

A N N E X E

INSTRUCTIONS TECHNIQUES RELATIVES AUX INTERROGATIONS PHONETIQUES

1. Les questions

1.1. Format des supports magnétiques

1.1.1. Pour une bande

densité : 1600 ou 6250 bpi suivant la caisse
label : pas de label (NONE) ou NSTD
format : EBCDIC
reccsize : 80 (enregistrements de longueur
fixe)
blocksize : 8000

1.1.2. Pour une disquette

format : 3" 1/2 ou 5" 1/4 suivant la caisse
nom du fichier : PHON.ccc (où ccc est votre numéro de
caisse)
format : ASCII
reccsize : 80, chaque enregistrement étant
terminé par un caractère "carriage
return"

L'identification de la Caisse ainsi que le nombre d'enregistrements seront indiqués sur le support magnétique (étiquette papier) avec le même libellé que sur le listing d'accompagnement.

1.2. Syntaxe de l'"enregistrement-question"

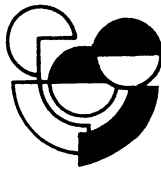
L'enregistrement est de longueur fixe (80 caractères) et est composé de deux parties : la question et le commentaire. La structure de la question est la suivante :

Nom, Prénom 1, Prénom 2, Date de naissance

Deux blancs consécutifs marquent le début de la zone Commentaire.

Contraintes :

- Chaque support magnétique ne peut contenir au maximum que 50.000 enregistrements, plusieurs supports pourront donc être nécessaires par Caisse.



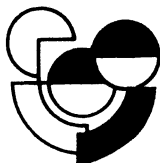
2.

- Toutes les données sont facultatives, sauf le nom et celui-ci doit être écrit en toutes lettres

exemple : le nom "Van Den Bergh" ne peut être changé en "V.D. Bergh"

- Toutes les zones de la question sont séparées par des virgules, même si les zones sont absentes.
- Tous les caractères alphabétiques doivent être donnés en majuscules.
- La première position de l'enregistrement doit contenir le premier caractère du nom. Le nom et les prénoms ont une longueur variable et ne peuvent contenir plus d'un blanc consécutif sous peine de prendre ce qui est à droite des blancs comme du commentaire.
- Les prénoms composés doivent être considérés comme deux prénoms simples.
- La date de naissance doit comporter 8 positions et être donnée sous la forme SSAAMMJJ où :
SS est le siècle de naissance
AA est l'année de naissance
MM est le mois de naissance
JJ est le jour de naissance
Elle commence donc par le siècle de naissance qui, dans la majorité des cas, sera 19.
- Le dernier élément significatif de la question, c'est-à-dire la date de naissance, ne peut pas être suivi d'une virgule.
- La longueur totale de la question ne peut dépasser 62 positions.
- La zone commentaire débute à partir de la 3e position suivant la question (les 2 positions qui suivent la question doivent être à blanc). Ce commentaire sera repris dans la réponse et pourrait donc être utilisé pour indiquer le numéro de dossier dans la caisse. Ce commentaire doit être suivi de blancs pour atteindre les 80 positions.
Si la question n'est pas suivie d'un commentaire, la date de naissance est suivie de blancs pour atteindre les 80 positions

./..



Exemple : Dupont Jean-Marie né le 23/01/1956 dont le numéro de dossier est A456 devient :

DUPONT,Jean,Marie,19560123bbA456bb ... bbb (jusqu'à obtenir 80 positions)
où b est une position à blanc.

2. Les réponses

2.1. Format du support magnétique

2.1.1. Pour une bande magnétique

densité : 1600 ou 6250 bpi suivant la caisse
label : pas de label (NONE)
format : EBCDIC
reccsize : 200 (enregistrements de longueur fixe)
blocksize : 20.000

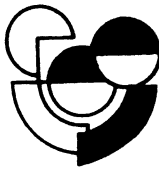
2.1.2. Pour une disquette

format : 3" 1/2 ou 5" 1/4 suivant la caisse
nom du fichier : REPPHON.ccc (où ccc est votre numéro de caisse)
format : ASCII
reccsize : 200, chaque enregistrement étant terminé par un caractère "carriage return"

2.2. Syntaxe de l'"enregistrement-réponse"

Il existe quatre types d'enregistrements qui correspondent aux quatre types de réponses. Chaque type est caractérisé par une lettre (A, B, C, ou D) située en première position :

- un enregistrement de type A reprend la question posée
- un enregistrement de type B est une réponse à la question posée
- un enregistrement de type C signifie que, pour la question reprise dans l'enregistrement A, la procédure de recherche de réponses au R.N. a été interrompue



4.

