Default

COLLABORATORS				
			-	
	TITLE :			
	Default			
ACTION	NAME	DATE	SIGNATURE	
WRITTEN BY		January 19, 2023		

		REVISION HISTORY	
NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1 Default

1.1	Sommaire	1
1.2	Histoire De BlitzBank	1
1.3	L'Avenir De BlitzBank	4
1.4	Au Sujet De	5
1.5	Bugs	6
1.6	Comptes	6
1.7	L'Ecran De BlitzBank	7
1.8	Editer	7
1.9	Matériel Nécessaire	9
1.10	Modalités D'Enregistrement	10
1.11	Projet	10
1.12	Outils	11
1.13	Préférences	13
1.14	Recherche	14
1.15	Renseignements Légaux	15

1

Chapter 1

Default

1.1 Sommaire

```
BlitzBank Version 1.53
par Thibault Richard
SOMMAIRE DE CETTE DOCUMENTATION
1.Introduction
                                                    4.
               Matériel Nécessaire
                1.1
               Au sujet de BlitzBank
                1.2
               Renseignement légaux
                                          5.
               Bugs
                1.3
               Modalités d'enregistrement
               Histoire De BlitzBank
                2.
               L'écran de BlitzBank
                3.Description des menus
3.1
               Projet
                3.2
               Editer
                3.3
               Outils
                3.4
               Recherche
                3.5
               Préférences
```

1.2 Histoire De BlitzBank

1.7 Histoire De BlitzBank

6.

Version 1.0 ----> Version 1.1

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

Version 1.1 ----> Version 1.2

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

Version 1.2 ----> Version 1.3

- L'écran de BlitzBank s'affichait parfois avec des couleurs surprenantes --> Bug ↔ corrigé (j'avais
- oublié de configurer les DRIPens...)
- BlitzBank peut s'installer désormais en francais ou en anglais (la doc n'est ↔ pas encore en anglais)
- Les versions précédentes ne reconnaissaient pas à chaque fois les fichiers au \leftrightarrow format ABank.
 - Cela provenait essentiellement du bloc-note (trop long) et du petit changement $\, \leftrightarrow \,$ 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 - Correction d'un petit bug survenant lors du tri des dates. - Utilisation de la locale.library (le catalog français est fourni). - Utilisation de la requools.library, qui permet d'avoir des requester plus beaux 🗠 et plus pratiques qu'auparavant. - Un guru survenait parfois lors de l'ouverture de BlitzBank --> bug corrigé. Version 1.4 ---> Version 1.5 - Les fichiers ABank qui comportaient des catégories vides ne passaient pas $\,\leftrightarrow\,$ correctement dans BlitzBank ---> bug corrigé. - Lorsque les catégories étaient trop nombreuses, les statistiques affichaient \leftrightarrow des points d'interrogation dû à un overflow ---> bug corrigé: on peut désormais avoir ↔ jusqu'à 50 catégories sans problème. - Ajout d'un menu dans les statistiques en camembert pour sélectionner 🔶 directement le mois désiré. - La version 1.4 plantait lors des emprunts bancaires ---> bug corrigé. Version 1.5 ---> Version 1.51 - Détection automatique du système de l'utilisateur (AGA ou non, sys 2.0 ou \leftrightarrow 2.1+...– BlitzBank indique maintenant à l'utilisateur les fichiers dont il a besoin s'il \leftrightarrow ne les trouve pas au démarrage (avant, un GURU se produisait dans ce cas). – BlitzBank ne fonctionnait pas sans le chipset AGA depuis la version 1.2 !! ---> ↩ Buq Corrigé. - Un petit bug persistait pour certains fichiers ABank ---> Bug Corrigé. - Affichage des statistiques en camembert beaucoup plus rapide (3 fois plus $\,\,\leftrightarrow\,\,$ rapide qu'ABank). - On peut maintenant déplacer la fenêtre des statistiques en camembert. - Ajout du bouton 'Annuler' dans la requête de sortie et affichage d'une requête ↔ lorsqu'on ferme le dernier compte en mémoire. – Un décalage apparaissait entre les couleurs du camembert et celles de la liste 🔶 des catégories dans les statistiques lorsque les catégories étaient nombreuses ---> Bug \leftrightarrow corrigé. - BlitzBank ne fonctionnait pas sans la font Xen.font ---> Bug corrigé. - On peut maintenant choisir de mettre certaines lignes 'hors catégorie'. – Implémentation d'une fonction qui permet à l'utilisateur d'importer ses propres ↩ logos. - Classement automatique des logos par ordre alphabétique. - Un plantage se produisait lorsqu'on voulait modifier une catégorie et qu'il n'y ↔ en avait aucune en mémoire ---> Bug corrigé. – On peut maintenant ranger les catégories dans l'ordre que l'on souhaite, grace $\, \leftrightarrow \,$ à des fonctions

