

:

دور المراجعة في تفعيل الرقابة داخل المؤسسة
حالة تعاونية الحبوب والخضر الجافة بورقة **CCLS**

:

2004 / 06 / 28

:

:

2004 / 2003 :

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قَالُوا سُبْحَانَكَ لَا عِلْمَ
لَنَا
إِلَّا مَا عَلَّمْتَنَا إِنَّكَ
أَنْتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ .

()

الأهداء

إلى أعز ما أملك في هذا الوجود والديا إلى كل عائلتي
وإلى كل من مدني يد العون في إنجاز هذا العمل

أهدي ثمرة عملي هذا.

التشكرات

أتقدم بالشكر الجزيل إلى الأستاذ المشرف الدكتور أحمد لعمي عن النصائح والتوجيهات القيمة التي أفادني بها طوال مدة إنجاز هذا البحث كما أتقدم بالشكر الجزيل أيضاً إلى كل عمال تعاونية الحبوب والخضر الجافة بورقلة وذلك لمساعدتهم لي أثناء دراستي التطبيقية وإلى كل من قدم لي يد العون من قريب أو بعيد.

.....

.....

1..... :

1..... :

2 :

6..... :

7..... :

10..... :

14..... :

14..... :

22..... :

25..... :

28..... :

36..... :

36..... :

38..... :

40..... :

45..... :

51.....

52.....	:
53.....	:
53.....	:
57.....	:
58.....	:
62.....	:
63.....	:
63.....	:
67.....	:
73.....	:
83.....	:
87.....	:
87.....	:
91.....	:
95.....	:
102.....	:
112.....	:
112.....	:
114.....	:
116.....	:
119.....	:
121.....	:

122..... :

122..... :

122..... :

123..... :

127..... :

127..... / :

129..... / :

131..... :

144..... :

144..... :

147..... :

149..... :

149..... :

150..... :

155..... :

158.....

161.....

1980

88/01

:

-

-

·
·
·1988

·
·
·

)
(

·
:

·
:

1

-

.1

·

-

1

.1

1

.1

:

:

-1

/)

.

:

(

-2

-

.

-

.

-

.

-

:

:

-

.

-

-

.

-

.

:

:

.)

-

.(

-

.

-

.

:

:

-

. -

.

-

.

.

.

.

:

(

)

2001/12/31

•
•

1.
•

•

•

•

•
•

•

•

¹ - AOMAR BOUKHAZAR, La Comptabilité de l'entreprise et le P.C.N, [E N Imp Commerciale] , P 115

:

:

-1

. 1

:

:

-1

.

:

-2

.

-3

.

:

-4

.

.

1971

:) :

²(

17 [1990]

42 [1992]

. -¹
. -²

¹1897

·
:
-2

:

:

-1

·
-2

-3

:

·
:
-1

-1

-2

-3

:

-
-
-
-

:

:

-1
-2
-3
-4
-5

-6

.

-7

.

:

:

-1

.

. 1 :

.

2

.

.

:-2

.

.

3

11 [1990]

27 . -¹
2

³ GEORGE EGG, Les mots de l'audit [Edition liaison Pars 2000] , P32

		:	
	:		
	:		-1
		1 :	
		:	-
	.		
		:	-
			.
.		:	-
		:	-
	.		
:			-2
	.		
		.	

21 - 1

: -3

. : -4

. : -5

: . -6

. : -7

: . -8

.

.
1 :

:
: -1

.

: -2

:
: -1

: -2

:
: -1

-
-
-
-
-

:

-

.

:

-2

.

:

-

.

-

.

-

.

-

.

-

1:

-

-

.

-

-

.

51

-1

1: -1

: -2

: -1

: -2

:

2:

¹- HAMMINI ALLAL, Le Contrôle Interne et l'élaboration du Bilan comptable [O P U 1993], P51

²- J- MAILLER, Initiation Au Contrôle Comptable [Ed Economie et harmonisme 1974], P 56

:

-1

:

.

.

.

:

-2

:

.

.

-(

.

-(

.

-(

1:

.

-

.

-

.

:

-3

.

.

.

.

.

.



27 -1

²- F. JONIO ET AUTRES, Guide Pratique Pour Le Contrôle Interne [Ed DUNOD 1971], P 16

-1

-2

:

.

-

-

.

-

.

.

-3

.

-4

·
·

·

:

·

:

:B

:

)

-

I . A . A

(

-

)

(30008

LAWRENCE . B . SAWER

1

:

:

2

-1

-2

¹ _Ministère De La Restructuration Industrielle Et De La Participation, Audit interne de l'entreprise mai 1995, P13

²- JAQUES BERNARD, Théorie Et Pratique De L'audit Interne [Ed Organisation Paris 2000], P 53

-3

·
·
·

:) 1999

¹.(

:

-1

∴

:

¹- Norme Pour La Pratique Professionnelle De L'audit Interne , Institut De L'audit Interne (IFACI) 2001 , P 02

: 01

		-1			-1
	:	-2		:	-2
			.	(,
	:	-3		:	-3
				()
	:	-4		:	-4
	.		,	.)
	:	-5		:	-5
)	
	.		.	:	-6
			.		
.	.	-7		:	-7
.	:	-8		:	-8

HAMINI ALLAL , Le Contrôle Interne Et L'élaboration Du Bilan Comptable , P43 :

1 :

.

-

-

.

20 []

-1

-2

1.

-
-
-

-3

2.

.(.)

¹-Ministère De La Restructuration Industrielle Et De La Participation, Opcit, P49

²- JAQUES BERNARD, Opcit, P 78

-4

1 :

(. .)

¹- Ministère De La Restructuration Industrielle Et De La Participation, Opcit, P28

	:	-
.	-	
		-5
.		
.		
	1 :	
.	-	
	-	
.		
		-6
	Qualité Globale	-
	2 .	
	:	
) 560		-1
3(

¹- PIERRE FERROUK, Audit De La Procédure De Redressement, [Ed E.P.E 1996], P115

62 [1998] 9000

. -²

³- BERNARD GORBEL, BERNARD MARRY, Audit Qualité Interne, P 110

- 2

:

.

-

.1

-

.1

-

: ASSURANCE QUALITE

-

(International ISO

¹.Organization for Standardization)

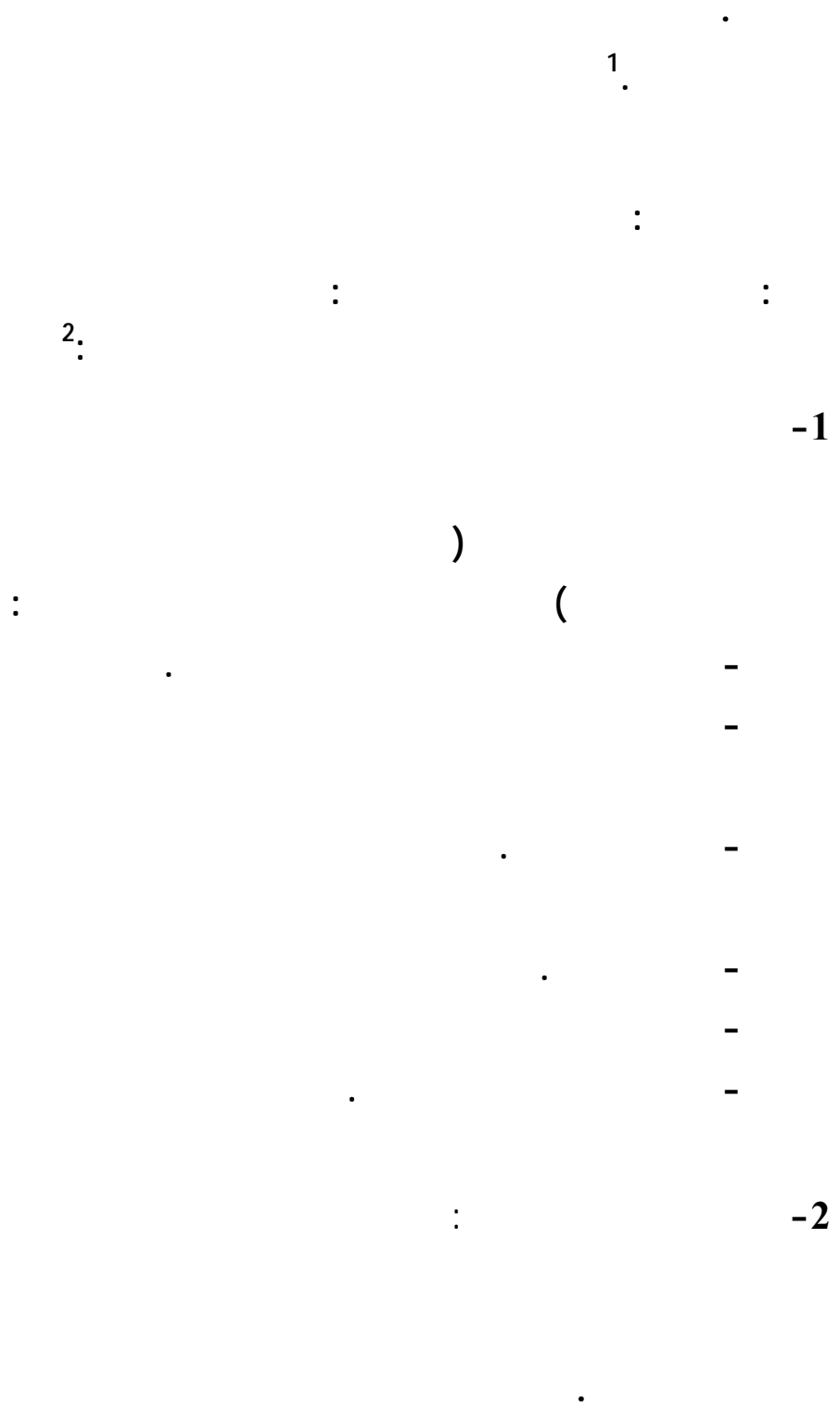
.

()

.ISO

(ISO)

,



¹-MICHEL VIGIER, Méthode D'assurance Qualité Fiabilité et d'expérimentation [Ed Malonie S A 1981], P 04
²- Ministère De La Restructuration Industrielle Et De La Participation, opct, P105

:

: 02

2004	2003	2002	2001	2000		C.R		
				 :			

. THEORIE ET PRATIQUE DE L'AUDIT INTERNE :

:
:
:
:
:
:

40

(. .)

.

:

:

:

: -1

.

: -2

,

.

: -3

.

: -4

: -5

.

:

:

. -
. -
. -
. -

.)

.

(

:

1.

: -1

:

.

-

.

-

.

-

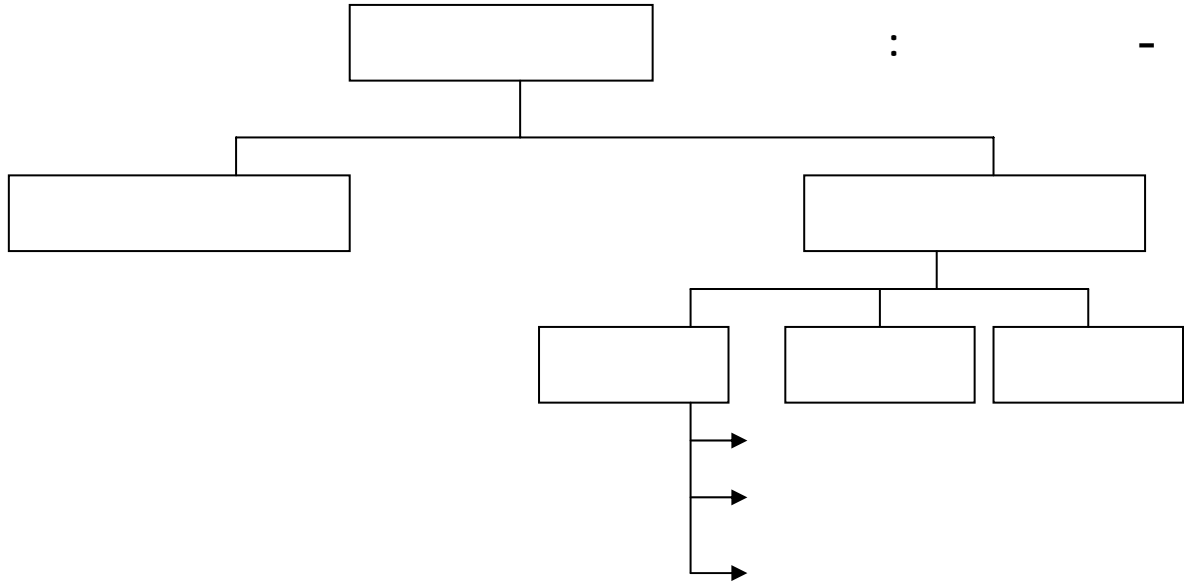
-

¹- JAQUE BERNARD, Opcit, P 356

:

()

: 01



المصدر : JAQUE BERNARD.THEORIE ET PRATIQUE DE L'AUDIT INTERNE, P 357

:

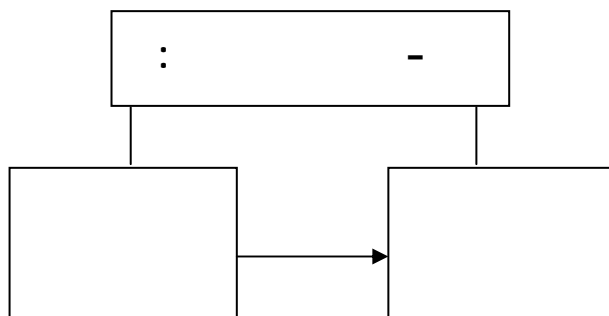
-2

.

