

# Nouveau modèle DIGIPASS 2 Relais (120 codes)

Système de code électronique avec clavier anti-vandale en aluminium anodisé.

## Avantages:

- Design sobre et ergonomique.
  - Boîtier fraisé dans un bloc d'aluminium.
  - Traitement de surface : aluminium anodisé naturel.
  - Etanchéité : IP 67
  - Alimentation : 12 V - 24 V AC ou DC.
  - Consommation : 6 mA au repos.
  - Contacts des relais : 28 V max 10 A
  - Fonction des relais : contact maintenu ou impulsions ( 1 à 99 sec. )
  - Blocage temporisé du système après 4 faux codes.
  - **120 codes** programmables directement au clavier, ( 1 à 8 digits par code ).
  - Effacement des codes en mémoire par adresse.
  - 1 témoin LED rouge pour la programmation.
  - 1 témoin LED bicolore libre pour l'utilisateur.
- Dimensions : 144 x 42 x 32 mm

IP67, -10°C / +50°C



## Applications:

- Contrôles d'accès simples.
- Ouverture de portes avec gâches électriques.
- Mise EN/HORS service de systèmes d'alarmes.

**NOTE: Lisez attentivement les instructions suivantes.**

## PROGRAMMATION ET MEMORISATION DES CODES:

**Ne commencez pas par la programmation des codes. Effectuez tout d'abord tous les raccordements et contrôlez le bon fonctionnement du système avec les codes d'usine.**

Les codes suivants sont déjà programmés d'usine pour faciliter les essais avant la mise en service:

| 1er code | 00 A = | code maître d'usine (n'actionne pas les relais) |      |
|----------|--------|---|------|
| 2e code  | 12 A   | 7e code   | 12 B |
| 3e code  | 34 A   | 8e code   | 34 B |
| 4e code  | 56 A   | 9e code   | 56 B |
| 5e code  | 78 A   | 10e code  | 78 B |
| 6e code  | 90 A   | 11e code  | 90 B |

## POUR MODIFIER LE CODE MAÎTRE D'USINE QUI EST «00»:

- 1 - Entrez le code maître d'usine **00**, pressez et tenez la touche **A** enfoncée jusqu'à ce que le témoin rouge commence à clignoter (cela signifie que le clavier entre en mode de programmation).
- 2 - Entrez **000 000 0000** et tenez la touche **A** pressée jusqu'à ce que le témoin rouge s'arrête de clignoter rapidement et clignote de nouveau lentement ( cela signifie que tous **les codes précédents sont effacés de la mémoire**).
- 3 - Entrez **votre nouveau code maître** et pressez **1 seconde** sur la touche **A**.

ex: **1 9 9 7 A** code à 4 chiffres

- 4 - Entrez le 1er code utilisateur et pressez 1 seconde sur la touche A ou B (selon le relais à activer).

ex: **3 5 6 A** code à 3 chiffres

- 5 - Entrez tous les codes suivants (max 120) de la même manière. (Il est important de terminer chaque code programmé par la touche A ou B).
- 6 - Pour sortir de la programmation entrez le dernier code que vous avez mémorisé.
- 7 - Le témoin rouge cessera de clignoter.

**ATTENTION:** Si vous n'avez pas programmé les 120 codes la première fois, il vous est possible d'ajouter des codes en mémoire en utilisant le **code maître**.

## PROGRAMMATION D'UN CODE SUPPLEMENTAIRE:

- 1 - Entrez votre **code maître**, (**1997** dans l'exemple ci-dessus), pressez et tenez la touche A enfoncée jusqu'à ce que la LED rouge commence à clignoter ( indication d'entrée en programmation ).
- 2 - Composez un nouveau code et pressez 1 seconde sur la touche A ou B (selon le relais à activer).
- 3 - Pour quitter la programmation, composez un des codes mémorisés.

**ATTENTION :** Chaque nouveau code mémorisé va occuper la 1ère place de libre dans la mémoire, c'est pourquoi il est important de noter l'ordre dans lequel les codes ont été mémorisés pour d'éventuelles interventions.

### PROGRAMMATION DE LA TEMPORISATION DU RELAIS «A» :

Le relais peut fonctionner avec un contact maintenu ou temporisé de 1 à 99 secondes.

