 - le nom de la banque (à choisir parmis une liste)
 - le genre du compte (à choisir parmis une liste) . Exemple: bureau, famille,
   club ...
- Categorie : Dans BlitzBank, vous pouvez classez vos opérations par
 catégorie , il vous est donc possible d'éditer ces categories :
 Une fenêtre s'ouvre et plusieurs boutons apparaissent. Ces boutons vous
 permettent d'ajouter une catégorie à la liste, d'en supprimer une, de classer
 les catégories comme vous le souhaitez, de les trier par ordre alphabétique
     ou
 de reprendre la liste des categories d'un autre compte en mémoire.
  (cette fonction est disponible aussi depuis le 2nd gadget )
- Mot De Passe : permet d'entrer votre mot de passe (vous devrez l'écrire deux
 fois pour plus de sûreté) . Attention à ne pas l'oublier car vous ne pourriez
 plus entrer dans votre compte. Si vous sentez que vous ne pourrez pas le
 retenir, ne rentrez aucun mot de passe et ainsi le programme ne vous le
 demandera pas au chargement .
- Recalculer Soldes : Permet de recalculer depuis le début vos soldes . Cette
 option permet d'être sûr de n'avoir aucune erreur dans le calcul de vos \,\,\,\,\,\,\,\,\,
     soldes,
```

crédits et débits. En effet, malgré de très nombreux tests, il se peut \leftrightarrow

cette option recommence tous les calculs depuis le début de votre compte.

qu'il se produise une erreur dans le calcul de vos soldes. Pour remédier à \leftrightarrow

toujours

BlitzBank 19 / 29

1.11 Matériel Nécessaire

4. Matériel Nécessaire

prévenir l'auteur

```
BlitzBank devrait fonctionner sur tout Amiga muni du système 2.0 ou +, de 1,6 Mo \leftrightarrow
    de
mémoire disponibles au chargement (2 Mo sont tout de même conseillés) ainsi que \,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,
librairies suivantes (dans votre répertoire LIBS:) :
  - reqtools.library

    diskfont.library

  - mathtrans.library
La localisation ne fonctionne qu'à partir du système 2.1. Donc, si vous ne \,\,\,\,\,\,\,\,\,\,
   possédez que le 2.0,
vous ne pourrez pas avoir le français... Pour que certaines fonctions (telles \,\,\leftrightarrow\,\,
   que le
prélèvement\versement automatique), il est indispensable de posséder une horloge \hookleftarrow
     ou de rentrer
la date avant de lancer BlitzBank. Je n'ai pas pu testé BlitzBank sur AmigaDOS ←
   2.0 ou 2.1 ni
avec le 68000, par contre, le chipset ECS passe bien puisque BlitzBank \leftrightarrow
   fonctionne sur A2030 ROM3.1.
Si vous constatez une anomalie sur certaines configurations, vous seriez très \,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,
   gentil de
```

BlitzBank 20 / 29

pour que les corrections soient effectuées.

Voici les configurations qui ont été confirmées fontionnant avec BlitzBank:

- A1200 AGA ROM 3.0 ou 3.1
- A1200 AGA + toute carte accélératrice ou extension mémoire + ROM 3.0 ou 3.1
- A2000 ECS + 68020 + ROM 3.1 + 5Mo
- A2000 ECS + 68030 + ROM 3.1 + 5Mo
- A4030 AGA ROM 3.0 ou 3.1 + 6Mo

Voici celles qui ne fonctionnaient pas avec la version 2.15 mais qui \hookleftarrow fonctionnent peut-être

désormais:

- A600 ECS 68000 + 2Mo
- A600 ECS 68000 + 5Mo
- A3000 ECS + 68030 + 6Mo + ROM 3.1

Si quelqu'un connaît une autre config où BlitzBank fonctionne ou plante qu'il me \hookleftarrow le fasse savoir SVP.