:

()

: 02



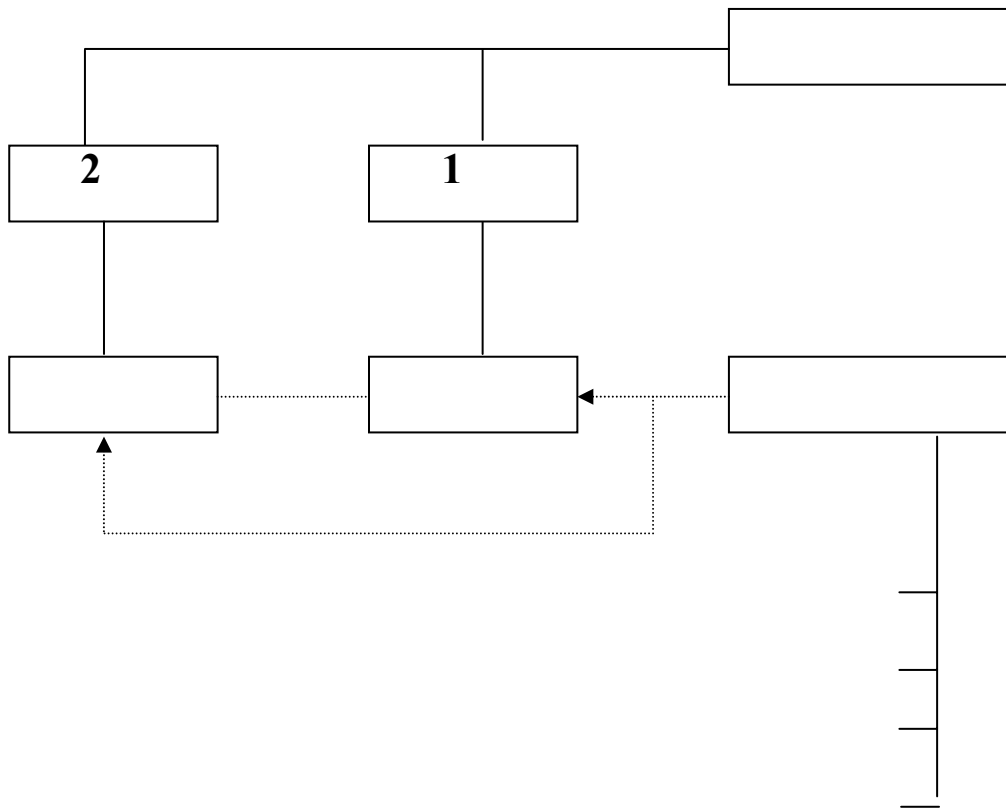
المصدر : Jaque bernard.THEORIE ET PRATIQUE DE L'AUDIT INTERNE, P 358

.() :
 .
 .
 :
 :
 : -1

 .(... .) : -2
 : -3
 :
 .
 .
 .
 () : -4
 .
 :

()

: 03



المصدر : JAQUE BERNARD.THEORIE ET PRATIQUE DE L'AUDIT INTERNE, P 359

1

:

:

-

.

.

:

-2

1

:

-

.

.

-

.

.

-1

.

.

.

.

.

2

.

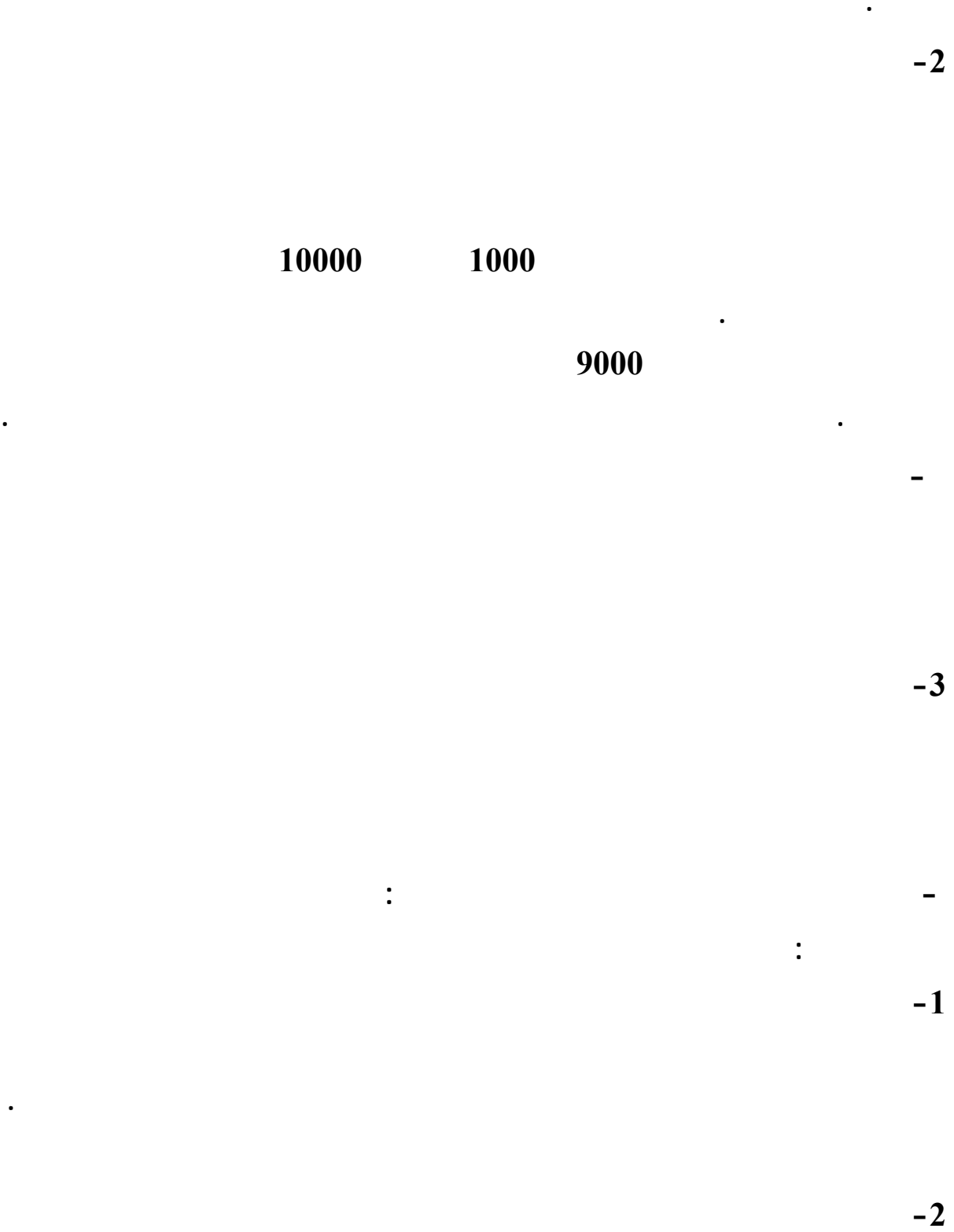
24 28

90 [1978

]

-¹

-²



-3

-

-

-1

-2

-3

-4

:

.

-1

:¹

-

.

-

.

-

.

-

.

-2

.

-

.

-

.

¹ - Revue Technique audit info Octobre 1990, P 45

-

.

-1

.

.

-2

.

-3

.

.

-4

.

.

:

-1

.

.

.

.

.

-2

.

:¹()

-3

.

:

-4

.

.

.

190 [1996]

_____ . - 1

:

.

-1

.

-2

.

.

.

-3

.

.

.

.

:

.

.

.

:

) : 08/91 27

¹.(

.

:

. 24/04/91 91/08 6

² :

-

-

-

-

-

²- NACEREDDINE Saadi, ALI Mazouz, La Pratique De Commissariat Aux Comptes [Ed S.N.C 1993], P 43

:

.(.)

:

-
-
-
-
-
-
-

.
:

.

.

.

,

(MONDAT)

:

1.
:

)

:

-

(

-

91/08

06 :

50.000

5000

.

.

¹-NACEREDDINE Saadi, ALI Mazouz, opcit, P45

:

:

1

:

-1

-2

.

:

-1

:

-

-

-

.

-

-

-

,

:

- 2

2 :

-

-

-

-

-

-

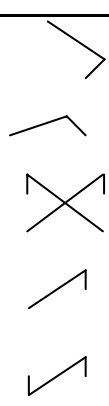
-

²- ROBERT BRIEN C A, JEAN SENEAL, Contrôle Interne Et Vérification [Ed PREFONTANE INC QUEBEC 1984], P 28

.			:
.			:
.			:
:			:
.		:	-1
.	.	(
.	.	(
.	.	(
.	.	(
.	.	(	-2
.	.		-3
.	.		-4
.	.		-5
.	.		-6

:

: 03

		 E B S

. 88 .

.. :

:

1988/01/12

04-88

01-88

:

610

:

-

:

:

.

-

-

.

.

:

687

.

1.

.

:

2

715

(1

93/04/25

08-93

(2

(3

(4

(5

²- ANDREE HUBERT, Les Missions Particulière DU C A C [Ed DUNOD Paris 1991], P 55

(6

.

.

.

:

1991/04/27

91/08

44

.

500

) 78 75

(

:

% 30

% 20

% 30

% 20

:

: 04

)) (*)				/	
100		240	160	120	80
200 100		340	240	170	120
400 200		460	340	230	170
800 400		600	460	300	230
1.600 800		760	600	380	300
3.200 1.600		1.030	760	515	380
6.400 3.200			1.030 1.400	700	515
12.800 6.400			1.400 1.800	900	700
25.600 12.800		2.400	1.800	1.200	900

2.400 25.600	4.500	2.250
48 % 2		
. 4500 5000		

500	(*)
-----	-----

1995/03/12 :

14 :

:

:

:

.

:

-

:

-

				-1
	1991	27	91-08	46
	:			
..				-
	:			
		.		.
				.
	.			.
				.
			:	
			.	-
			.	-
				-
			(SUCCESSEUR)	-
			(REVOCATION)	-2
(	,	,	)	91-08

:

:

:

.

.

.

.

-
-
-
-
-

-1

1

1991/04/27

91/08

18

301

301

5000

-2

88/01/12

88/01

1991/04/27 91/08) 58
28 · (

:

.

.

.

-

-

.

-3

) 678
· (

1991/04/27 91/08 ' ·
35
)

· (

-4

1991/04/27

08/91

14

.

42

.

-5

1991/04/27

91/ 08

49

.

39

.

:

1

·
:

· -
· -
· -

-1

:

· -
· -
· -

¹.() .

· · · · · : -

·

·

: -

·

.

:

-

.

.

.

-2

1:
:

.

-

-

.

¹- J Mailler, Initiation Au Contrôle Comptable, [Edition Economie et humanisme 1973], P 101

-

.
.

-

-3

53

1991/04/27

91-08

. .
:

-
-
-
-
-
-

.

⋮

•

•

•

•

•

•

:

.

:

:

:

.

-1

-2

-3

-4

-5

.

:

-1

-2

-3

:

-1

:

-

-
-
-
-
-

.

: -2

:

-
-
-
-

: -3

: 1

-
-
-
-
-

:¹

:

: -1

: -2

: -3

.

: -4

.

:

.