- 1 - Entrez **votre code maître** et tenez la touche **A** pressée jusqu'à ce que le témoin rouge se mette à clignoter, (= entrée en mode de programmation).
- 2 - Entrez **999 999 9999** et pressez la touche **A** durant **1 seconde**.
- 3 - Le témoin rouge s'allume pour indiquer que l'ancienne temporisation est effacée.
- 4 - Entrez la nouvelle temporisation de la manière suivante:

**00 A** = contact maintenu  
**05 A** = 5 secondes  
**12 A** = 12 secondes

Note: si vous ne pressez qu'**une touche** suivie du A, le deuxième chiffre sera automatiquement mémorisé comme étant zéro:

exemple: **9 A** = 90 secondes

### PROGRAMMATION DE LA TEMPORISATION DU RELAIS «B» :

Le relais peut fonctionner avec un contact maintenu ou temporisé de 1 à 99 secondes.

- 1 - Entrez **votre code maître** et tenez la touche **A** pressée jusqu'à ce que le témoin rouge se mette à clignoter, (= entrée en mode de programmation).
- 2 - Entrez **888 888 8888** et pressez la touche **A** durant **1 seconde**.
- 3 - Le témoin rouge s'allume pour indiquer que l'ancienne temporisation est effacée.
- 4 - Entrez la nouvelle temporisation de la manière suivante:

**00 A** = contact maintenu  
**05 A** = 5 secondes  
**12 A** = 12 secondes

Note: si vous ne pressez qu'**une touche** suivie du A, le deuxième chiffre sera automatiquement mémorisé comme étant zéro:

exemple: **9 A** = 90 secondes

## PROGRAMMATION DE LA TEMPORISATION DE PENALISATION EN CAS DE FAUX CODE:

Lorsque 4 faux codes ( qui ne font pas partie des codes mémorisés) sont formés d'une manière consécutive sur le clavier, le clavier se bloque avec une temporisation de pénalisation qui est programmable de la manière suivante:

- 1 - Entrez le **code maître** et tenez la touche **A** pressée jusqu'à ce que le témoin rouge se mette à clignoter ( = entrée en mode de programmation).
- 2 - Entrez **777 777 7777** et pressez la touche **A** durant 1 seconde
- 3 - Le témoin rouge s'allume pour indiquer que l'ancienne temporisation est effacée.
- 4 - Entrez la nouvelle temporisation de pénalisation de la manière suivante:
  - 00 A** = pas de pénalisation
  - 09 A** = clavier bloqué durant 9 secondes
  - 30 A** = clavier bloqué durant 30 secondes

Note: si vous oubliez le 2e chiffre, il sera automatiquement mémorisé comme étant zéro:  
exemple: **9 A** = clavier bloqué durant 90 secondes

## EFFACEMENT PAR ADRESSE ( place occupée dans la mémoire ).

- 1 - Formez votre code maître, pressez et tenez la touche **A** enfoncée jusqu'à ce que le témoin rouge commence à clignoter ( cela signifie que le clavier entre en mode de programmation).
- 2 - Entrez 5 zéros suivis du numéro de l'adresse du code à effacer, et pressez sur **A** jusqu'à ce que le témoin s'éteigne.

Exemple: pour effacer le 4e code mémorisé, entrez 000004 A  
pour effacer le 17e code mémorisé, entrer 0000017 A

**ATTENTION:** Vous ne pouvez effacer qu'un seul code à la fois, si vous désirez effacer plusieurs codes ( par exemple le 15e et le 19e) vous devez faire l'opération l'une après l'autre:  
Code maître A 0000015 A  
Code maître A 0000019 A

**ATTENTION:**  
N'effacez surtout pas votre **code maître** qui est le premier dans la liste: **000001**

Lorsque vous programmez un système, il est indispensable de remplir le registre des utilisateurs à la page 6, avec les noms des utilisateurs et l'emplacement dans la mémoire. Si vous effacez et ensuite enregistrez plusieurs codes n'oubliez pas de modifier votre registre des utilisateurs, en tenant compte que les nouveaux codes prennent **d'abord l'emplacement libre des codes effacés**, dans la mémoire.

Prenez garde à Tenir le registre des utilisateurs à jour !

## CHOIX DU CONTACT AU REPOS DES RELAIS (N.O. ou N.C.)

Pour programmer la fonction des contacts des relais, il faut repasser par la programmation de la temporisation des relais (voir page 3) et terminer cette programmation par le choix du contact N.O. ou N.C. comme expliqué ci-dessous

Il est possible de choisir entre le contact N.O. ou N.F. au repos pour les deux relais.