telles que le tri, le déplacement haut/bas ... - Lorsqu'un solde était nul, il était écrit 0.0 (et non 0.00), Ce qui créait des $\,\leftrightarrow\,$ petits bugs par la suite ---> Bug corrigé. Version 1.51 ---> Version 1.52 - Suppression de l'outil de démonstration (trop gourmand en mémoire et peu ↔ profitable) - Un bug se produisait lorsqu'on déplaçait des lignes avec "coller et déplacer" \leftarrow et que le total des mois dépassait 12 ---> Bug corrigé: on peut maintenant déplacer des lignes ↔ de 12, 20 ou même 100 mois si on le désire. - La version 1.51 plantait lorsqu'on voulait sauver les statistiques ---> Bug ↔ corrigé. – 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'écran ---> Bug \leftrightarrow corrigé. – Affichage des lignes de compte avec filtre ultra sélectif. (on peut par 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 de cette même année) - Impression graphique des statistiques en camembert ou en bâton. - Option "progression" qui permet d'afficher un indicateur de progression pour 🔶 les tâches longues. - 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 \leftrightarrow posait de gros problèmes pour les fichiers ASCII qui n'étaient pas des comptes !!! BlitzBank ↔ reconnaît donc maintenant les fichiers comptes des autres fichiers. – Le nombre de caractères pour les désignations est maintenant limité à 100 (au ↔ lieu de 40) - Nouvel outil "Insérer". Celui-ci permet d'insérer les lignes d'un autre compte ↔ dans le compte courant. - La détection du mot de passe était défectueuse --> Bug corrigé. - De nombreux petits bugs sans grosse importance ont été supprimés. Version 1.52 --> Version 1.53 - La validation des lignes donnait des erreurs de soldes manifestes depuis la version 1.52 --> Bug corrigé.

 Lorsqu'on ouvrait BlitzBank sans compte en mémoire, le compte courant n'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!!
 --> Bug corrigé.

1.3 L'Avenir De BlitzBank

```
6. L'avenir de BlitzBank
```

- l'avenir de BlitzBank est entre vos mains . Si vous êtes nombreux à vous ↔ enregistrer et
- à réclamer des améliorations , d'autres versions seront programmées et BlitzBank \leftrightarrow grandira .

```
Sinon , il se perdra dans la masse ...
```

Les projets suivant sont à l'étude:

- gestion des comptes et plans épargne.
- calcul des aggios.
- option fusionner, pour fusionner deux comptes (utile pour deux années de $\, \hookleftarrow \,$ compte sur ABank).
- import de vos propres logos de banque et de compte.
- traduction totale de BlitzBank en anglais et allemend (ce sera le plus dur \leftrightarrow pour moi !!).
- calculatrice
- bloc-note

Si vous avez d'autres suggestions, elle sont toutes les bien venue...