- un enregistrement de type D signifie qu'il y a eu un problème technique au R.N. lors de la recherche d'une réponse. D'autres réponses peuvent être présentes avant ou après cet enregistrement D.

Ainsi, à chaque question phonétique correspondent plusieurs "enregistrements-réponses", commençant toujours par un enregistrement de type A reprenant la question.

Schématiquement, pour une question donnée les séquences d'"enregistrements-réponses" les plus courants sont :

AB	:	réponse unique
ABB ... B	:	plusieurs réponses (avec un maximum de 100 enregistrements de type B)
ABB ... BC	:	plusieurs réponses (avec un maximum de 100 enregistrements de type B) et arrêt de la procédure de recherche au R.N. dont la cause est décrite dans l'enregistrement de type C
AC	:	pas de réponse à cause d'une erreur logique décrite dans l'enregistrement de type C
AD	:	pas de réponse à cause d'un problème technique au R.N.

Un enregistrement de type D (problème technique) pouvant intervenir n'importe quand, on pourrait, par exemple, obtenir les séquences ABD

ou - ABB ... BD

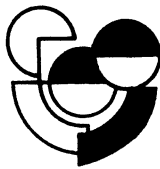
ou - ABB ... BDB ... B

ou - ABB ... CD

ou - ACD

etc... (toutes les séquences sont donc possibles).

./...



2.2.1. Enregistrement de type A

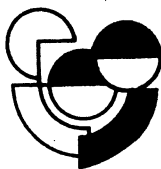
Positions de	à	longueur	Description
1	1	1	A (type de l'enregistrement)
2	4	3	000 (code retour non significatif)
5	84	80	reprise de l'"enregistrement-question"
85	200	116	non utilisé

Total : 200

2.2.2. Enregistrement de type B

Positions de	à	longueur	Description
1	1	1	B (type de l'enregistrement)
2	4	3	compteur (variant de 1 à 100) qui donne le numéro de chaque synonyme
5	15	11	numéro national
16	40	25	nom
41	52	12	1er prénom
53	64	12	2e prénom
65	69	5	Code I.N.S. de la commune de résidence
70	100	31	dénomination de la commune correspondant au code I.N.S.
101	131	31	nom de la rue
132	136	5	numéro de l'habitation
137	140	4	non utilisé
141	144	4	code postal
145	200	56	non utilisé

Total : 200



Cas particuliers

Si le code INS (positions 65 à 69) contient :

- . 99990 : il s'agit d'une personne décédée et les positions 65 à 100 de l'enregistrement se présentent comme suit :

Positions de	à	longueur	Description
65	69	5	99990
70	74	5	code INS de la dernière commune de résidence
75	100	26	OVERLEDEN ou bien DECEDE

- . 99994 : il s'agit d'un cas annulé au R.N. et il ne faut donc pas en tenir compte

- . 99991 : il s'agit d'un cas radié d'office au R.N. et il ne faut donc pas en tenir compte.

2.2.3. Enregistrement de type C

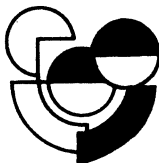
Positions de	à	longueur	Description
1	1	1	C (type de l'enregistrement)
2	4	3	000 (code retour non significatif)
5	200	196	mention en clair du type d'erreur

Total : 200

Les messages d'erreurs sont les suivants :

- ZONE TROP LONGUE : la question est trop longue
- ERREUR NUMERIQUE NOM/PRENOM : des chiffres dans les zones nom ou prénom

./..



- PAS DE NOM
- PERSONNE NON IDENTIFIEE : personne non trouvée au R.N. sur base des critères donnés
- SELECTIVITE INSUFFISANTE : plus de 100 personnes répondent aux critères d'interrogation

2.2.4 Enregistrement de type D

Positions de	à	longueur	Description
1	1	1	D (type de l'enregistrement)
2	4	3	000 (code retour - non significatif)
5	200	196	erreur technique

Total : 200

REMARQUE

Il s'est avéré que certains caractères EBCDIC utilisés par la Banque-Carrefour de la Sécurité sociale différaient du code EBCDIC standard. Il s'agit entre autres, des caractères :

- e accent aigu, valeur hexadécimale : 5a ou 6e5b
- e accent grave, valeur hexadécimale : 6a
- le tréma, valeur hexadécimale : 6e7c
- l'accent circonflexe, valeur hexadécimale : 6eb6
- le c cédille, valeur hexadécimale : 4a.
