



Canon X·07

Banque

LOGI / STICK

BANQUE

PRESENTATION

Tableur bancaire, ce programme permet une gestion claire et rationnelle d'un ou plusieurs comptes bancaires. Les types d'opérations acceptées: virements, espèces, chèques, agios, dates d'opérations, dates de valeur, libellés et numéros d'opérations. La saisie des opérations peut se faire de façon manuelle (case par case) ou automatique (ligne par ligne). En outre, le programme propose la sauvegarde sur carte des soldes et sur cassette de l'ensemble des opérations. L'édition sur table traçante X-710 permet la comparaison avec les relevés bancaires et les soldes peuvent être calculés sur toute date.

CONFIGURATION MINIMALE

X-07 + XM-100 ou XN-101 ou XR-100 (12 Ko minimum).
X-710 TABLE TRACANTE et X-720 PERITEL (facultatives).

DETAIL DES ENREGISTREMENTS

La cassette de programmes se charge conformément aux instructions situées au verso de la jaquette. Les deux faces sont identiques et les enregistrements sont conformes au détail suivant:

FACE A: BANK1 (LCD), BANK2 (PERITEL), ESSAI.
FACE B: BANK2 (PERITEL), BANK1 (LCD), ESSAI

NOTES

Ce logiciel pour CANON X-07 a été conçu et réalisé par:
LOGI'STICK Centre d'affaires PARIS NORD, "Le Bonaparte"
93153 BLANC MESNIL CEDEX, TEL (1) 865.44.55
et dupliqué sur DATA-OR par:

DDI Centre d'affaires PARIS NORD, "Le Bonaparte"
93153 BLANC MESNIL CEDEX, TEL (1) 867.28.44

COPIE ET REPRODUCTION, MEMES PARTIELLES, STRICTEMENT INTERDITES.

LOGI'STICK décline toute responsabilité quant aux conséquences que l'usage de ce logiciel pourrait entraîner et cela pour quelque raison que ce soit.

MODE D'EMPLOI

1) LANCEMENT DU PROGRAMME BANQUE

Le programme permet la saisie d'opérations bancaires courantes, et cela à raison d'une ligne du tableau par opération. Le nombre d'opérations par page est de 14, et cela quelle que soit la version du programme. L'option sauvegarde sur fichier RAM nécessite la réservation préalable par FSET de 200 octets à gérer.

A NOTER: Le nouveau solde se trouve systématiquement à la dernière ligne du tableau. Le nombre de lignes ne tient pas compte de la ligne 0 ni de la dernière ligne.

2) ORGANISATION DU TABLEAU BANCAIRE

Dates	Opérations	Libellés	Débit	Crédit	Date Val.
0-----ANCIEN SOLDE-----					
1					
2					
:					
:					
14-----NOUVEAU SOLDE-----					

Ligne 0: Elle contient respectivement, la date de l'ancien solde, le numéro du compte, la valeur du solde, le montant du solde.

Ligne 14: Idem que ligne 0 à la différence qu'elle concerne le nouveau solde.

A NOTER: Les lignes 0 et 14 sont inaccessibles autrement que par la procédure de départ décrite plus haut. Il convient donc de vérifier la justesse des informations de départ.

3) UTILISATION DU TABLEAU BANCAIRE

Le tableau bancaire permet l'entrée des opérations d'un compte courant selon deux modes distincts.

Soit le mode libre permettant d'intervenir sur une case quelconque d'une ligne quelconque, soit le mode "saisie" qui oblige l'entrée ligne par ligne de toutes les cases d'une ligne.

MODE LIBRE:

Ce mode de saisie dépend de la position du curseur de l'écran ainsi que la case appelée. Ainsi, le curseur face à la ligne 1 implique que toute entrée se fasse dans cette ligne (Figure 1). Les cases à remplir sont appelées selon le détail suivant:

CASES	TOUCHES
Dates	A
Opérations	O
Débit/Crédit	O et D ou C
Libellés	L
Date Valeur	B

A NOTER: Les cases DEBIT et CREDIT ne sont accessibles que par l'intermédiaire de la touche opération. Chaque entrée en mode libre implique que la case à remplir soit vide. Dans le cas contraire, la dernière donnée entrée supprime la précédente.