1.4 Au Sujet De ...

1.Introduction

```
1.1 Au sujet de BlitzBank
```

```
BlitzBank est puissant logiciel de gestion de comptes bancaires et personnels.
Il permet par simple ajout d'opération, de mettre à jour automatiquement votre
                                                                                  \leftarrow
   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 et sauvegarde
     au format IFF.
                Impression
                 avec filtre ultra sélectif .
   - En plus des opérations validées ou non par la banque , gestion de votre porte \leftrightarrow
       feuille
     et donc , gestion de vos dépots et retraits de liquide .
   - Classement de vos opérations par catégorie.
```

```
6 / 15
```

```
- Affichage des lignes de comptes avec filtre ultra sélectif.
- Import de vos propres logos de banque ou de type de compte.
- 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.
- Reconnaissance et lecture des fichiers au format ABank (quelque soit la \leftrightarrow
   version).
- gestion de
             mot de passe
- support du
             chercher\remplacer
- possibilité
             d'iconification
- Requête de Fichiers et ScreenMode ASL.
- Utilisation de la ReqTools.library (requesters) et de la Locale.library
- Supporte jusqu'à 9
             comptes
              simultanément .
- Peut
             jouer
              le module au format MED que vous souhaitez .
- Offre un grand choix de
             préférences
              telles que le mode d'écran , le choix de la couleur
  d'affichage des crédits , débits , dépots et retraits , le choix de la \leftrightarrow
     palette ...
```

1.5 Bugs

```
5. Bugs
```

Si vous constatez un 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: Si vous avez de brillantes idées pour améliorer BlitzBank, écrivez-moi ↔ aussi, je verrai si je peux les inclure dans le logiciel.

1.6 Comptes

3.6 Comptes

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

1.7 L'Ecran De BlitzBank

2.L'écran de BlitzBank

L'écran de BlitzBank ressemble en tout point à celui d'ABank , mais avec de $\, \leftrightarrow \,$ nouveaux gadgets et des colonnes 3D avec sélection 3D . A droite , 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 $\, \leftrightarrow \,$ non validées en banque . Une opération non validée façon BlitzBank est une opération \leftrightarrow soit de façon classique non validée par la banque , soit une opération sur du liquide en \leftrightarrow votre possession, donc une opération sur votre portefeuille. - 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 \leftrightarrow validation . A gauche se situent les deux icones de votre banque et de votre compte , ainsi $\, \leftrightarrow \,$ que votre nom , votre numéro de compte et le type de votre compte . Dans la partie basse se situent les colonnes nécessaires à tut programme de $\,\,\leftrightarrow\,\,$ compte . Les opérations validées sont reconnaissables par le symbole "/" , Les $\, \leftrightarrow \,$ opérations non validées n'ont aucun symbole , Les opérations en cours de validation portent le symbole $\, \leftrightarrow \,$ ":".

1.8 Editer

3.2 Editer

- valider : active le mode de validation. Ce mode vous permet de valider une $\,\leftrightarrow\,$ ligne en cliquant

dessus . (le 3ème gadget fait la même chose) .

- modifier : active le mode de modification . Ce mode vous permet de modifier $\, \leftrightarrow \,$ la date ,
 - la nature , la catégorie ou le crédit \débit d'une ligne en cliquant \leftrightarrow simplement dessus .
- (le 4ème gadget fait la même chose) .
- sélectionner : active le mode de sélection . Ce mode vous permet de $\, \leftarrow \,$ sélectionner une ou

plusieurs lignes afin d'effectuer les opérations de "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 - la nature de l'opération - le crédit\débit (le 1er est positif, le 2nd est négatif) - la categorie (à choisir dans la liste des catégories). – validation: Cliquez sur la cellule cyclique pour choisir entre " ↩ 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 \leftrightarrow banque . "Opération validée" correspond à une opération faisant partie des 🛛 ↔ opérations de votre banque . si vous choisissez opération validée , vous pouvez précisez si c'est une \leftrightarrow opération normale (crédit/débit), un dépot/retrait (transfert d'argent entre la ↔ banque et votre poche) ou un emprunt. 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 modifier, effacer ou même avoir \leftrightarrow 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 \leftrightarrow que c'est vous qui êtes le prêteur !! Ainsi, si vous prêtez une somme à un ami, vous pourrez \leftrightarrow vous faire rembourser avec intérêts !! - Couper : Efface les lignes sélectionnées et les met dans le tampon (\leftrightarrow 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 \leftarrow possible de copier des lignes d'un compte vers un autre en 3 secondes . (disponible uniquement \leftarrow si le tampon n'est pas vide) – Coller Et Déplacer : Même chose que "Coller" mais vous pouvez déterminé le $\, \leftrightarrow \,$ déplacement en jours, mois et années. Cela évite de copier une ligne et ensuite de modifer la date. \leftrightarrow (disponible uniquement