### RELAIS A :

- 1 - Entrez le **code maître** et tenez la touche **A** pressée jusqu'à ce que le témoin rouge se mette à clignoter (= entrée en mode de programmation).
- 2 - Entrez **999 999 9999** et pressez la touche **A** (durant 1 seconde)
- 3 - Entrez : temporisation du contact + **B** (pour choisir **N.F.**)  
par exemple : 03 + B = relais A temporisé à 3 secondes.  
Ou : temporisation du contact + **A** (pour choisir **N.O.**)

### RELAIS B :

- 1 - Entrez le **code maître** et tenez la touche **A** pressée jusqu'à ce que le témoin rouge se mette à clignoter (= entrée en mode de programmation).
- 2 - Entrez **888 888 8888** et pressez la touche **A** (durant 1 seconde)
- 3 - Entrez : temporisation du contact + **B** (pour choisir **N.F.**)  
Ou : temporisation du contact + **A** (pour choisir **N.O.**)

## SIGNALISATION OPTIQUE

L'utilisateur peut avoir l'indication du contact des deux relais en connectant les 3 fils qui sortent de la résine.

Fil rouge : connecté à +12 V cc = lumière rouge.

Fil noir : connecté au négatif

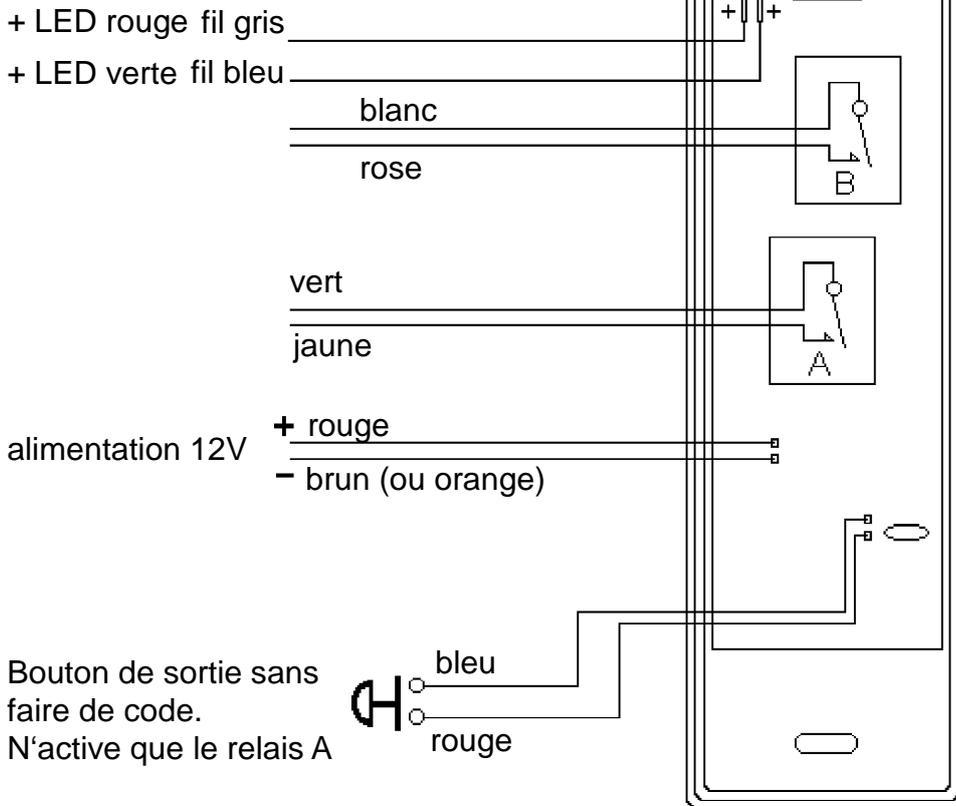
Fil vert : connecté à +12 V cc = lumière verte.

Par exemple : couleur rouge : signale le contact du relais A.