1.12 Modalités D'Enregistrement

1.3 Modalités d'enregistrement

BlitzBank est SHAREWARE , pour vous enregistrer , envoyez 100 FF à

THIBAULT Richard 87, rue Emile Paladilhe 93150 Le Blanc-Menil (chèques à l'ordre de Thibault Richard) (n'oubliez pas votre adresse si différente du chèque !!) (j'accepte aussi les mandats internationaux)

Vous recevrez un fichier clé à mettre avec l'executable blitzbank qui permettra \hookleftarrow au programme

de vous reconnaître comme utilisateur enregistré.

- Si vous désirez obtenir par la suite une version supérieure à cette version \hookleftarrow 2.20,
- il vous suffira de vous procurer cette version dans le DP (sur Aminet par $\ \ \$ exemple) et de reprendre
- votre ancien fichier clé. Cette nouvelle version vous reconnaîtra comme la $\ensuremath{\hookleftarrow}$ précédente.
- Pour ceux qui ont accès à internet, je peux leur envoyer le fichier clé par E- \hookleftarrow mail s'ils

possèdent le programme UUdecode.

1.13 Projet

- 3.Description des menus
- 3.1 Projet
 - Ouvrir Nouveau: ouvre un nouveau compte
 - Charger : Charge un compte à l'endroit du compte courant.

BlitzBank 21 / 29

Reconnaît aussi les fichiers au format ABank.

- Ouvrir et Charger : ouvre nouveau compte et charge un compte à cet endroit. Reconnaît aussi les fichiers au format ABank.

- Insérer : Insére les lignes d'un compte dans le compte courant. Toutes les caractéristiques du compte courant sont gardées. Les catégories des deux comptes fusionnent (si le nombre total de catégories différentes est ← supérieur
 - à 150 alors certaines catégories seront perdues).

Cette option est très utile si vous décidez de faire un fichier pour chaque année par exemple. Il vous suffira de fusionner tous vos fichiers en un, pour avoir les statistiques globales de toutes vos années de comptes. (gardez bien en mémoire le fait que les caractéristiques du compte courant sont préservées \hookleftarrow

Donc le solde de départ, les logos, le password , etc seront ceux du compte courant, et non ceux du compte inséré)

- Sauver : sauvegarde le compte courant sous son nom courant. Un fichier .bak contenant l'ancienne sauvegarde du compte est crée.
- Sauver sous : sauvegarde le compte courant avec demande du fichier. Un $\ \ \ \hookrightarrow$ fichier
 - .bak contenant l'ancienne sauvegarde du compte est crée.
- Fermer : Ferme le compte courant.
- utilisateur : Donne des renseignements sur l'utilisateur.
- A propos de : Donne des renseignements sur la version de BlitzBank.
- Iconifier : Permet d'iconifier BlitzBank . Une icône apparaît dans votre Workbench et vous pouvez la déplacer ou bon vous semble. Vous pouvez revenir ← dans

BlitzBank en sélectionnant "Désiconifier" dans le menu de cette icône. Vous pouvez sauvegarder la position de cette icône en sauvegardant vos préférences dans le menu "préférences". Si vous cliquez sur le "close gadget" de l'icône, on vous demandera si vous souhaitez désiconifier ou quitter. Si vous ⇔ choisissez

"quitter", on vous demandera si vous désirez sauver les comptes en mémoire $\ensuremath{\leftarrow}$ qui

ont été modifiés après la dernière sauvegarde.

- Quitter: Quitter BlitzBank. On vous demandera si vous désirez sauver les comptes en mémoire qui ont été modifiés après la dernière sauvegarde.