¹ - MICHEL MARCHENAY , La stratégie [OPU 1987], P 73

	:	-1
.	:	-
.		-
.		-
	:	-2
	:	-
		-
		-
		-
		-
()		-
	:	-3

:

:

-
-

:

:

:¹

-
-
-
-
-
-
-
-
-

:

' '

-
-

'

' '

-

.

:

'

¹- Guide d'audit et CAC SNC , P 124 , P 125

: 1

,

-

.

-

,

-

.

-

.

.

:

:

:

-1

:

-2

-3

,

.

:

2

-1

¹ - GILLE CHEVALIER , Principe de vérification [université Laval 1973], P 35

² - Revu technique Audit info, Opcit , P 37 , 38

-2

-3

:

:

-

-

:

:

-1

.

:

-2

:

-

.

:

-

.

:

-

.

:

-3

: -4

-

-

.

-

:

-5

.

.

.

.

-6

-

-

-

.

:

1

-1

-2

-

-

-

-

-

-

:

:

-

-

-

-

¹ - Guide d'audit et de CAC , Opcit , P 137

:

.

:

-1

-2

-3

:

1

.

-1

:

:

-

-

-

-

-

-

-

¹ - Bernard Coullasse, Encyclopédie de comptabilité et de contrôle de gestion et d'audit [Economica 2000], P87

-

-

-

-

-

-

-

-

-

.

:

:

.

.

.

:

:

.

)

1.

2(

.

:

3 :

:

-1

:

(

(

.

(

-2

:

:

(

24 . -¹

²- MOHAMED BOUHADIDA, Dictionnaire Des Finances, Des Affaires Et De Management, [CASBAH Edition 2000], P 73

265 . -³

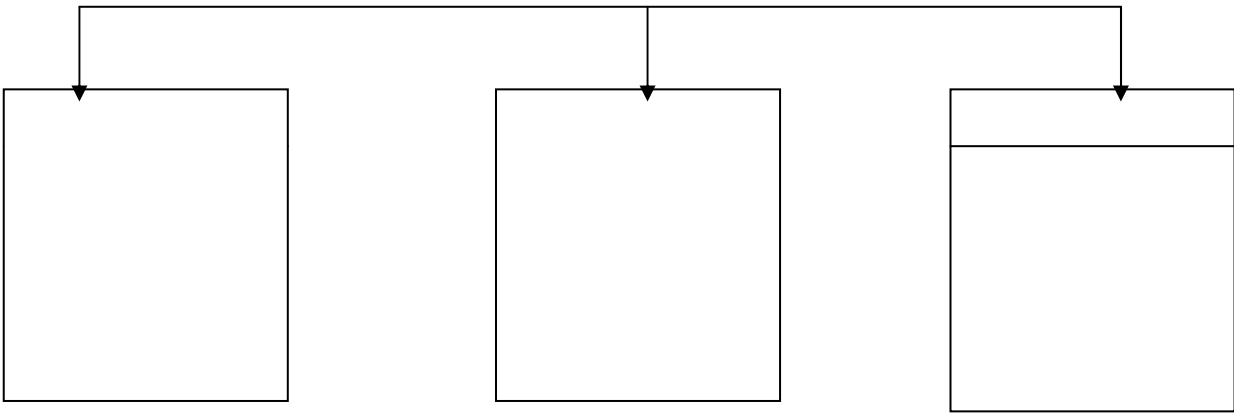
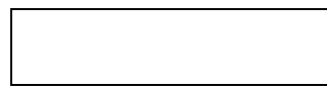
(.
 : -3
 :
 .
 .
 .
 :
 1;
 : -1
 .
 .
 : -2
 .
 .
 : -3
 (. .)
 .()
 : -4
 .

:

1.

:

: 04



.20

. :

:

:

-1

(
(
(

:

:

-2

(
(

(
 .
 :
 :
 .
 ,
 .
 :
 -3
 (
 (
 (

1:
 .
 .
 .
 .
 .
 (1
 (2
 (3
 (4

:
 :
 :
 :
 ()
 2:
 .

339 [1988] 177 ¹
₋₂

. : -1
 . : -2
 . : -3
 . : -4
 ,) ' : -5
 , . : -6
 . :
 -
 -
 -
 :
 .

1 .

:

:

: -1

:

-

-

.

-

-

.

: -2

2 .

.

,

: -3

.

: -4

¹- COOPERS ET HYBRAND, La Nouvelle De Contrôle Interne [IFACI 2000] P 173

²- BENOIT PIGE, Audit Et Contrôle Interne [LES ESSENTIELLES DE GESTION 1997], P133

(1)

: -5

1:

. -
.
.
.

: -6

:
-
-
-

:

.
:
.-1

2:

.
:
-(

:

-
-
-

: (

. : (

: (

: . -

. -

. -

. -

: (

: . (

: -

. -

. -

. -

: (

.

: (

: (.) : (- - -

. : (. . : -2

1 .

: :

2 :

: : -1 - -

¹- PASCAL SIMONS, Audit Financier, [Ed Organisation 1987], P 89

²- Vérification De L'efficience Bureau De Vérificateur Générale CANADA 1995, P 18

(. .)

: -2 الدقة :

: -3 :

: -4 الموضوعية :

: -5 :

:

:

:

:

-1

:

-2

:

.

-

.

-

.

,

.

() :

:

-1

· (·)

·)

· (·

·)

· (· · · · ·

:

: -

·

·

·

: -

:
-1

-2

.
-3

.
-4

:
-

.
-

.
-

.
-

.
-

.
-

.

.

-

-

-

.

.

-

.

:

-

.

.

.

.

-

.

-

.

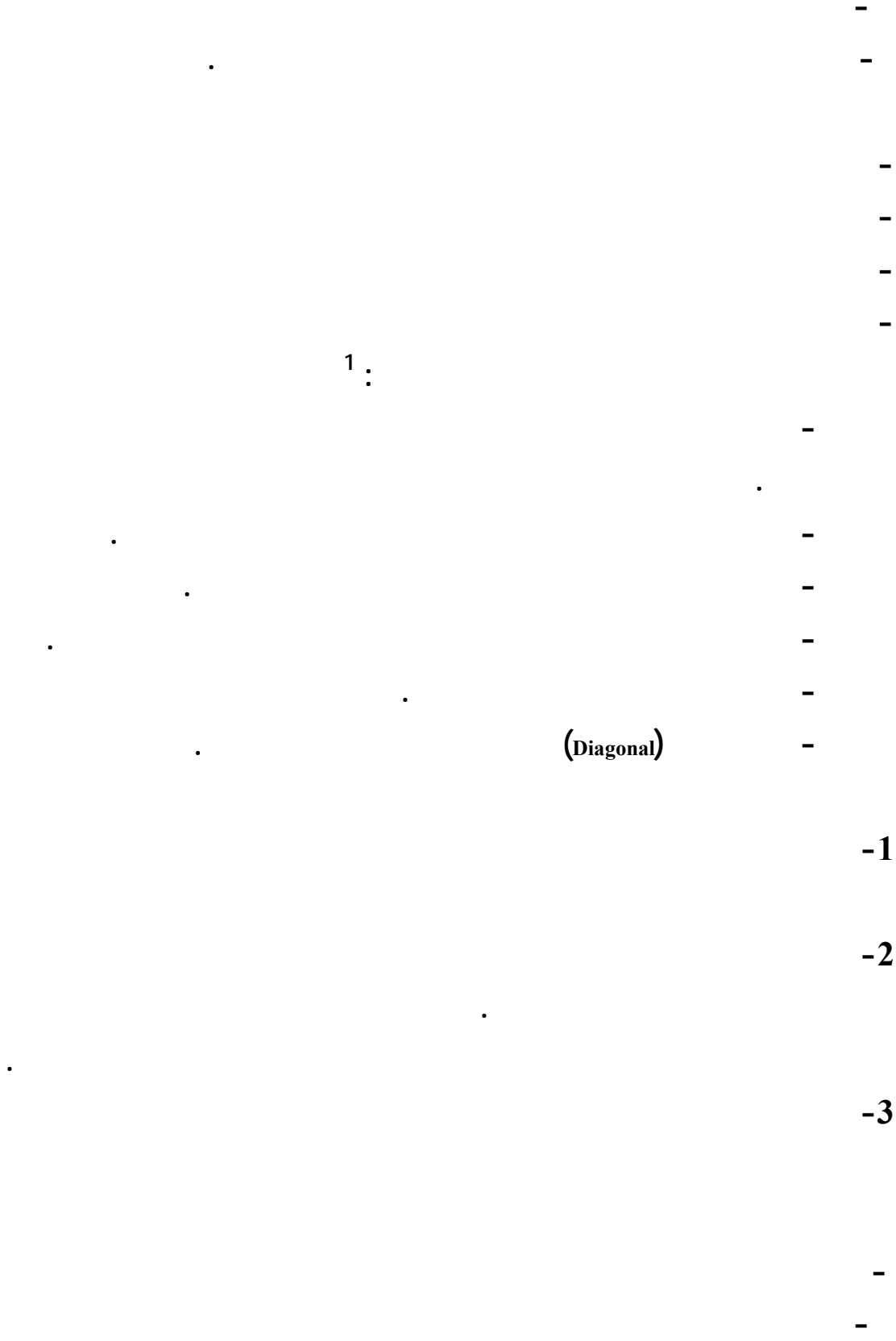
.

-3

.

.

-



¹- GILLES CHEVALIER, Principe De Vérification, [Université LAVAL 1973], P23

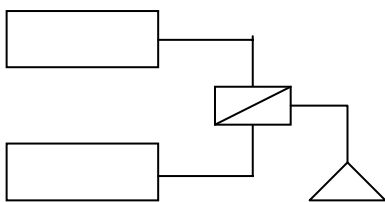
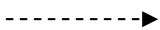
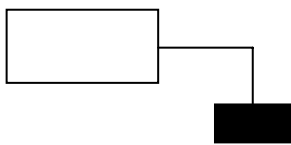
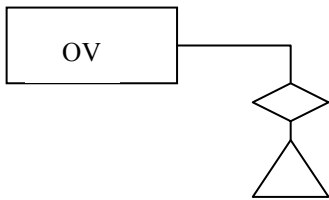
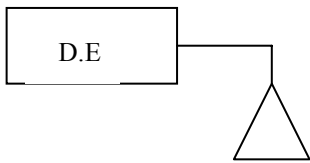
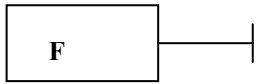
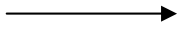
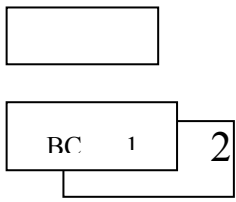
-

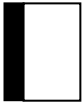
-

-1

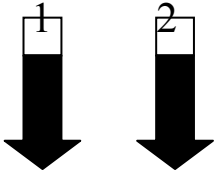
-2

-3





JV



F i

S

:

:

-2

.

-

.

-

.

:

-

)

.(

,

):

,

.(

,

	:		-
		(,)	
	:		-
		.	-
		.	-
		.	-
		.	-
		1:	-3
		()	
.			
(.)			
	:		
		1	-
		1	-
1			-
		1.	-
	:		-
			-

¹- SOCIETE NATIONALE DE COMPTABILITE , OPCT, P141

.
.
-

:

1.

.

:

.1

-

.1

-

.1

-

.1

-

.

.

:

.