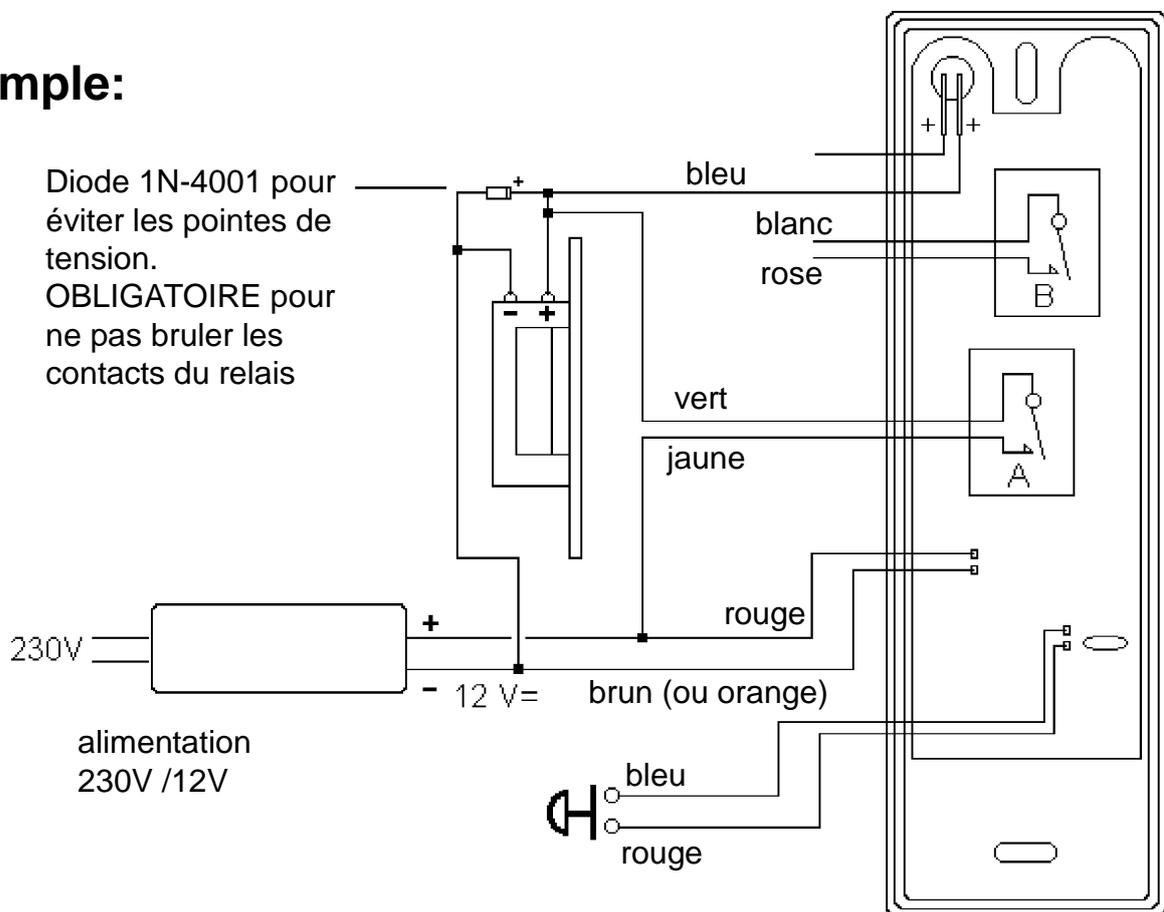
couleur verte : signale le contact du relais B.