BlitzBank 22 / 29

1.14 Outils

3.3 Outils - Statistiques : Cette fonction permet d'afficher un graphique du type camembert permettront de choisir d'afficher uniquement les crédits ou uniquement les débits, et $\mbox{\ensuremath{\mbox{d'}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{afficher}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{les}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{statistiques}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{pour}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{une}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{chem}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbox{\ensuremath{\mbox{eriode}}}\mbo$ sélectionner "1995" et "l'année", vous aurez les statistiques de l'année 1995. Si vous choisissez "TOUT" et "Janvier" , vous aurez les statistiques de tous les mois de janvier de toutes vos années de compte. Si vous choisissez "TOUT" et "l'année", vous aurez alors les statistiques de toutes vos années de comptes entières, donc les statistiques de votre compte depuis son début jusqu'à sa fin. Vous pouvez sauvegarder soit la fenêtre soit le camembert seul au format IFF $\,\leftrightarrow\,$ en cliquant sur le bouton correspondant . Vous pouvez également faire une impression graphique de ces statistiques en cliquant sur le bouton impression. Depuis la version 1.5, on peut choisir directement le mois voulu grâce à un \leftrightarrow Cette fonction est disponible depuis le gadget camembert . - Balance Annuelle : permet d'afficher un graphique en batons décrivant vos $\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,$ et vos débits durant douze mois consécutifs (c'est à vous de sélectionner l' \leftrightarrow année et le mois souhaités en cliquant sur les cellules cycliques). Si vous $\,\leftrightarrow\,$ choisissez janvier 1995, l'affichage débutera au mois de janvier 1995 pour terminer au $\,\leftrightarrow\,$ mois de décembre 1995. Il vous est possible de sélectionner quelles opérations feront partie du $\,\,\,\,\,\,\,\,\,$ calcul grâce à une fenêtre de filtres ultra-sélectifs à la façon des filtres d'affichage Vous pouvez sauvegarder le diagramme au format IFF en cliquant sur l'icone "Sauver IFF". Vous pouvez également faire une impression graphique de ces statistiques en cliquant sur le bouton impression. Cette fonction est disponible depuis le gadget représentant un graphique en $\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,$ batons. - Opération Automatique: Dans BlitzBank, une opération automatique vous permet d'entrer toutes les \leftrightarrow données d'une opération normale ainsi que sa fréquence, et de voir cette dernière

apparaître à chaque fois automatiquement sans rien taper ! (cette puissante

BlitzBank vous permet d'ajouter, de modifier et d'effacer un versement/ \leftrightarrow

fonction devient très vite indispensable)

prélèvement automatique .

BlitzBank 23 / 29

Ces deux fonctions sont disponibles également depuis deux gadgets .

- Ajouter : vous pouvez ajouter une opération automatique de la même manière qu'une opération normale mais en plus , vous définissez la période pour l'opération. Ainsi si vous choisissez 010195 comme date de départ et hébdomadaire(7 jours) comme période, l'opération apparaitra le 010195 la 1 ← ère
 - fois et ensuite tous les 7 jours automatiquement! De plus, vous pouvez $\ \hookleftarrow$ choisir
 - le nombre d'opérations. Ce nombre indique le nombre de fois que l'opération devra apparaître dans votre compte. Si vous choisissez 7 avec mensuel, l'opération apparaîtra automatiquement tous les mois pendant 7 mois. Si vous choisissez 0, le nombre d'apparition est illimité (vous pourrez toujours effacer l'opération automatique par la suite).
 - Bien sûr, vous pouvez choisir une opération automatique prédéfinie comme le virement, etc...
 - Enfin, il est possible de choisir à chaque versement le montant que vous $\ \ \leftarrow$ désirez
 - grâce au gadget "?" à droite de "crédit\débit". Si vous sélectionnez ce $\ensuremath{\leftarrow}$ gadget,
 - l'ordinateur vous demandera lors de chaque versement, le montant que vous \leftrightarrow désirez
 - avec comme valeur par défaut la valeur que vous aurez entré comme crédit \ \leftarrow débit.
 - Si vous cliquez alors sur 'annuler', aucune opération n'apparaîtra.