¹- BENOIT PIGE, OPCIT, P 105

:

: -1

-
-
-

: -2

-
-
-

(Teste De Validité)

:

:

-
-

()

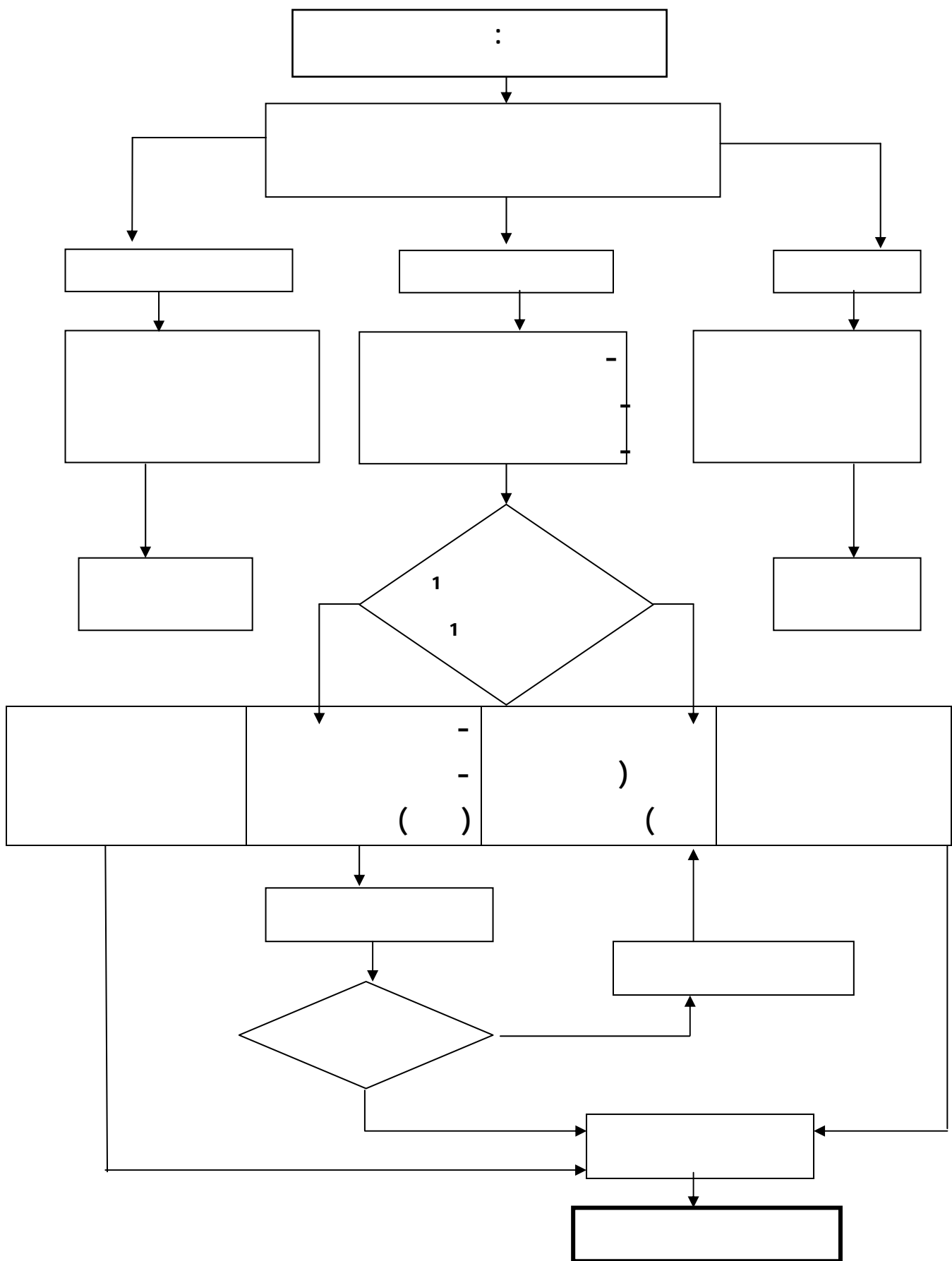
-
-

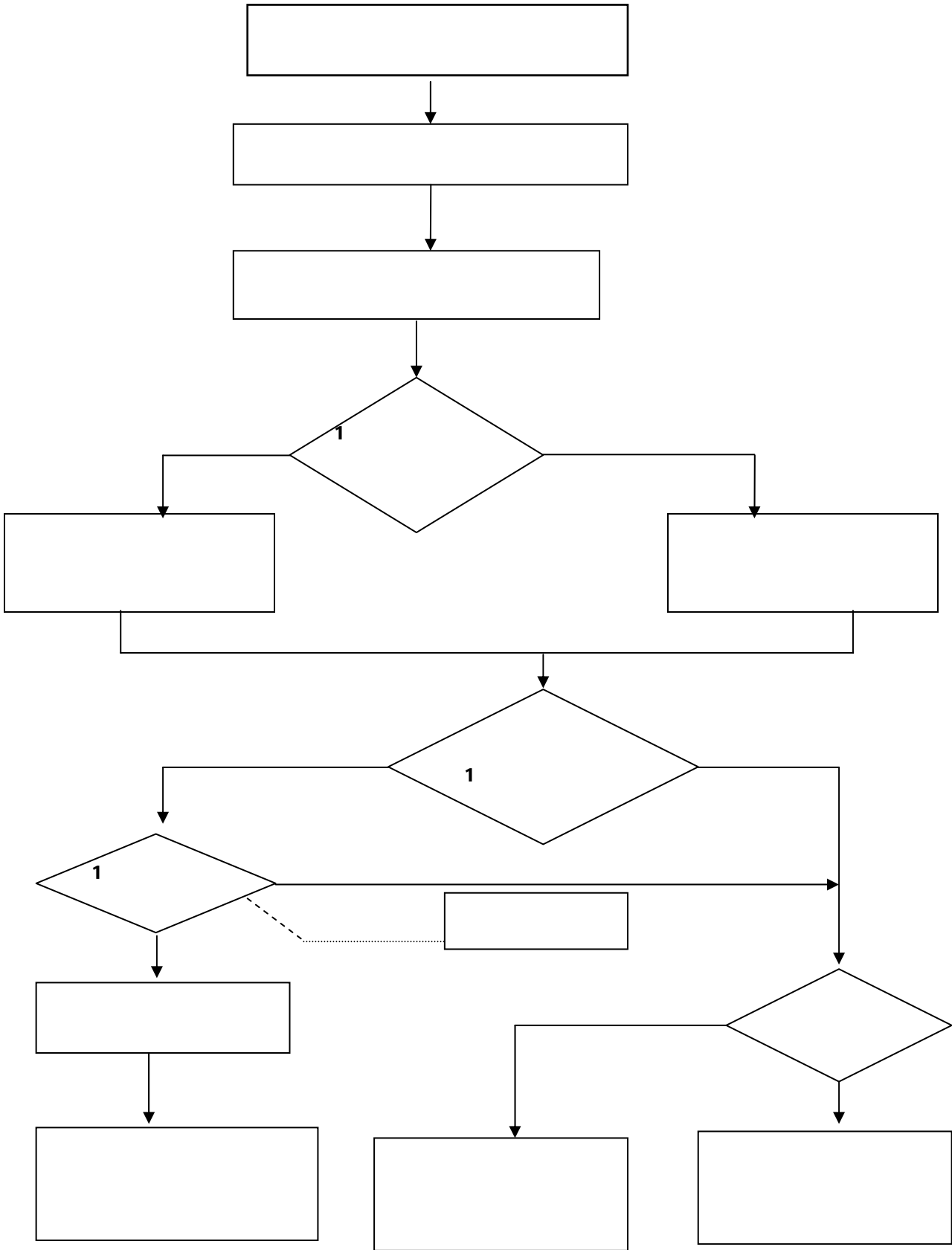
,

(,

()

-
-





:

.

.1 -

.1 -

1 -

) -

1(

.

.

:

1 :

-1

-2

.

:

(. .) -

() -

-

-

.

-3

.

-4

¹- CLAUDE BAILLY-MASSON, Comparaison De La Mission C A C Français Avec Celle Du Contrôleur Des Comptes Suisse, [H E C LAUSANE 2000], P 35

	-5
	-6
	-7
	-8
	-9
	-10
	-11
	-12
	-13
	-1
	-2
	-3
	-4
	-5
	-6
	-7
	-8
	-9
	-10

-
-11

:
1
-(

-1
-2
-3

(.) -
-
-4

:
-5

-
-
-
-

(
-1
-2
-3

-
-
:
-4
-

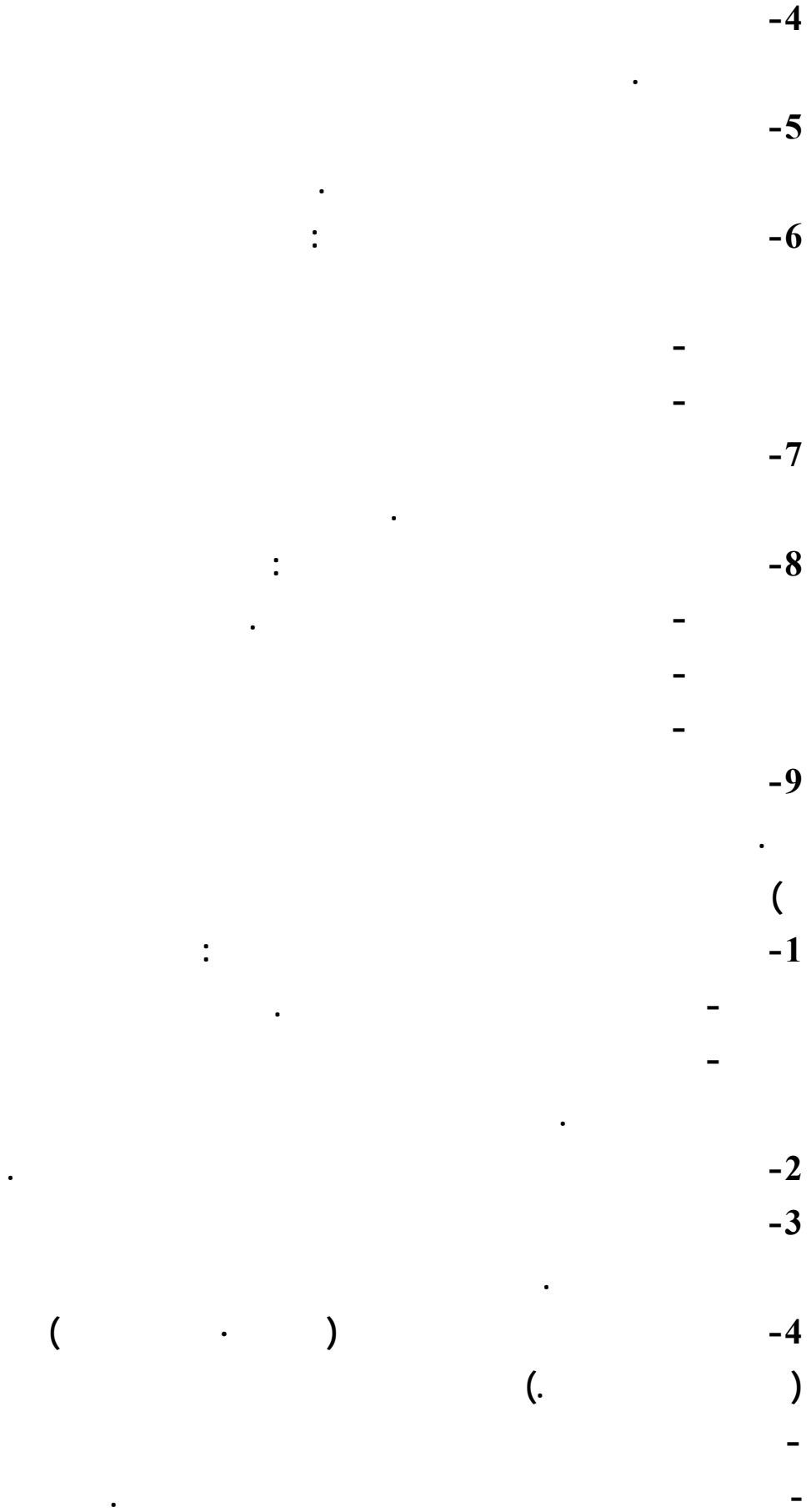
¹- GILLES CHEVALIER, Principe De Vérification TOME 2 [UNIVERSITE LAVAL 1973], P 42

1 . -5
. -6
. -7
. -8
. -9
. -10
. (-1
. -2
. -3
. -4
. -5
(. .) -6
. -7
. -8
.

	-9
	-10
	-11
	-12
	-13
	-14
	-1
	-2
)	-3
	-4
	-5
	-6
	-7
	-8
	-9
	-10
	-11
	-12

¹- Diligence Professionnelle Du C A C , [Ordre National Des Experts Comptable Des C A C Et Comptable Agree], P 71

.	-13
.	-14
.	-15
.	-16
:	-(
.	-1
.	-2
:	-3
.	-
.	-
.	-
.	-4
.	-5
.	-6
.	-7
.	-8
.	-9
.	-10
.	(
.	-1
.	-2
.	-3



. : -5
 : -6
 . -7
 (...) . -8
 . (-1
 . -2
 . (-1
 . -2
 . (-1
 . -2
 . (-1
 . -2
 . : -2
 . -3
 . : -4
 . -5
 . -6
 . : -7
 . -
 . -

-
:

.