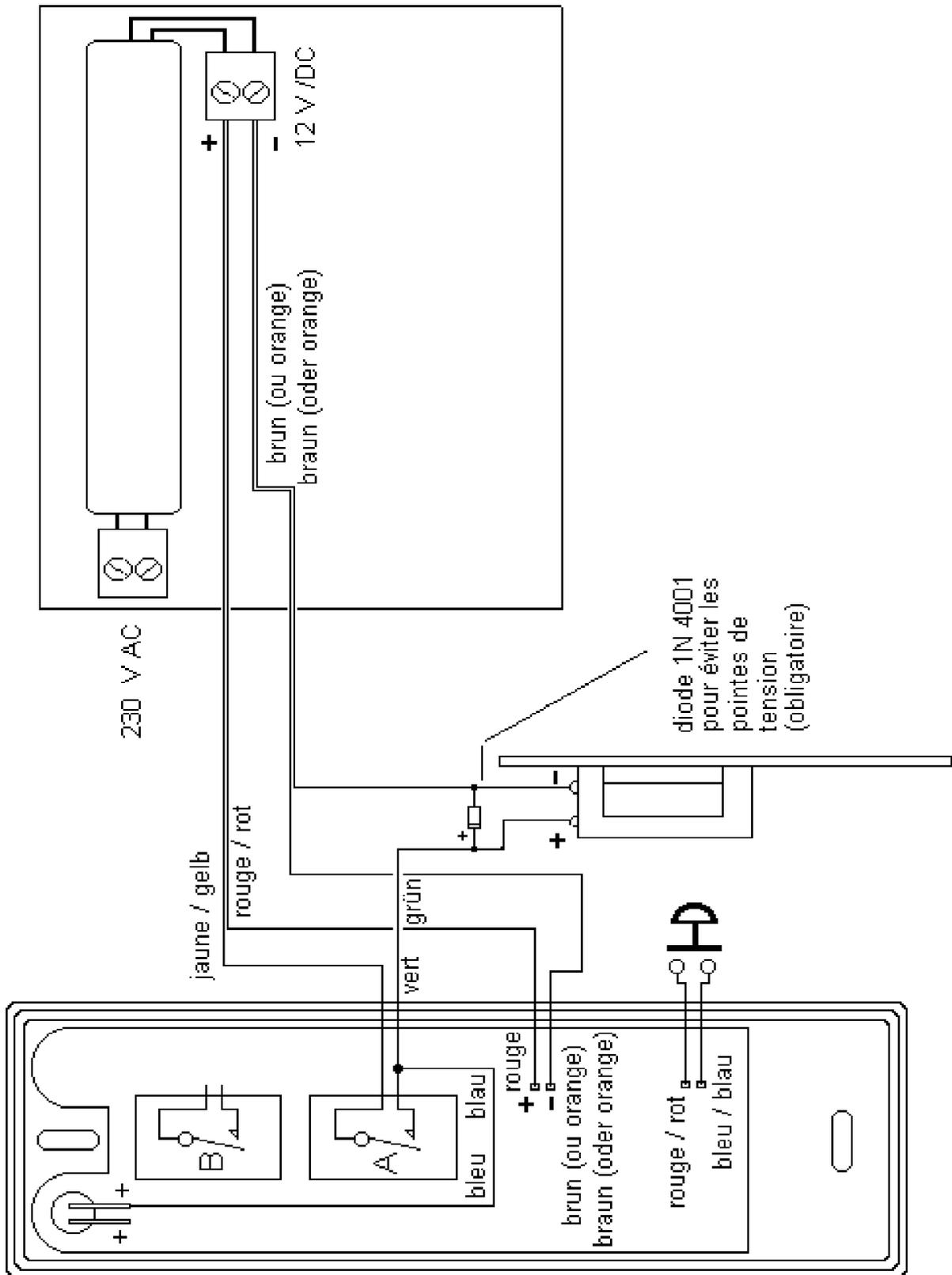
couleur jaune : signale le contact des deux relais en même temps.

# NOUVEAU RACCORDEMENT PAR CABLE à partir de janvier 2011



## Exemple:





## PROCEDURE DE REMISE A ZERO:

Si vous avez perdu votre code maître, vous pouvez utiliser la procédure suivante pour reprogrammer le code:

- 1 - Démontez le clavier du mur sans couper l'alimentation.  
**Pour enlever les deux pastilles en aluminium utilisez une vis à tête plate et une goutte de colle du genre Cyanolit.**  
**Collez la tête de la vis et retirez les pastilles.**  
**Par la suite vous pouvez casser la colle et réutiliser les pastilles à l'envers.**
- 2 - Enlevez le petit tube en caoutchouc qui recouvre les 2 pointes de remise à zéro. Attention ne coupez pas les 2 pointes dorées en enlevant ce caoutchouc qui est collé dans la résine.
- 3 - Entrez **000 000 0000** et pressez **et tenez** la touche **A** afin que le témoin rouge se mette à clignoter rapidement pour indiquer l'effacement de la mémoire.
- 4 - Tenez toujours la touche **A** enfoncée et dans les 5 secondes **faites et maintenez** un court-circuit, ( maintenez le contact au minimum 5 secondes), sur les deux pointes dorées jusqu'à ce que le témoin rouge se mette à clignoter lentement.
- 5 - Maintenant programmez votre **nouveau code maître** et pressez une seconde sur la touche **A**.
- 6 - Programmez les codes suivants comme expliqué en page 2.