Une fois la réservation de l'espace RAM faite, la saisie des opérations peut commencer. La première manipulation concerne l'ancien solde. Les moyens d'entrées de l'ancien solde sont de deux types et dépendent de l'utilisation antérieure du programme. Soit le solde est déjà existant sur fichier RAM et la procédure de chargement est identique aux détails des fonctions (voir touche F), soit le compte doit être ouvert et la procédure est manuelle.

ANCIEN SOLDE (procédure de départ)

../../.. (Date de saisie)

↓	
(C)avier	(F)ichier RAM
(Cpte:)	
Mnt: (Montant)	N° du solde
../../.. (Date du solde)	

Tableau Bancaire

 * (C) LOGI'STICK 84 *

L'organigramme, ci-avant, représente les différentes manipulations liées au chargement du solde. En voici le détail:

- 1) Entrée de la date de saisie correspondant à la date du solde.
- 2) Choix du mode d'entrée C pour clavier, ou F pour fichier RAM.
- 3) Entrée du numéro du compte pour lequel le programme est utilisé.
- 4) Dans le cas du chargement par fichier, l'entrée du numéro de page appelle l'ancien solde et envoie sur le tableau bancaire. Le chargement par K7 appelle le tableau tel qu'il a été saisi.

Le départ par clavier implique les précisions suivantes:

- A) Le montant de départ suivi de C pour un montant Créditeur ou D pour un montant débiteur,
- B) Entrée de la date du solde correspondant à la date.

A NOTER: Quel que soit son mode de chargement, le solde de départ se place dans ligne 0 du tableau.

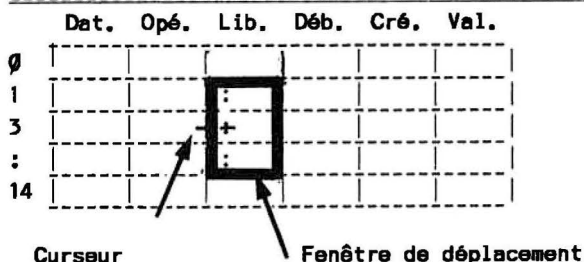
Une fois le solde chargé, le programme affiche la ligne du solde et attend la pression d'une touche quelconque pour afficher le tableau.

5) Les corrections se font par l'intermédiaire de la touche 1 du curseur (FIG.2).

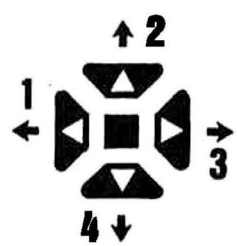
6) L'information est validée par la pression de RETURN en fin de saisie,

7) Dans le cas où la saisie atteint la limite du nombre de caractères acceptés par l'entrée, l'information est validée sans pression de RETURN. Le nombre de caractères par entrée correspond au détail suivant:

Dates: 6 caractères	Déplacement: 3	Opération: 10
N° de compte: 8	Départ: 3	Solde: 5
Montant: 10	Libellé: 13	



(FIGURE 1)



(FIGURE 2)

4) DEPLACEMENT DANS LE TABLEAU

L'entrée en mode libre, sous-entend que l'on puisse se déplacer dans le tableau. Cette opération est possible grâce au recours aux touches de curseur situées à droite de l'écran (Figure 2).

Le déplacement peut aussi s'effectuer par l'intermédiaire de la fonction N. Cette dernière donne accès à n'importe quelle ligne du tableau sous la condition que la ligne appelée soit dans les limites du tableau (voir détail des fonctions).

MODE SAISIE:

Ce mode permet l'entrée automatique de toutes les cases d'une ligne du tableau. Il permet une saisie plus rapide en évitant de faire préciser les cases à remplir. Son utilisation s'obtient par la touche C et exige que la ligne à partir de laquelle doit se faire la saisie, soit indiquée.