)

1.(

:

:

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

:

:

(

(1).

.

2.

53

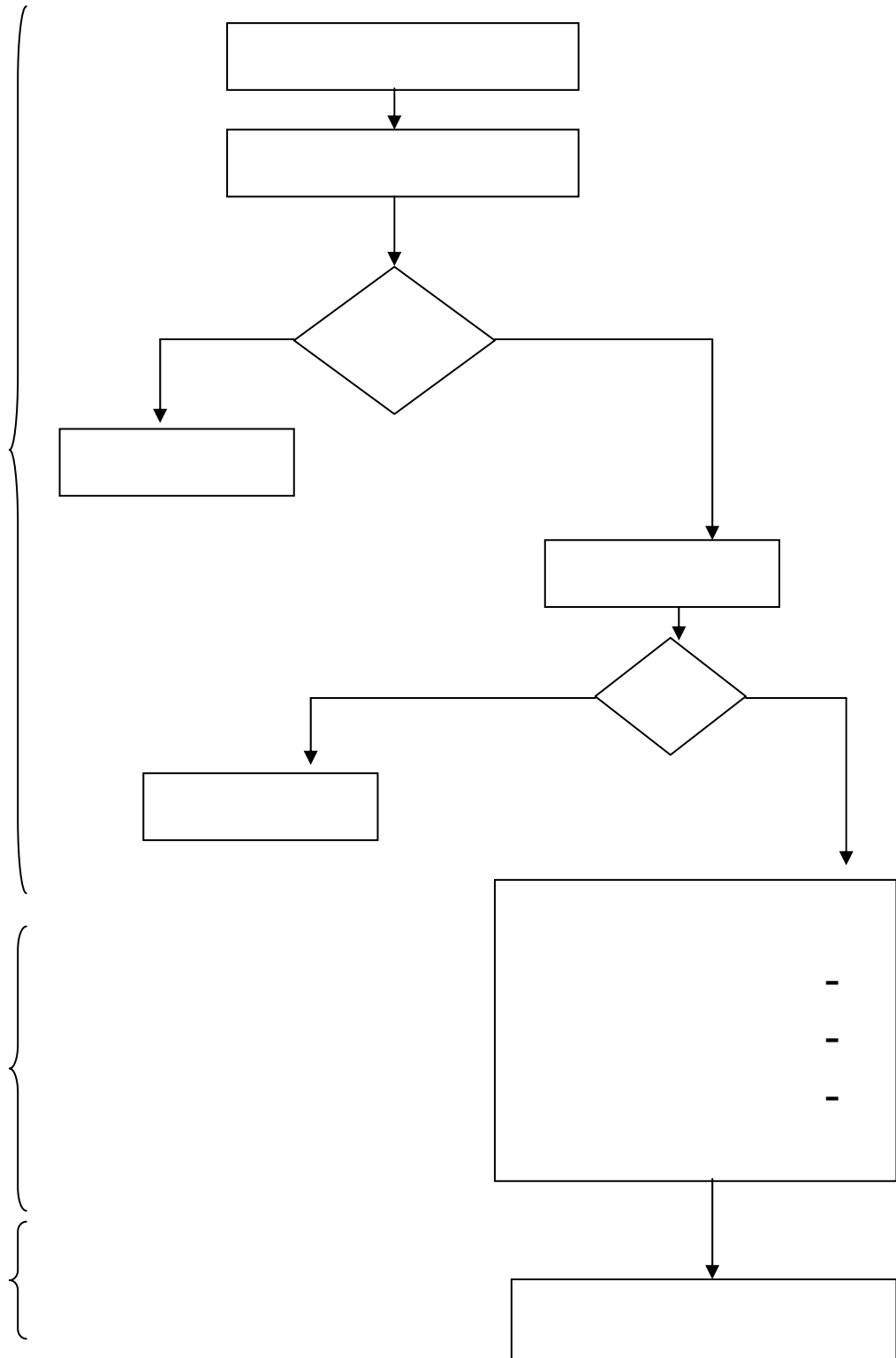
-¹

598

-²

.	:	-1
.	:	-2
.	()	
.	:	
.	-	
.	-	
.	-	
.	:	-3
:		

. : 07



GUIDE D'AUDIT ET COMMISSARIAT AUX COMPTES SNC, P 133 :

	1:	:	(
		:	- 1
		:	-2
		:	-3
		:	
		:	
		:	
		:	
		:	
		:	
		:	
		:	
		:	
		:	
		:	
		:	
		:	
		:	
		:	
		:	
		:	
		:	
		:	
		:	
		:	
		:	
		:	
		:	
		:	
		:	

¹- SOCIETE NATIONALE DE COMPTABILITE, OPCIT, P 115

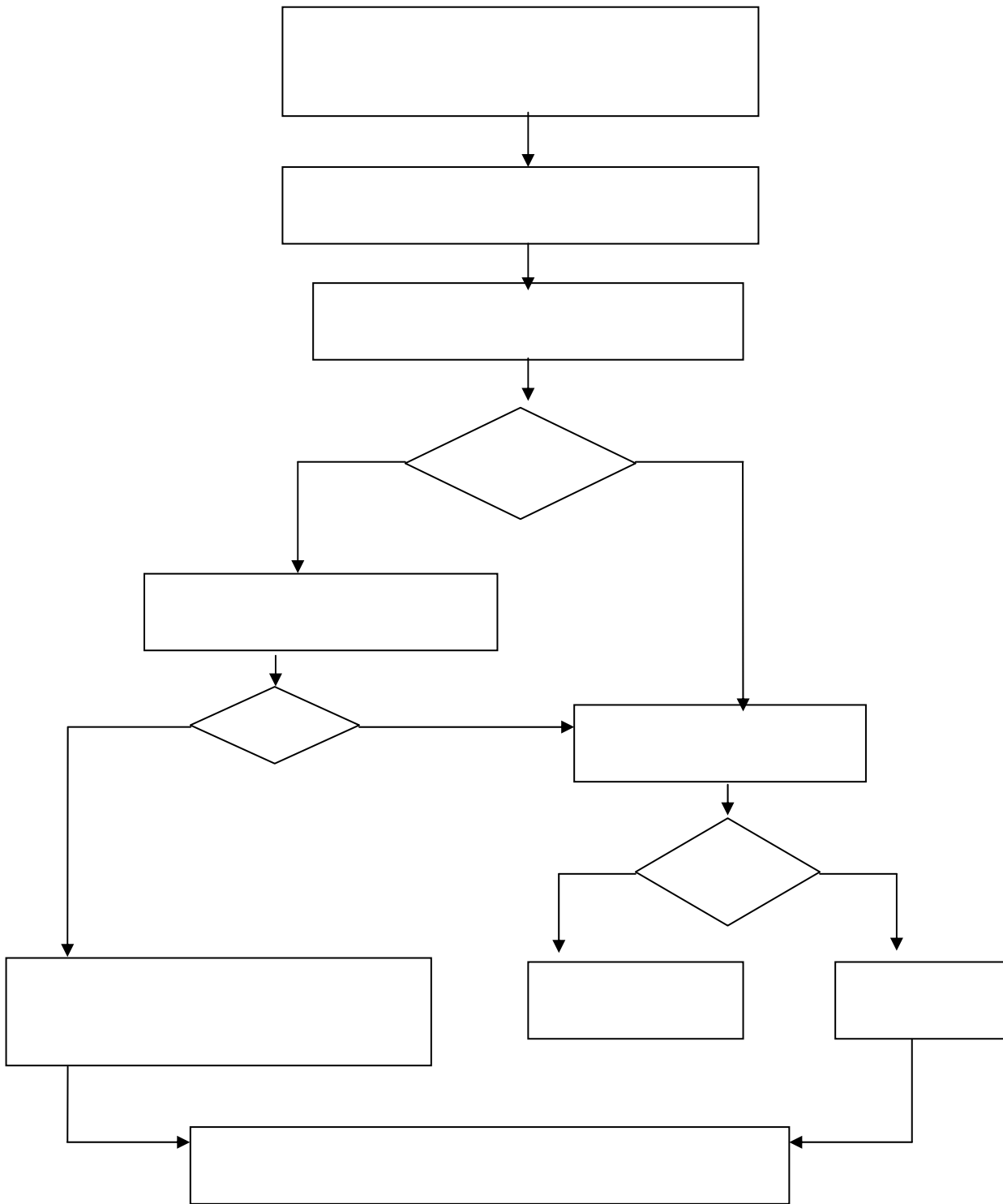
-

-

.

:

: 08



GUIDE D'AUDIT ET COMMISSARIAT AUX COMPTES SNC, P115 :

-

:

:

1.

.

.

:

:

(

.

(

.

(

.

(

.

(

.

:

-1

:

.

(

.

(

.

(

.

(

: (

.

1.

: (

G_k

M

-1

(k: 1,2,3.....M)

m

G_k

-2

)

g

(j: 1,2,3.....m) :

g_j

()

(g_j)

-3

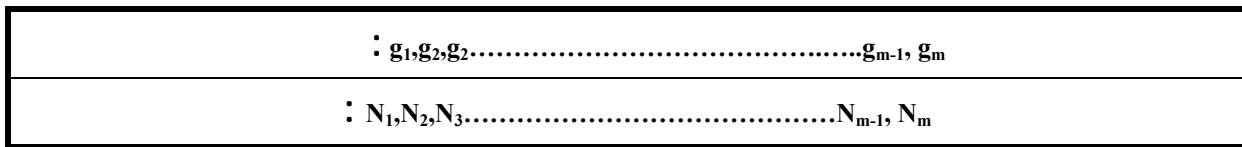
.(j: 1,2,3.....m) :

N_j

g_j

:

¹- HOCINE HAMDANI, Statistique Descriptive , [O P U 1998], P99



(g_j)

-4

J n_j
 () m

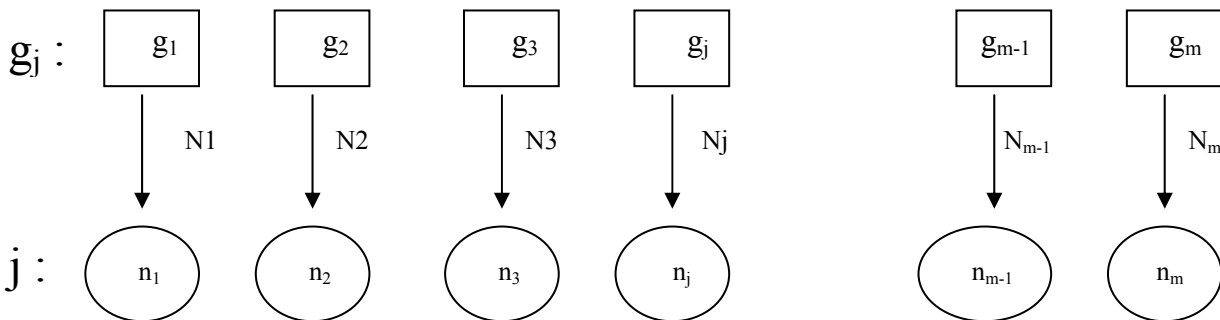
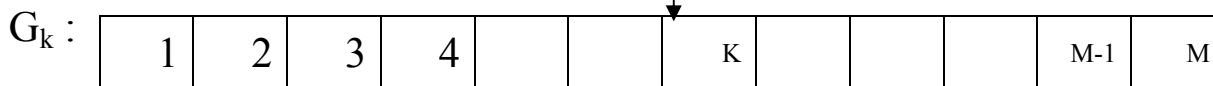
$$n = \sum_{j=1}^m n_j$$

\tilde{O})
 \tilde{O} (

-5

:

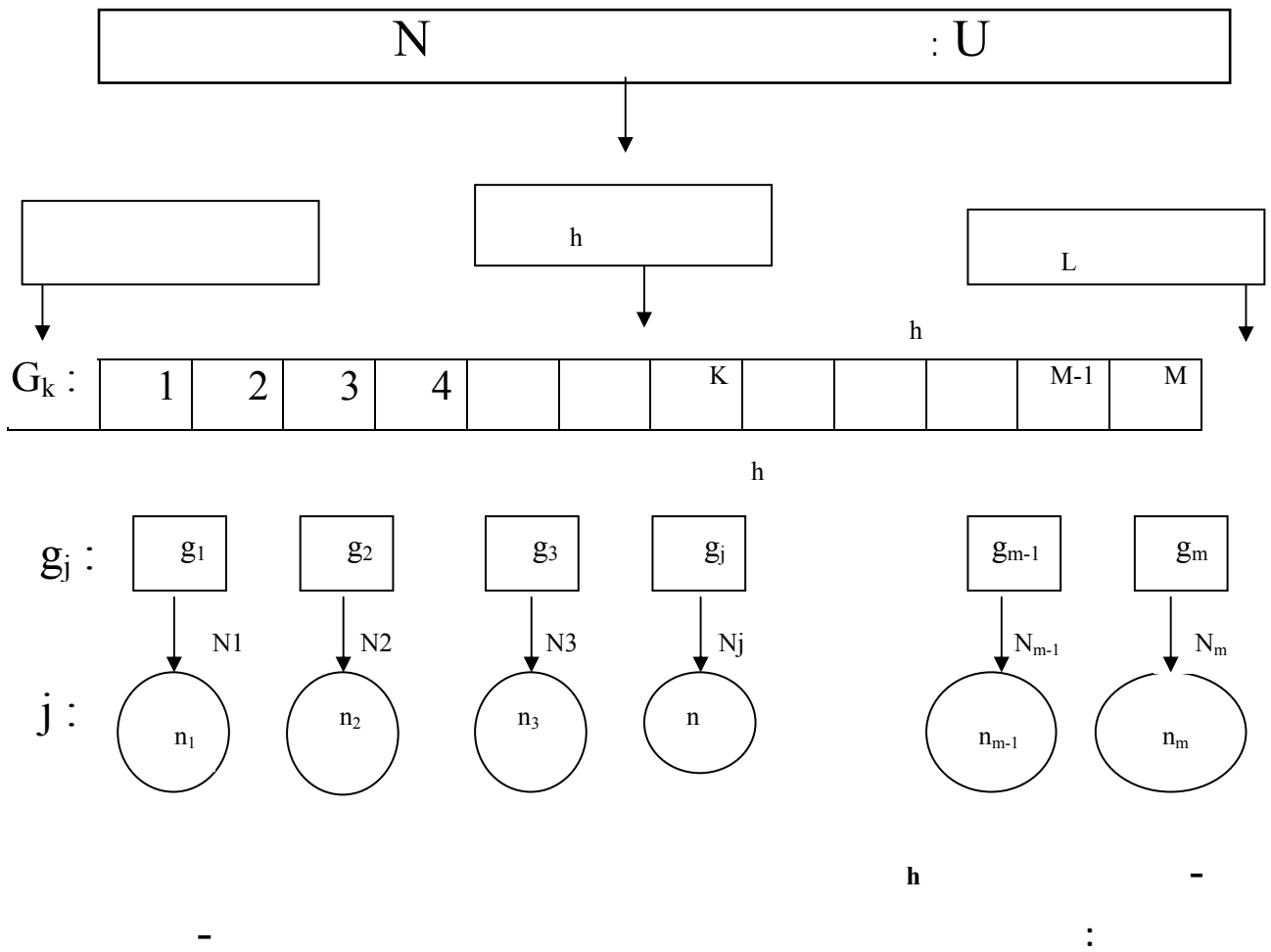
: 09



- - 1983

	:	(
	:		
.			- 1
			- 2
h	(N_h h :	L :	
	)		- 3
		N_{hk} N_h	
	(M_h M_h		- 4
)		
		N_{hj} g_{hj}	
n_{hj}	h		- 5
		.	
h	g_{hj}		- 6
	.		
.			- 7
	.		- 8
	:		

: 10



- 1983

: -2

1 :

:

: (

:

-

-

.

:

(

.

.

-

-

-

.

:

-

-

-

:

:

(1

:

(

:

: 05

0,060	0,055	0,050	0,030	0,020	0,015	0,010	0,000	
					↓ x			1 2 3 4 5 6

.115

.

.

:

:

(

:

(1

:

: 06

%95 :

1,00	1,50	1,00	1,00	0,5	0,0	
			↓			0
			↓			0
			←			x
			x			0
						0
						0

.116

.

.

:

:

(2

$$n = \frac{n_1}{1 + \frac{n_1}{N}}$$

: n

: n1

: N

:

(

:

-

.

$$n = \frac{C.C}{C.H}$$

:

: n

: C.C

: C.H

:

(

1.

:

(1

()

*

*

¹- ROBERT BRIEN C A , JEAN SENEAL C A , Contrôle interne et vérification , [Ed Prefontaine INC 1984], P89

: : (2

$$n = \left(\frac{n_1 c \sigma}{E - S} \right)^2$$

: n

. : n1

. : C

. : σ

. : E

. : S

:

,

1

:

:

:²

:

-1

.

.

:

-2

.

:

-3

,

.

,

:

-4

.

:

-5

55

. -¹

192

. -²

.

:

: 1

-1

-2

-

-

-

-

-3

-4

-5

-6

.

:
 .
 :
 . : -
 . : -
 ,
 : ,
 : 1902 -1
 :
 19...)

 : 1918 -2
 :¹
)
 - -
/...
 : 1929 -3

: 1934 -4

: 1944 -5

: 1947 -6

,

:

.../.../...

)

,

.../.../...

:

-

-

.

:

:¹

: -1

.

:

.

-

:

-

:

-

-

.

-

-

.

-

.

-

.

-

.

.

-

: -2

,

.

.

.....

:

.

:

-

-

)

(.

)

:

19.....

.

: -3

β

:

.

:

:

:

):

19.../12/31

31

xxx

.

: -4

:

.

.

:

:

:

.

.

:

: 1

:

-1

:

-

-

-

-

.

.

.

:

-2

49

. - 1

: -3

:

-

-

.

-

-

.

-

-

.

.

•

•

•

•

:

.

.

.2000 1990

:

.

:

:

-1

Sdel/Dct/189

CCL.S

.1980/02/14 :

23/72

.106/72

1972/06/07:

:

-2

:

.

.

.

.

-

-

-

-

-

-

.

.

(...)

.

)

:

-3

.

20

12

60

80

.

:

.

:

: -1

:
: .
-

.

.

: -

.

.

: -

.

.

: -2

.

.

:

: -

.

: -

(...)

.

.

. : -1

.
(... . .)

: -2

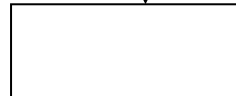
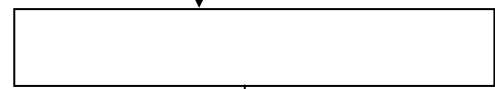
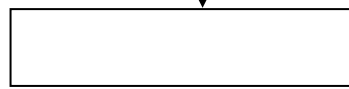
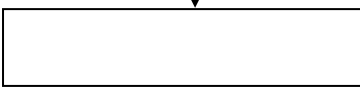
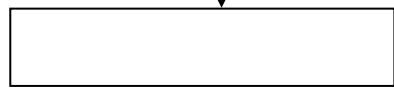
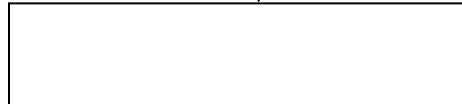
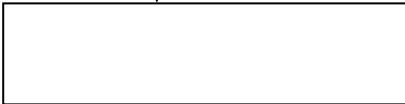
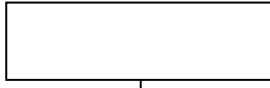
20 12 . : -3

.STG

: -4

:()
(7)

: 11



:

:

.

1

/

:

.

.

.

.

.

:

.

.

:

.

.

.

:

.

-

.

-

.

-

.

-

10

1

70

.

.

.

.

:

:

.

.

.

.

.

.

:

:

-

-

-

-

-

-

-

-

/ : 1

1	1	1	
			<p>.1</p> <p>.2</p> <p>.3</p> <p>.4</p> <p>.5</p> <p>.6</p> <p>.7</p> <p>.8</p> <p>.9</p> <p>.10</p> <p>.11</p> <p>.12</p> <p>.13</p> <p>.14</p> <p>.15</p>

/

-2

				X	-1
X					-2
			X		-3
			X		-4
		X			-5
				X	-6
				X	-7
				X	-8
	X				-9
X					-10
	X				-11
	X				-12
	X				-13
	X				-14
	X				-15
	X				-16
	X				-17
				X	-18
	X				-19
	X				-20
	X				-21
			X		-22
			X		-23

/ : 3

1	1	1	
			-1
			-2
			-
			-3
			-4
			-5
			-
			-6
			-7
			-8
			-
			-9
			-10
			-
			-11
			-
			-12
			-13
			-14

/

4

					X	-1
	X					-2
					X	-3
			X			-4
		X				-5
		X				-6
		X				-7
	X					-8
X						-9
				X		-10
	X					-11
	X					-12
	X					-13
	X					-14
X						-15
			X	X		-16
X						-17
			X			-18
	X					-19
		X				-20

1

5

1	1	1	
			-1
			-2
			-3
			-4
			-5
			-6
			-7
			-8
			-9
			-10
			-11
			-12
			-13
			-14

			X	-1
		X		-2
		X		-3
		X		-5
		X		-6
			X	-7
	X	X		-8
			X	-9
	X			-10
	X	X		-11
X				-12
	X	X		-13
			X	-14
			X	-15
			X	-16
X				-17
			X	-18

:

7

1	1	1	
			-1
			-2
			-3
			-4
			-5
			-6
			-7
			-8
			-9
			-10
			-11
			-12
			-13
			-14
			-15

()

			X	-1
		X		-2
		X		-3
		X		-4
X	X			-5
X	X			-6
		X		-7
X				-8
		X		-9
		X		-10
		X		-11
		X		-12
	X			-13
X		X		-14
X	X			-15

/

9

1	1	1	
			<p>-1</p> <p>-2</p> <p>-3</p> <p>-4</p> <p>-5</p> <p>-6</p> <p>-7</p> <p>-8</p> <p>-9</p> <p>-10</p> <p>-11</p> <p>-12</p> <p>-13</p> <p>-14</p>

							X	-1
						X		-2
					X			-3
				X				-4
				X				-5
				X				-6
			X					-7
			X					-8
					X			-9
				X				-10
				X				-11
X								-12
							X	-14
			X				X	-15
					X			-16
		X						-17
					X			-18

/

11

1	1	1	
			-1
			-2
			-3
			-4
			-5
			-6
			-7
			-8
			-9
			-10
			-11
			-12
			-13

X						-1
X						-2
	X					-3
X						-4
			X	X		-5
				X		-6
				X		-7
				X		-8
X						-9
					X	-10
			X		X	-11
			X			-12
			X			-13
			X			-14
			X			-15
			X			-16
		X				-17
			X			-18
		X				-19
		X				-20

:

2001 2000 1999

.2001 2000

:

2001 2000, 1999 : 07

2001	2000	99		
117.328,48	/	/		.20
1.047.511,97	1.047.511,97	1.047.511,97		.22
15.311.010,01	17.036.801,55	13.379.973,79		.24
752.313,79	805.734,67	859.153,55		.25
13.054.633,28	13.054.633,28	15.424.319,21		.28
30.282.797,53	31.944.681,47	30.710.958,52		
70.274.663,82	42.702.170,69	31.050.949,23		.30
6.887.278,72	10.375.596,25	10.448.897,43		.31
1.249.230,00	1.249.230,00	/		.35
	/	572.320,00		.36
10.082.354,15	/	/		.37
88.493.526,69	54.326.996,94	40.072.166,66		
18.100,00	18.100,00	18.100,00		.40
156.900,00	156.900,00	156.900,00		.42
1.505.080,55	1.505.080,55	1.505.080,55		.43
474.947.133,80	440.116.439,34	414.011.908,98		.44
8.750.294,36	7.042.352,42	4.694.234,36		.45
3.000,00	3.000,00	203.000,00		.46
631.484.621,74	644.453.262,79	640.451.633,29		.47
40.715.971,32	48.083.864,53	30.669.887,99		.48
1.157.581.101,77	1.141.458.358,53	1.091.710.745,17		
6.767.584,36	6.767.584,36	6.767.584,36		.10
-1.714.286,04	-2.793.745,34	211.207,38		.17
-112.806.942,73	-91.636.513,98	- 67.765.375,18		.18
-107.753.644,41	- 87.662.674,96	- 60.786.583,44		
23.081,00	23.081,00	23.081,00		.50
7.535.102,70	7.689.434,00	7.689.434,00		.52
1.157.476.070,08	1.087.412.478,08	1.009.892.467,03		.53
10.119.287,94	9.567.784,65	9.108.317,74		.54
227.206.366,27	226.586.272,62	217.522.382,04		.55
1.335.628,13	2.439.796,99	1.837.419,35		.56
2.681.111,71	2.681.111,71	2.681.111,71		.57
1.406.376.647,83	1.336.399.959,83	1.248.754.213,65		
-22.265.577,43	-21.007.247,93	-23.473.759,86		