| Nom de l'utilisateur | Ordre dans la mémoire ( adresse ) | modifications |         |
|----------------------|-----------------------------------|---------------|---------|
|                      |                                   | 1er date      | 2e date |
| (Code Maître)        | ①                                 |               |         |
|                      | 2                                 |               |         |
|                      | 3                                 |               |         |
|                      | 4                                 |               |         |
|                      | 5                                 |               |         |
|                      | 6                                 |               |         |
|                      | 7                                 |               |         |
|                      | 8                                 |               |         |
|                      | 9                                 |               |         |
|                      | 10                                |               |         |
|                      | 11                                |               |         |
|                      | 12                                |               |         |
|                      | 13                                |               |         |
|                      | 14                                |               |         |
|                      | 15                                |               |         |
|                      | 16                                |               |         |
|                      | 17                                |               |         |
|                      | 18                                |               |         |
|                      | 19                                |               |         |
|                      | 20                                |               |         |
|                      | 21                                |               |         |
|                      | 22                                |               |         |
|                      | 23                                |               |         |
|                      | 24                                |               |         |
|                      | 25                                |               |         |
|                      | 26                                |               |         |
|                      | 27                                |               |         |
|                      | 28                                |               |         |
|                      | 29                                |               |         |
|                      | 30                                |               |         |
|                      | 31                                |               |         |
|                      | 32                                |               |         |
|                      | 33                                |               |         |
|                      | 34                                |               |         |

| Nom de l'utilisateur | Ordre dans<br>la mémoire<br>( adresse ) | modification |         |
|----------------------|---|--------------|---------|
|                      |   | 1er date     | 2e date |
|                      | 35                                      |              |         |
|                      | 36                                      |              |         |
|                      | 37                                      |              |         |
|                      | 38                                      |              |         |
|                      | 39                                      |              |         |
|                      | 40                                      |              |         |
|                      | 41                                      |              |         |
|                      | 42                                      |              |         |
|                      | 43                                      |              |         |
|                      | 44                                      |              |         |
|                      | 45                                      |              |         |
|                      | 46                                      |              |         |
|                      | 47                                      |              |         |
|                      | 48                                      |              |         |
|                      | 49                                      |              |         |
|                      | 50                                      |              |         |
|                      | 51                                      |              |         |
|                      | 52                                      |              |         |
|                      | 53                                      |              |         |
|                      | 54                                      |              |         |
|                      | 55                                      |              |         |
|                      | 56                                      |              |         |
|                      | 57                                      |              |         |
|                      | 58                                      |              |         |
|                      | 59                                      |              |         |
|                      | 60                                      |              |         |
|                      | 61                                      |              |         |
|                      | 62                                      |              |         |
|                      | 63                                      |              |         |
|                      | 64                                      |              |         |
|                      | 65                                      |              |         |
|                      | 66                                      |              |         |
|                      | 67                                      |              |         |
|                      | 68                                      |              |         |
|                      | 69                                      |              |         |
|                      | 70                                      |              |         |

| Nom de l'utilisateur | Ordre dans la mémoire ( adresse ) | modification |         |
|----------------------|-----------------------------------|--------------|---------|
|                      |                                   | 1er date     | 2e date |
|                      | 71                                |              |         |
|                      | 72                                |              |         |
|                      | 73                                |              |         |
|                      | 74                                |              |         |
|                      | 75                                |              |         |
|                      | 76                                |              |         |
|                      | 77                                |              |         |
|                      | 78                                |              |         |
|                      | 79                                |              |         |
|                      | 80                                |              |         |
|                      | 81                                |              |         |
|                      | 82                                |              |         |
|                      | 83                                |              |         |
|                      | 84                                |              |         |
|                      | 85                                |              |         |
|                      | 86                                |              |         |
|                      | 87                                |              |         |
|                      | 88                                |              |         |
|                      | 89                                |              |         |
|                      | 90                                |              |         |
|                      | 91                                |              |         |
|                      | 92                                |              |         |
|                      | 93                                |              |         |
|                      | 94                                |              |         |
|                      | 95                                |              |         |
|                      | 96                                |              |         |
|                      | 97                                |              |         |
|                      | 98                                |              |         |
|                      | 99                                |              |         |
|                      | 100                               |              |         |
|                      | 101                               |              |         |
|                      | 102                               |              |         |
|                      | 103                               |              |         |
|                      | 104                               |              |         |
|                      | 105                               |              |         |
|                      | 106                               |              |         |

| Nom de l'utilisateur | Ordre dans<br>la mémoire<br>( adresse ) | modification |         |
|----------------------|---|--------------|---------|
|                      |   | 1er date     | 2e date |
|                      | 107                                     |              |         |
|                      | 108                                     |              |         |
|                      | 109                                     |              |         |
|                      | 110                                     |              |         |
|                      | 111                                     |              |         |
|                      | 112                                     |              |         |
|                      | 113                                     |              |         |
|                      | 114                                     |              |         |
|                      | 115                                     |              |         |
|                      | 116                                     |              |         |
|                      | 117                                     |              |         |
|                      | 118                                     |              |         |
|                      | 119                                     |              |         |
|                      | 120                                     |              |         |