 - Attention, si vous choisissez cette option pour un virement, l'ordinateur $\ensuremath{\hookleftarrow}$ vous
 - demandera la somme dans chaque compte et non dans un seul. En effet, c'était nécessaire car une virement automatique crée une opération automatique dans les deux comptes concernés.
- Modifier\Effacer : vous pouvez modifier, effacer ou avoir des infos sur une opération automatique en choisissant l'opération souhaitée dans la cellule cyclique et en cliquant sur "modifier", "effacer" ou "info".
 - Si vous choisissez info, une fenêtre apparaîtra vous donnant de précieux renseignements sur votre opération automatique, comme par exemple, le nombre de virements restant, le coup total de ces virements...
 - Si vous choisissez effacer, cette opération sera effacée .
 - Si vous choisissez modifier, la même fenêtre que précédemment apparaîtra et vous pourrez modifier ce que vous désirez . (La date affichée correspond à \leftarrow la
 - date du prochain versement\prélèvement). Si vous modifiez un virement \leftrightarrow automatique,

 - n'est pas le bon, BlitzBank vous le signalera et ne modifiera rien. Si c'est \hookleftarrow le bon,
 - BlitzBank effectuera également les changements sur l'opération automatique $\,\leftarrow\,$ correspondante.

 - une dans chaque compte. C'est pour celà que vous devez spécifier le comptes \leftarrow destination,
- Budget Prévisionnel : Grâce à cette option, vous pouvez prévoir vos dépenses et vos recettes à l'avance pour chaque catégorie sur une année.
 - La fenêtre du budget prévisionnelle comporte la liste de vos catégories, l' \hookleftarrow année de

BlitzBank 24 / 29

```
l'exercice financier souhaitée et un tableau. Le tableau indique le montant \ensuremath{\hookleftarrow} que vous
```

- prévoyez dépenser (négatif) ou recevoir (positif), le montant que avez dépensé \hookleftarrow ou recu,
- et le gain ou la perte que vous réalisez, et ce pour chaque mois de l'année de \hookleftarrow l'exercice
- et pour la catégorie que vous aurez choisie. Un seul budget annuel est en $\ensuremath{\hookleftarrow}$ mémoire, donc si
- vous changez l'année de l'exercice, seule la colonne des montants realisés $\ \leftarrow$ sera affectée.
- En résumé, vous pouvez comparer le budget prévisionnel avec plusieurs années $\ \leftarrow$ de comptes,
- mais le budget ne changera pas (il vous est toujours possible de sauver chaque \leftrightarrow budget annuel
- et de charger celui que vous désirez).
- Pour éditer vos prévisions, cliquez sur le chiffre à modifier et modifiez le à \hookleftarrow souhaits.
- (tous les espaces seront supprimés, donc 10 00.00 deviendra 1000.00)
- Il vous est également possible d'éditer le montant annuel directement. Si vous \leftarrow le faites,
- cette somme sera équitablement répartie sur chaque mois.
- La ligne nommée "passé", indique les totaux pour les mois passés. Les mois \leftrightarrow passés sont
- écrit en gras alors que les mois à venir sont écrit sans style (le mois $\ \hookleftarrow$ courant n'est pas
- un mois passé). Cette ligne est très utile pour savoir si vous respectez jusqu $\ensuremath{\hookleftarrow}$ 'à présent
- votre budget.
- Pour obtenir le budget globale de l'année, il vous suffit de choisir dans la $\ensuremath{\hookleftarrow}$ liste
- "toutes Les Catégories". Dans ce cas, aucune édition ne sera acceptée.
- Le budget prévisionnel est sauvegardé automatiquement avec le compte, donc les \hookleftarrow gadgets
- 'Sauver' et 'Charger' servent uniquement si vous désirez garder le budget \hookleftarrow prévisionnel
- d'une année passée ou une autre prévision de l'année courante pour $\ \hookleftarrow$ éventuellement les consulter.