si le tampon n'est pas vide) - Compte : ouvre une fenêtre demandant à l'utilisateur des renseignement sur le \leftrightarrow 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 \leftrightarrow , club ... – Categorie : tout comme dans ABank , vous pouvez classez vos opérations par $\, \leftrightarrow \,$ catégorie , il vous est donc possible d'éditer ces categories : Une fenêtre s'ouvre et plusieurs boutons apparaissent.Ces boutons vous $\,\,\leftrightarrow\,\,$ permettent d'ajouter une catégorie à la liste, d'en supprimer une, de classer les catégories comme \leftrightarrow vous le souhaitez, de les trier par ordre alphabétique ou de reprendre la liste des categories d \leftrightarrow '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 $\, \leftrightarrow \,$ dans votre compte. Si vous sentez que vous ne pourrez pas le retenir , ne rentrez aucun mot de $\, \leftrightarrow \,$ passe et ainsi le programme ne vous le demandera pas au chargement . (Cette fonction est disponible aussi depuis le gadget en forme de clé) – Recalculer Soldes : Permet de recalculer depuis le début vos soldes . Cette $\, \leftrightarrow \,$ option permet d'être sûr de n'avoir aucune erreur dans le calcul de vos soldes , crédits et \leftrightarrow débits . En effet , malgré de très nombreux tests , il se peut toujours qu'il se $\, \leftrightarrow \,$ produise une erreur dans le calcul de vos soldes . Pour remédier à cela , cette option recommence \leftrightarrow tous les

1.9 Matériel Nécessaire

4.Matériel Nécessaire

- BlitzBank fonctionne sur tout Amiga muni du système 2.0 ou +, de 1,5 méga de $\, \leftarrow \,$ mémoire ainsi que de
- la reqtools.library. La localisation ne fonctionne qu'à partir du système 2.1 . \hookleftarrow Donc, si vous ne
- possédez que le 2.0, vous ne pourrez pas avoir le français...
- BlitzBank fonctionne sur tous les 680x0, mais il est tout de même recommandé d' \leftarrow avoir
- un 68020 ou + avec de la mémoire fast, pour que les affichages soient plus $\, \leftrightarrow \,$ rapides.

Pour que certaines fonctions (telles que le prélèvement\versement automatique) , \leftarrow il est indispensable de posséder une horloge ou de rentrer la date avant de lancer $\, \leftrightarrow \,$ BlitzBank . Tous les tests ont été effectués sur un Al200 muni d'un disque dur et d'une $\,\leftrightarrow\,$ carte accélératrice BLIZZARD, et sur un A4000. Je n'ai pas pu testé BlitzBank sur ↔ AmigaDOS 2.0 ou 2.1 ni avec le chipset ECS. Cependant, je n'ai utilisé que des fonctions du système ↔ 2.0+ et je teste la présence de l'AGA au début pour que le programme gère la palette AGA ou la $\, \leftrightarrow \,$ palette ECS. Je ne pense donc pas qu'il y ait de problème avec ces configurations. Cependant, Si vous constatez une anomalie sur certaines configurations, vous $\, \leftrightarrow \,$ seriez très gentil de prévenir l'auteur pour que les corrections soient effectuées.