2001 2000

: 08

		2001	2000		
	+ 117.328,48	117.328,48	/		.20
	/	1.047.511,97	1.047.511,97		.22
- 0.10	- 1.725.791,54	15.311.010,01	17.036.801,55		.24
- 0.07	- 53.420,88	752.313,79	805.734,67		.25
	/	13.054.633,28	13.054.633,28		.28
- 0.05	-1.661.883,94	30.282.797,53	31.944.681,47		
0.65	+ 27.572.493,13	70.274.663,82	42.702.170,69		.30
-0.34	- 3.488.317,53	6.887.278,72	10.375.596,25		.31
/	/	1.249.230,00	1.249.230,00		.35
/	/	/	/		.36
/	/	10.082.354,15	/		.37
0.63	+10.082.354,15				
	34.166.529,75	88.493.526,69	54.326.996,94		
/	/	18.100,00	18.100,00		.40
/	/	156.900,00	156.900,00		.42
/	/	1.505.080,55	1.505.080,55		.43
0.08	34.830.694,46	474.947.133,80	440.116.439,34		.44
0.24	1.707.941,94	8.750.294,36	7.042.352,42		.45
/	/	3.000,00	3.000,00		.46
-0.02	- 13.048.000,00	631.484.621,74	644.532.621,79		.47
-0.15	- 7.367.893,22	40.715.971,32	48.083.864,53		.48
0.01	16.122.743,24	1.157.581.101,77	1.141.458.358,53		
0.39	/	6.767.584,36	6.767.584,36		.10
0.23	1.079.459,30	- 1.714.286,04	-2.793.745,34		.17
	21.170.428,75	-112.806.942,73	- 91.636.513,98		.18
0.23	20.090.969,45	- 107.753.644,41	- 87.662.674,96		
/	/	23.081,00	23.081,00		.50
- 0.02	- 154.331,30	7.535.102,70	7.689.434,00		.52
0.06	70.063.592,06	1.157.476.070,08	1.087.412.478,02		.53
0.06	551.503,29	10.119.287,94	9.567.784,65		.54
0,27	620.093,65	227.206.366,27	226.586.272,62		.55
-0.45	-1.104.168,86	1.335.628,13	2.439.796,99		.56
	/	2.681.111,71	2.681.111,71		.57
0.05	69.976.688,00	1.406.376.647,83	1.336.399.959,83		
0.06	1.258.329,50	-22.265.577,43	-21.007.247,93		

:

2001 2000, 1999**: 09**

2001	2000	99		
482.173.223,61	311.818.298,15	760.871.976,07		.60
16.621.379,45	10.058.453,21	21.720.884,54		.61
5.092.501,01	6.760.580,09	6.796.662,61		.62
27.882.190,31	31.294.940,93	31.540.217,25		.63
948.015,44	1.077.915,43	1.410.016,68		.64
90.326,46	14.514,44	22.231,30		.65
22.146.245,51	18.433.594,91	12.308.503,29		.66
2.250.566,84	2.091.225,61	4.019.592,07		.68
367.140,72	2.313.165,12	1.452.896,75		.69
557.571.589,36	383.862.687,89	840.142.380,56		
497.901.760,93	332.665.368,00	774.360.748,00		.70
/	/	/		.71
/	676.910,00	424.880,00		.72
/	/	/		.73
1.356.115,00	1.070.467,23	7.961.030,54		.74
135.379,02	/	/		.75
34.802.181,46	24.879.260,20	31.306.850,16		.77
1.110.575,52	3.563.434,53	2.615.112,00		.79
535.306.011,93	362.855.439,96	816.668.620,70		
22.265.577,43	21.007.247,93	23.473.759,86		.88

2001 2000

: 10

		2001	2000		
0.55	170.354.925,46	482.173.223,61	311.818.298,15		.60
0.65	6.562.926,24	16.621.379,45	10.058.453,21		.61
-0.25	-1.668.079,08	5.092.501,01	6.760.580,09		.62
-0.11	-3.412.749,71	27.882.190,32	31.294.940,93		.63
-0.12	-129.899,99	948.015,44	1.077.915,43		.64
5.22	75.812,02	90.326,46	14.514,44		.65
0.20	3.712.650,60	22.146.245,51	18.433.594,91		.66
0.08	-159.341,23	2.250.566,84	2.091.225,61		.67
-0.84	-1.946.023,40	367.140,72	2.313.165,12		.68
					.69
0.45	173.708.901,47	557.571.589,36	383.862.687,89		
0.50	165.236.392,93	497.901.760,93	332.665.368,00		.70
/	-676.910,00	/	676.910,00		.71
/	/	/	/		.72
0.27	+ 285.647,77	1.356.115,00	1.070.467,23		.74
/	+ 135.379,02	135.379,02	/		.75
0.40	9.922.921,26	34.802.181,46	24.879.260,20		.77
-0.69	-2.452.859,01	1.110.575,52	3.563.434,53		.79
0.48	172.450.571,97	535.306.011,93	362.855.439,96		
0,06	1.258.329,50	-22.265.577,43	-21.007.247,93		

:

:

:

:

-1

-

.

-

.

:

-2

-

.

-

-

.

-

.

-

.

:

-3

-

.

-

.

-

.

		:	-4
			-
	.		-
		.	-
	.		-
		.	-
		:	-5
		.	-
	.		-
		.()	-
	.		-
.1981/06/27:	81/07	28	-
.		(Actualisé)	-
		:	-6
			-
	.		-
	.		-
		:	
2001	2000		
		:	
		:	(
.2000	% 0.07	:	
) 28			
		2001	

1988

(

:

5.075.811,57..... 1990/12/31 :
13.054.633,28..... 2001/12/31 :
1990

20

:

-29

% 66 2001/12/31

70

2001/12/31

:

-30

()

2001/12/31 % 1 :
 :
 : () - 44
 .
 1988
 .
 .%24 2000 - 45
 .2000 % 2 2001/12/31 : - 47
 :
 % 30 1990
 . 718 .
 .1
 .
 2001 %15 : - 48
 .

1991

:

2001	2000	99	98	97	96	95	94	93	92	91	
40.715	48.083	30.669	42.336	52.335	75.405	68.790	40.431	31.301	8.5876	9.839	

: (-10

2000 2001 8.83

1991

2001 22.265.577,43 522.228,77

6.767.584,36

82

82 : -53

443.199,34

: -55

227.206.366,00

474.947.133,80

2001/12/31

2001/12/31

.

.

: (

93 2000

92

: -70

2001

.

()

50 2001 2000

58

2001 2000

27

:

-74

2001 2000

40

:

-77

25

2001

69

:

-79

. 2000

: (

87
2000/12/31

: -60
81 2001/12/31

2001/12/31 65 : -61
2000

8 5 2001/12/31 : - 63
25 2000/12/31
2000 2001

12 : -64

2000 2001/12/31 20 : -66

2001/12/31 8 : -68
. 2001 2000

:

1996

1991

.2000

1996

96/95 91/90 :

31

:

-

.

-

.

-

.

90

21

-

.

96

23

-

.

.

93

-

.

2000 97/96 :

· 08/91

:

.

-

-

· 5

2

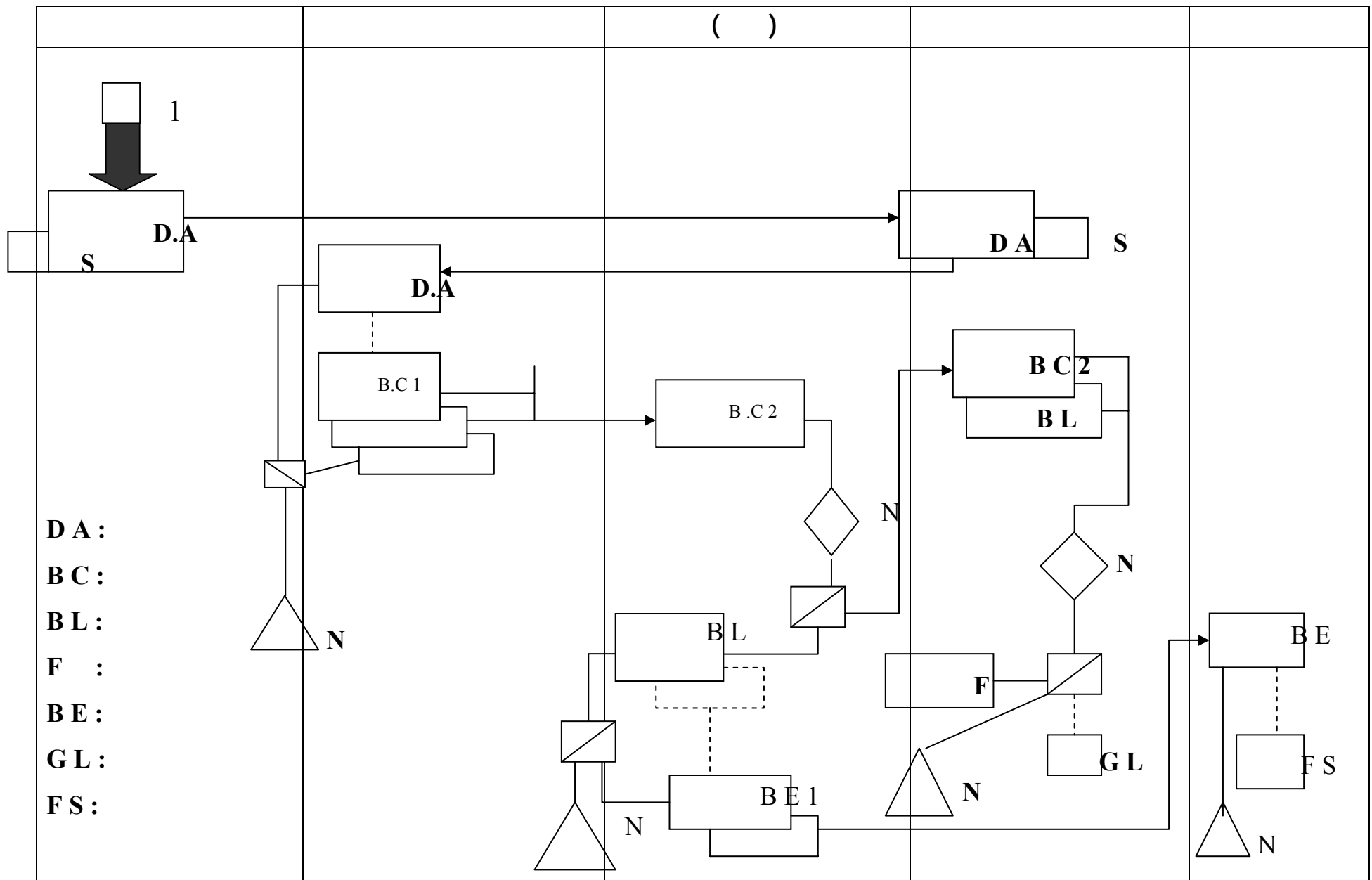
.