5) ENTREE DES DONNEES

C'est après sélection d'une fonction quelconque de BANQUE que se fait l'entrée d'une information. Dans tous les cas, la procédure reste identique:

1) Soit le programme affiche la grille de réponse (../../.. ou I I), soit il affiche un message à réponse simple (FIN?). Dans tous les cas, il le fait à la ligne où se trouve le curseur. Dans le cas d'une réponse simple, il affiche, de façon intermittente, les deux réponses possibles dans l'espace situé à droite de la ligne du haut.

2) Dans tous les cas, on retourne au tableau en pressant RETURN sans aucun caractère.

DETAIL DES FONCTIONS

A) DATE D'OPERATION:

TOUCHE "A"

MESSAGE: "Dates"

C'est par l'intermédiaire de cette fonction que sont précisées les dates d'opérations. L'ordre d'entrée correspond au jour, au mois et à l'année. La date est prise en compte dès que le sixième chiffre est pressé.

```

*****
* 0 *
* *
* *
*****

```

Si la date est conforme aux limites en vigueur, le programme retourne au menu, sinon la date est redemandée.

A NOTER: Si RETURN est pressé sans que la date soit totalement indiquée (6 chiffres), le programme retourne au tableau sans valider cette dernière.

B) DATE DE VALEUR:

TOUCHE "B" MESSAGE: "Dates"

Cette fonction correspond à l'entrée de la date de valeur de l'opération. Son utilisation est identique à celle de la fonction A.

A NOTER: Les dates de valeur interviennent au niveau du solde au jour le jour (Touche "G") et dépendent du type d'opération effectuée.

C) SAISIE DES OPERATIONS:

TOUCHE "C" MESSAGE: "Départ"

Cette fonction permet la saisie ligne par ligne de l'ensemble des données concernant les opérations bancaires. Il s'agit donc de préciser successivement la date d'opération, le type de l'opération, son montant, son affectation, son libellé ainsi que sa date de valeur. La saisie s'effectue à partir de la ligne indiquée à la question Départ: et se termine à la dernière ligne disponible ou par arrêt volontaire (N à "Opé. suivante").

D) DIRECTORY OU SUPPRESSION DE FICHIERS:

TOUCHE "D" MESSAGE: "DIR/DELETE"

Cette touche donne accès aux fonctions concernant les fichiers en RAM. Soit "D" pour DIRECTORY qui affiche le contenu des fichiers en RAM ou "E" pour supprimer un compte du fichier. L'utilisation de DELETE suppose l'entrée du numéro de compte à détruire (identique à celui visualisé par "DIR").

E) ARRET DEFINITIF:

TOUCHE "E" MESSAGE: "FIN?"

 * (C) LOGI'STICK 84 *

Cette fonction permet l'arrêt définitif du programme. Il est confirmé par la pression de la touche "O". Dans le cas où "N" est pressé, le programme retourne au tableau sans effectuer l'arrêt.

F) FICHIERS RAM:

TOUCHE "F"

MESSAGE: "Fichier RAM"

Cette fonction donne accès à la lecture ou à la sauvegarde du solde (dernière ligne du tableau) sur fichiers RAM. La sauvegarde se fait sous le titre correspondant au numéro de compte de la case Opération de la ligne 0. Dans le cas où le fichier a déjà été ouvert, il contiendra le dernier solde sauvegardé, alors que si le fichier n'existe pas, le solde est sauvé sous réserve que l'espace mémoire soit suffisant (FSET 200 par page mémorisée).

La lecture implique l'entrée de la page dont on veut lire le solde. Si celle-ci existe sur fichier, l'ensemble des données qui la caractérisent, se mettront dans la ligne 0 (ancien solde).

A NOTER: La sauvegarde concerne la ligne 14 du tableau (nouveau solde) qui devient l'ancien solde (ligne 0) lors du chargement.

G) SOLDE:

TOUCHE "G"

MESSAGE: "NORMALE/VALEUR"

Cette fonction permet le calcul du solde sur les dates entrées dans la première ou la dernière colonne (voir touches "A" et "B").

Le solde prend en compte les opérations dont la date précède celle du solde à obtenir et ceci quelle que soit la colonne choisie.