1.10 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 ↔
       au programme
   de vous reconnaître comme utilisateur enregistré.
   Si vous désirez obtenir par la suite une version supérieure à cette version \,\,\leftrightarrow\,
      1.53.
   il vous suffira de vous procurer cette version dans le DP (sur Aminet par \, \leftrightarrow \,
      exemple) et de reprendre
   votre ancien fichier clé. Cette nouvelle version vous reconnaîtra comme la \, \leftrightarrow \,
      précédente.
   Pour ceux qui ont accès à internet, je peux leur envoyer le fichier clé par E- \leftrightarrow
      mail s'ils
   possèdent le programme UUdecode.
```

1.11 Projet

```
3.Description des menus
3.1 Projet
```

- Ouvrir Nouveau: ouvre un nouveau compte

- Charger : Charge un compte à l'endroit du compte courant. 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 $\, \leftarrow \,$ caractéristiques
 - du compte courant sont gardées. Les catégories des deux comptes fusionnent (\leftarrow si le nombre
 - total de catégories différentes est supérieur à 50 alors certaines catégories \leftrightarrow 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 $\,\leftrightarrow\,$ statistiques globales de
 - toutes vos années de comptes. (gardez bien en mémoire le fait que les $\,\leftrightarrow\,$ caractéristiques du
 - compte courant sont préservées. Donc le solde de départ, les logos, le $\,\leftrightarrow\,$ password , etc seront
- ceux du compte courant, et non ceux du compte inséré)
- Sauver : sauvegarde le compte courant sous son nom courant.
- Sauver sous : sauvegarde le compte courant avec demande du fichier.
- Fermer : Ferme le compte courant.
- utilisateur : Donne des renseignements sur l'utilisateur.
- A propos de : Donne des renseignements sur la version de BlitzBank.
- Quitter : Quitter BlitzBank.

1.12 Outils

3.3 Outils

-	Statistiques : Cette fonction permet d'afficher un graphique du type camembert \leftrightarrow décrivant
	vos opérations par catégorie . Trois boutons cycliques vous permettront de ↔ choisir d'afficher
	uniquement les crédits ou uniquement les débits , et d'afficher les ↔ statistiques pour une
	période donnée . Exemple: si vous sélectionner "1995" et "l'année", vous ↔
	de l'année 1995 . Si vous choisissez "TOUT" et "Janvier" , vous aurez les ↔
	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 ↔ en cliquant sur
	le bouton correspondant .
	Vous pouvez également faire une impression graphique de ces statistiques en \leftrightarrow cliquant sur le
	bouton impression.
	Depuis la version 1.5, on peut choisir directement le mois voulu grâce à un \leftrightarrow menu.
	Cette fonction est disponible depuis le gadget camembert .

- Balance Annuelle : permet d'afficher un graphique en batons décrivant vos crédits et vos débits durant une année entière (c'est à vous de sélectionner l'année souhaitée en ↔ cliquant sur la cellule cyclique) Vous pouvez sauvegarder le diagramme au format IFF en cliquant sur l'icone " \leftrightarrow 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 $\,\,\leftrightarrow\,$ 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 fonction devient très \leftrightarrow vite indispensable) BlitzBank vous permet d'ajouter, de modifier et d'effacer un versement/ \leftrightarrow prélèvement automatique . 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 lère fois et ensuite tous les 7 jours $\,\leftrightarrow\,$ automatiquement! De plus, vous pouvez choisir le nombre d'opérations. Ce nombre indique le \leftrightarrow nombre de fois que l'opération devra apparaître dans votre compte. Si vous choisissez 7 avec $\, \leftrightarrow \,$ 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 $\, \leftrightarrow \,$ automatique par la suite). - 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 \leftrightarrow ", "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 \leftrightarrow coup total de ces virements... Si vous choisissez effacer, cette opération sera effacer . Si vous choisissez modifier, la même fenêtre que précédemment apparaîtra et \leftarrow vous pourrez modifier ce que vous désirez . (La date affichée correspond à la date du $\, \hookleftarrow \,$ prochain virement. Ainsi, il vous sera possible de consulter une opération automatique en \leftarrow appelant cette fonction "modifier" juste pour connaître quand aura lieu le prochain $\, \leftrightarrow \,$ virement d'une opération automatique .) - Impression : Permet une impression de votre compte avec filtre .