- Attention, le buget ainsi sauvé n'est valable que pour le compte à qui il \leftrightarrow appartient puisqu'il
- dépend de ses catégories. Donc, si vous chargez un budget dans un compte n' \hookleftarrow ayant pas les
- mêmes catégories, les sommes ne pourront pas coïncider.
- Impression : Permet une impression de votre compte avec filtre.
 - Ainsi , vous pouvez choisir d'imprimer une période quelconque, seulement les \hookleftarrow crédits, seulement

 - de caractères...
 - Bien qu'il soit possible de reprendre les préférences "Printer" du Workbench (\hookleftarrow en cliquant sur le
 - gadget 'Utiliser Préférences'), vous pouvez prendre le temps de régler le $\,\leftrightarrow\,$ nombre de lignes et de
 - colonnes imprimables par feuille ainsi que le type de papier (continu ou non).
 - Il vous est possible de sauvegarder ces précisions en choisissant "Sauver \leftrightarrow Préférences" dans
 - le menu "Préférences".

BlitzBank 25 / 29

La sélection des filtres d'impression se fait de la même manière que les $\ \leftarrow$ filtres

d'affichage.

- Importer Logos : Vous permet d'intégrer dans BlitzBank vos propres logos de banque ou de type de compte. La fenêtre comporte 4 boutons. Vous devez avant tout charger une image (au format ILBM). Ensuite, si les couleurs ne sont pas fidèles à celles d'origine, vous pouvez cliquer sur le bouton 'Remap Logo' ← pour

 - un nom au logo, si ce nom existe déjà, le logo remplacera l'ancien, sinon un nouveau logo apparaitra dans la liste des logos.
 - Vous devez obligatoirement sauver le logo dans le répertoire par défaut, sinon BlitzBank ne sauvera pas le logo.
- Aide : Cette fonction vous permet de consulter la documentation amigaguide en tâche de fond. Vous pouvez également le faire grâce à la touche HELP du \leftrightarrow clavier.

 - le répertoire indiqué après le type d'outil "HELPDRAWER" de l'icône de \leftrightarrow BlitzBank.
 - Le programme lance alors l'outil par défaut de l'icône de blitzbank.guide avec \leftarrow ce

BlitzBank 26 / 29

1.15 Préférences

3.5 Préférences

- Mode D'Ecran : Sous l'intitulé "initialement", vous pouvez choisir soit d'utiliser par défaut un certain mode d'écran choisi par vos soins, soit de le choisir pendant le chargement.
 - Sous l'intitulé "maintenant", se trouve une icône qui vous permet de changer de mode d'écran immédiatement, cette opération n'affecte en rien les préférences. Le nombre de couleurs sera toujours 16, quelque soit \hookleftarrow celui
 - que vous sélectionnerez.
- Choisir Palette : Permet de changer les 4 premières couleurs de la palette et $\,\,\leftrightarrow\,\,$ de
 - choisir la couleur d'affichage des crédits, debits, depots\retraits et $\ensuremath{\hookleftarrow}$ commentaires.
 - N.B.: Les commentaires sont des opérations dont le montant est nul.
- Format Date : vous avez le choix entre plusiurs format de date : 020295 , 02.02.95 , 02-02-95 , 02/02/95 , 02 fev 95
- Affichage : Cette puissante fonction vous permet de choisir les lignes de $\ \hookleftarrow$ comptes
 - que vous désirez voir dans l'écran principal, en cachant celles ne $\ \leftarrow$ correspondant
 - pas à vos préférences.

BlitzBank 27 / 29

Vous pouvez par exemple de cette manière n'afficher que les opérations d'un \hookleftarrow certain

mois, ou encore plus précisement, n'afficher que les opérations créditeuses $\ \ \ \$ ayant

pour catégorie "bidule", et se situant dans le mois de mai de l'année 1994 !! \leftarrow De

cette manière, vous pourrez encore mieux analyser et vérifier vos comptes.