H) RECHERCHE:

TOUCHE "H"

MESSAGE: "R:(A,O,L,D,C,V)"

Cette fonction permet la recherche du contenu d'une case quelconque. Il faut presser la touche correspondant à la colonne où doit se faire la recherche et indiquer le contenu de la case recherchée.

I) IMPRESSION DE RELEVES:

TOUCHE "I"

MESSAGE: "Impression"

Cette fonction permet l'édition sur X-710 de tout ou partie des opérations entrées sur le tableau. La procédure exige que le nombre d'opérations à imprimer soit précisé à la question "COMBIEN?". L'édition imprime le nombre d'opérations voulues à partir de la ligne 0 et se termine par l'impression du numéro de compte, de la date du solde et de son solde.

J) ARRET PROVISOIRE:

TOUCHE "J"

MESSAGE: "SLEEP?"

Cette fonction offre la possibilité d'arrêter provisoirement le programme et de mettre la machine hors tension. L'arrêt est confirmé par la pression de "0" sinon retourne au tableau par la touche "N". Le tableau redevient opérationnel à la pression de "ON".

K) SAUVEGARDE ET LECTURE SUR K7:

TOUCHE "K"

MESSAGE: "Fichier K7"

A la différence de la sauvegarde sur fichier, la sauvegarde sur K7 ne concerne pas le solde, mais l'ensemble du tableau en cours. Il est donc conseillé de mémoriser les soldes successifs en fichier RAM portant la référence du compte concerné.

La sauvegarde s'effectue dès que le numéro du solde est entré. Il faut donc avoir préalablement raccordé le X-07 à un magnétophone dont la touche d'enregistrement aura été pressée à l'endroit où doit se faire la sauvegarde. La lecture se fait de la même façon à la différence que le magnétophone doit être mis en position lecture.

L) LIBELLES:

TOUCHE "L"

MESSAGE: "()"

Cette fonction permet l'entrée ou la correction d'un libellé. Elle concerne la case libellée de la ligne où se trouve le curseur. Les caractères entrés ne sont pris en compte que si la touche RETURN est pressée ou que leur nombre est égal à 13.

M) MEMOIRE DISPONIBLE;

TOUCHE "M" MESSAGE: "MEM: "

Cette fonction permet de connaître, à tout moment, la mémoire encore disponible. Elle correspond au nombre de caractères pouvant encore être pris en compte dans le tableau.

N) DEPLACEMENT INCONDITIONNEL:

TOUCHE "N" MESSAGE: "Numéro: "

Cette touche permet l'accès rapide à n'importe quelle ligne du tableau. Il suffit d'entrer son numéro suivi de RETURN s'il est inférieur à 100. Dans le cas où la ligne demandée dépasse la dimension du tableau, le numéro est redemandé.

O) ENTREE DES OPERATIONS:

TOUCHE "O" MESSAGE: "(V)(A)(C)(E)(T)"

Cette fonction permet l'entrée du type d'opérations effectuées soit:

(V)irement, (A)gio, (C)hèque, (E)spèces et (T)raite.

Une fois le type d'opération choisie, son abrégé s'affiche et le programme demande de préciser à la suite son numéro d'opération (Maximum 10 signes). Ensuite, il faut donc indiquer le montant et son affectation (D pour débit et C pour crédit).

A NOTER: L'affichage d'une opération se fait dans la colonne "opérations" sous la forme suivante:

Initiale de l'opération + / + Initiale de l'affectation + : + numéro de l'opération.

EXEMPLE: A/C:238473 signifie agio de numéro 238473 porté au crédit.

INDEX DES FONCTIONS

TOUCHES	FONCTIONS	PAGE
A	Entrée de la date d'opération	5
B	Entrée de la date de valeur	6
C	Saisie automatique	6
D	DIR/DELETE	6
E	Arrêt définitif	6
F	Fichier RAM	7
G	Solde	7
H	Recherche	7
I	Impression	8
J	Sleep	8
K	Fichier K7	8
L	Entrée d'un libellé	8
M	Mémoire disponible	9
N	Déplacement inconditionnel	9
O	Entrée d'une opération	9