Ainsi , vous pouvez choisir d'imprimer une période quelconque , seulement les \leftrightarrow crédits , seulement telle ou telle catégorie ... De plus, c'est vous qui définissez le nombre de colonnes et de lignes à \leftrightarrow imprimer. Ainsi, après deux ou trois réglages, l'impression sera vraiment adaptée à votre imprimantes \leftrightarrow et à la taille des caractères choisis dans les préférences du WorkBench.. Il vous est possible de sauvegarder le nombre de lignes et de colonnes en \leftrightarrow choisissant. "Sauver Préférences" dans le menu "Préférences". – 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 $\, \leftrightarrow \,$ 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 rendre l'image compatible avec la palette de \leftrightarrow BlitzBank. Ensuite, il vous suffit de sauver le logo en choisissant son type (banque ou \leftrightarrow compte). Il vous faut donner 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. - 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 $\,\leftrightarrow\,$ sélectionnant "Désiconifier" dans le menu de cette icône . Vous pouvez sauvegarder la ↔ position de cette icône en sauvegardant vos préférences dans le menu "préférences" . – Démo : Cette fonction active le mode démonstration. Dans ce mode, l'ordinateur ↩ devient acteur et vous devenez spectateur. L'ordinateur, utilise BlitzBank lui-même pour vous $\, \leftrightarrow \,$ montrez comment on se sert des principales fonctions du logiciel. Ainsi, il déplace la souris, \leftrightarrow clique sur les boutons, et tape des caractères lui-même !!

1.13 Préférences

3.5 Préférences

- Mode D'Ecran : Sous l'intitulé "initialement", vous pouvez choisir soit d' \leftrightarrow utiliser par défaut
 - un certain mode d'écran choisi par vos soins, soit de le choisir pendant le $\,\leftrightarrow\,$ 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.
- Choisir Palette : Permet de changer les 4 premières couleurs de la palette et $\,\leftarrow\,$ de choisir

la couleur d'affichage des crédits , debits et depots\retraits . - Format Date : vous avez le choix entre plusieurs 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 $\, \leftrightarrow \,$ comptes que vous désirez voir dans l'écran principal, en cachant celles ne correspondant pas à \leftarrow vos préférences. Vous pouvez par exemple de cette manière n'afficher que les opérations d'un ↔ certain mois, ou encore plus précisement, n'afficher que les opérations créditeuses ayant pour \leftrightarrow catégorie "bidule", et se situant dans le mois de mai de l'année 1994 !! 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". – Milliers Séparés : vous pouvez choisir l'affichage des nombres en séparant les \leftrightarrow milliers ou non. - Progression : Cette option vous permet de choisir d'afficher ou non un \leftrightarrow indicateur de progression durant les opérations longues telles que l'insertion de compte ou l'affichage \leftrightarrow des statistiques. Recherche : - Maj=Min : si sélectionné , permet de rechercher en ne tenant pas compte des \leftrightarrow majuscules . - Remplacer la ligne : si sélectionné , permet de remplacer toutes la ligne $\, \leftrightarrow \,$ comportant l'élément recherché . Si non sélectionné , permet de rempalcer uniquement $\, \leftrightarrow \,$ ce qui a été trouvé . - Jouer MedModule : joue un module musical au format MED .

- Charger MedModule : charge un module musical au format MED .
- 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.

1.14 Recherche

3.4 Recherche

- Chercher : demande une chaîne de caractère et recherche cette chaîne dans le $\, \leftrightarrow \,$ compte courant .
- Chercher Encore : continue une recherche qui s'est arrêtée .
- Remplacer Par : demande une chaîne de caractère , et remplace la chaîne $\,\leftrightarrow\,$ trouvée précédemment
 - par cette dernière ou remplace la ligne à qui appartient la chaîne trouvée par ↔ cette dernière

suivant la préférence souhaitée dans le menu préférences

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

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

1.15 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' ↔ utilisateur enregistré

NE DOIT JAMAIS être distribué ni copié.

L'utilisateur enregistré serait tenu responsable si son fichier clé était $\, \leftrightarrow \,$ divulgué .