Si vous désirez revenir à l'affichage global de votre compte, cliquez sur le $\,\,\leftrightarrow\,\,$ bouton

"Normal".

Le montant des crédits et débits totaux affichés en haut à gauche de l'écran $\ \hookrightarrow$ sont

relatifs aux lignes affichées.

- Milliers Séparés : vous pouvez choisir l'affichage des nombres en séparant les milliers ou non.
- Progression : Cette option vous permet de choisir d'afficher ou non un $\ \hookrightarrow \$ indicateur

l'affichage des statistiques.

- Partager Poche : Si sélectionnée, cette option permet de faire le calcul du $\, \hookleftarrow \,$ montant
 - de votre poche sur tous les comptes en mémoire (c'est en fait la somme de \leftarrow toutes les poches).
 - Ceci est très pratique pour ceux qui font des opérations en liquide sur $\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,$ plusieurs comptes
 - bancaires. Si vous ne sélectionnez pas cette option, le montant de votre poche \hookleftarrow sera calculé

uniquement sur le compte courant.

- Ajouter Poche: Si sélectionnée, cette option permet de tenir compte de la \leftrightarrow poche

dans le calcul du solde réel, sinon de ne pas en tenir compte.

Recherche

:

- Maj=Min : si sélectionné , permet de rechercher en ne tenant pas compte des majuscules .
- Remplacer la ligne : si sélectionné , permet de remplacer toutes la ligne comportant l'élément recherché. Si non sélectionné, permet de rempalcer uniquement ce qui a été trouvé .
- Cacher Sommmes : permet de cacher toutes les sommes du compte courant. Cette option est très utile pour ceux qui ne désirent pas qu'une personne ← venant

par hasard découvre les montants de leur compte.

- Charger Module : Charge un module grâce à un requester de fichier. Ce module $\ \hookleftarrow$ sera inspecté
 - pour savoir s'il est au format Pro/Noise/SoundTracker et il sera joué si l' \leftrightarrow option
 - 'jouer module' est sélectionnée.
- Jouer Module : Joue le module au format Pro/Noise/SoundTracker précédemment $\ \hookleftarrow$ chargé
 - en mémoire. Si aucun module n'a été chargé, le programme ira directement à l' \leftrightarrow option

BlitzBank 28 / 29

- 'charger module'.
- Sauver préférences : Sauve les préférences ainsi que la place de l'icône pour l'iconification de BlitzBank et le nombre de lignes et de colonnes pour l'impression.

1.16 Recherche

BlitzBank 29 / 29

3.4 Recherche

- Chercher : demande une chaîne de caractère et recherche cette chaîne dans le compte courant .
- Chercher Encore : continue une recherche qui s'est arrêtée .
- Remplacer Par : demande une chaîne de caractère , et remplace la chaîne $\ \hookleftarrow$ trouvée

précédemment par cette dernière ou remplace la ligne à qui appartient la $\ensuremath{\leftarrow}$ chaîne

trouvée par cette dernière suivant la préférence souhaitée dans le menu

préférences

- Remplacer : remplace la chaîne trouvée précédemment par la chaîne de $\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,\,$ remplacement

courante ou remplace la ligne à qui appartient la chaîne trouvée par cette dernière suivant la préférence souhaitée dans le menu préférences

1.17 Renseignements Légaux

1.2 Renseignements légaux

Malgré de très nombreux tests, il se peut que quelques bugs persistent . Si vous utilisez ce programme, je ne pourrais être tenu responsable de tout domage direct ou indirect survenu après l'utilisation de BlitzBank . Vous utilisez donc BlitzBank à vos risques et périls .

BlitzBank est librement distribuable. Seul le fichier clé que recevra l' \hookleftarrow utilisateur

enregistré NE DOIT JAMAIS être distribué ni copié.

L'utilisateur enregistré serait tenu responsable si son fichier clé était \hookleftarrow divulgué.