-

-

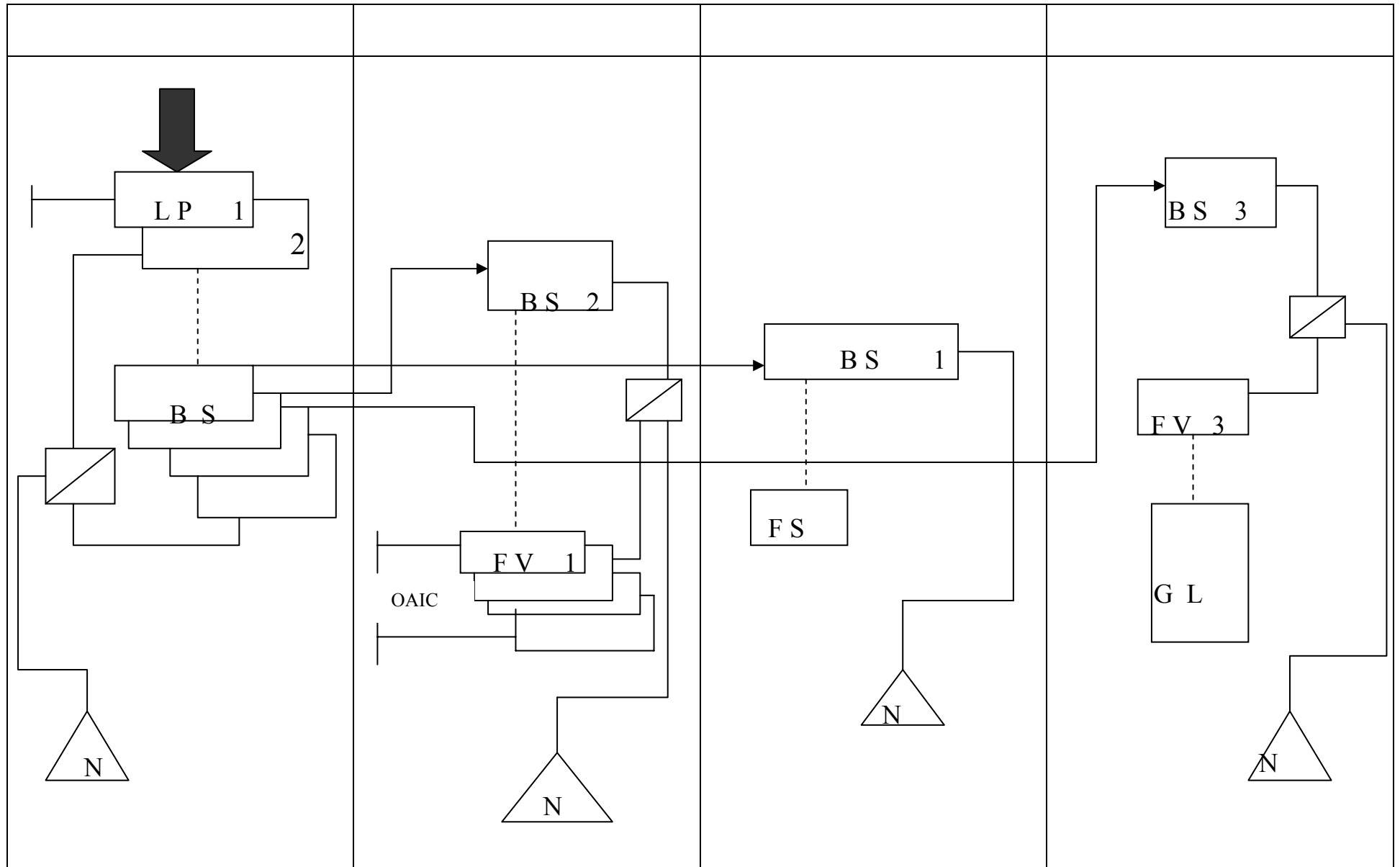
13

2000



/

: 12



LP:

BS:

FV:

OAIC:

.
 .
 .
 .
 :
 .
 -
 -
 -
 -
 -
 .
 -
 -
 -
 .
 ()
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .



			:	
			:	-1
	[1996	]·	·	-1
	[	]·	·	-2
[1996		]·	·	-3
	[1989	]·	·	-4
[1998		]·9000	·	-5
		]·	·	-6
			·	[2001
			·	-7
				[2002
	[1976	]·	·	-8
[1982		]·	·	-9
		]·	·	-10
			·	[1990
	[1990	]·	·	-11
[1984		]·	·	-12
[		]·	·	-13
[2001		]·	·	-14
[1966		]·	·	-15
			·	-16
				[1991
	[2000	]·	·	-17
[1988		]·	·	-18
	[	]·	·	-19
[		]·	·	-20

				. . .	-21
				[1998	
1980	.	.	.	.	-22
	.	.	.	.	-23
				[1996	] . -24
				[1998	
[1990		]	.	.	-25
	]	.	.	.	-26
				[1978	
	]	.	.	.	-27
				[1998	
				:	
					-1

- 01- ANDREE HUBERT, LES MISSIONS PARTICULIERE DU CAC,
[Edition : DUNOD PARIS 1991]**
- 02- AOMAR BOUKHEZAR, LA COMPTABILITE DE L'ENTREPRISE ET LE
PLAN COMPTABLE NATIONAL, [Edition : IMPRIMERIE COMMERCIALE]**
- 03- BENOIT PIGE , AUDIT ET CONTROLE INTERNE, [LES ESSENTIELLES DE
GESTION 1997].**
- 04-BERNARD COLLASSE, ENCYCLOPEDIE DE COMPTABILITE CONTROLE
DE GESTION ET DE L'AUDIT, [PARIS 2000].**
- 05-BERNARD GOBEL , BERANRD MARRY, AUDIT QUALITE INTERNE .**
- 06- CARLIER ALPHONSE, STRATEGIE APPLIQUE A L'AUDIT DES SYSTEMES
D'INFORMATION LES APPROCHES METHODOLOGIQUES ET L'AUDIT
QUALITE, [PARIS HERMES 1994].**
- 07- CLAUDE BAILLY-MASSON, COMPARAISON DE LA MISSION DU C.A.C
FRANCAIS AVEC CELLE DU CONTROLEUR DES COMPTES SIUSSE , [H.E.C
LAUSANE 2000]**
- 08-COOPERS ET HYBERAND , LA NOUVELLE DE CONTROLE INTERNE ,
[IFACI 2000]**

- 09-DILIGENCE PROFESSIONNELLE DU CAC,
[O N EXPERT COMPTABLE ET CAC]**
- 10-DJELLOUL SACI, COMPTABILITE DE L'ENTREPRISE ET SYSTEME
ECONOMIQUES L'EXPERIENCE ALGERIENNE , [O P U]**
- 11- E G NOZZI, LA VERIFICATION DU BILAN , [DUNOD 1964]**
- 12-ETIENNE BARBIER, L'AUDIT INTERNE PERMANENCE ET ACTUALITE ,
[Edition : ORGANISATION COLLECTION AUDIT 1996].**
- 13- F. JONO ET AUTRE , GUIDE PRATIQUE POUR LE CONTROLE INTERNE
, [Edition : DUNOD 1971].**
- 14- GEORGES DEPALLENS, JEAN- PIERRE JOBARD, GESTION FINANCIERE
DE L'ENTREPRISE, [Edition : SIREY PARIS 1990].**
- 15- GEORGES EGG, LES MOTS DE L'AUDIT, [Edition : LIAISON PARIS 2000]**
- 16- GERMOND RENE RENAULT, REVISION ET CERTIFICATION
COMPTABLE, [COLLECTION EXPERTISE COMPTABLE 1987]**
- 17- GILBERT REIBOLD, L'AUDIT EXTERNE AUX SERVICES DES
DIRIGEANTS D'ENTREPRISES, [Edition : HOMMES ET TECHNIQUES 1975]**
- 18- GILLE CHEVALIER, PRINCIPES DE VERIFICATION, [UNIVERSITE LAVAL
1973].**
- 19- G MAURY .GMULL, ECONOMIE ET ORGANISATION DE L'ENTREPRISE,
[Edition : FOUCHER 1979]**
- 20-HAMINI ALLEL, LE CONTROLE INTERNE ET L 'ELABORATION DE BILAN
COMPTABLE, [O P U 1993]**
- 21-HOCINE HAMDANI , STATISTIQUE DESCRIPTIVE, [O P U ALGER .]**
- 22- JAQUES BERNARD, THEORIE ET PRATIQUE DE L'AUDIT INTERNE,
[Edition : ORGANISATION PARIS 2000]**
- 23- J C B BONTJE, L'AUDITOR FAITES L'AUDIT ET LE PLAN STRATEGIQUE
DE VOTRE ENTREPRISE, [Edition : MAXIMA 1991]**
- 24- J E COMBES ET MC LABROUSSE, AUDIT FINANCIERS ET CONTROLE DE
GESTION FONDEMENT ET CAS PRATIQUE, [PUB UNION EDITION 1997]**
- 25- J -MAILLER , INITIATION AU CONTROLE COMPTABLE, [Edition :
ECONOMIE ET HUMANISME 1973].**
- 26-KHAFRABI MOHAMED ZINE, COMPTABILITE DES SOCIETES, [BERTI
EDITION ALGER 1996]**

- 27-LEO PAUL LAUZON, CONTROLE DE GESTION, [Edition : ESKA SARL PARIS 1980]**
- 28-MARC THORIN, L'AUDIT INFORMATIQUE , [HERMES SCIENCE PUBLICATION PARIS 2000].**
- 29- M. JERVAIS, CONTROLE DE GESTION PAR LE SYSTEME BUDGETAIRE, [LIBRAIRIE VUIBERT 1987]**
- 30- MOHAMMED BOUHADIDA, DICTIONNAIRE DES FINANCES, DES AFFAIRES ET DE MANAGEMENT, [CASBAH EDITION 2000]**
- 31- MOKHTAR BELAIBOUD, GUIDE D'AUDIT FINANCIERS ET COMPTABLE [Edition : MAISON DES LIVRES]**
- 32- MICHEL VIGIER, METHODE D 'ASSURANCES QUALITE -FIABILITE ET D'EXPERIMENTATION, [Edition : MALOINE SA PARIS 1981]**
- 33- NACER EDDINE SAADI, ALI MAZOUZ, LA PRATIQUE DU COMMISSARIAT AUX COMPTES EN ALGERIE, [Edition : SOCIETE NATIONALE DE COMPTABILITE 1993]**
- 31- NGUYEN HONG THAI, LE CONTROLE INTERNE METTRE HORS RISQUES L'ENTREPRISE , [Edition ORGANISATION 1999]**
- 32-PASCAL SIMONS, AUDIT FINANCIER, [Edition : ORGANISATION 1987]**
- 33-PATRICK ATLAN, REPENDRE UNE ENTREPRISE EN DIFFICULTE, [Edition: ORGANISATION 1995]**
- 34- PIERRE FERROUK, AUDIT DE LA PROCEDURE DE REDRESSEMENT, [E.F.E 1996]**
- 35- REMLI MOULOU, APPROCHE COMPARATIVE DES COURS DES COMPTES FRANCAIS ET ALGERIENNE, [O P U 1987]**
- 36-ROBERT BRIEN, C A .JEAN SENEAL C A, CONTROLE INTERNE ET VERIFICATION, [Edition : PREFONTAINES I N C 1984]**
- 37- ROLAND CHARLES, AUDIT ET GESTION DE L'ENTREPRISE AGRICOLE, [Edition : FRANCE AGRICOLE]**
- 38- SMAIL ARBAJI, LA COMPTABILITE DE L'ENTREPRISE, [Edition : ENAP 1990]**
- 39- VANDEVILLE PIERRE, CONDUIRE UN AUDIT QUALITE METHODOLOGIE ET TECHNIQUES, [PARIS AFNOR 1995]**

- 01- GUIDE DE L'AUDIT ET DE COMMISSARIAT AUX COMPTES, SOCIETE NATIONALE DE COMPTABILITE.**
- 02- J O N° 24 DU 17/04/1996 CODE DEONTOLOGIQUE DE LA PROFESSION EXPERT COMPTABLE COMMISSAIRE AUX COMPTES, Imp OFFICIELLE ALGER**
- 03- L'AUDIT INTERNE DE L'ENTREPRISE MINISTERE DE LA RESTRUCTURATION INDUSTRIELLE ET DE LA PARTICIPATION, MAI 1995.**
- 04-L'EXPERT COMPTABLE ET LES PME REVISEUR OU CONSEILLER, U.R.C.C - H E C LAUSANE 2001**
- 05-MANUEL DE VERIFICATION ANNUELLE, BUREAU DE VERIFICATEUR GENERAL CANADA 1999**
- 06- MANUEL DE VERIFICATION DE L'OPTIMISATION DES RESSOURCES BUREAU DE VERIFICATEUR GENERAL CANADA 2002.**
- 07- NORME POUR LA PRATIQUE PROFESSIONNELLE DE L'AUDIT INTERNE INSTITUT DE L'AUDIT INTERNE IFACI 2001**
- 08- REVU ALGERIENNE DE LA COMPTABILITE ET D'AUDIT, SOCIETE NATIONALE DE LA COMPTABILITE N° 02 1994**
- 09- REVU TECHNIQUE AUDIT INFO SOCIETE NATIONALE DE COMPTABILITE N° 02 1990**
- 10- TECHNIQUE DE COLLECTE DES ELEMENTS PROBANTS, BUREAU DE VERIFICATEUR GENERAL CANADA 1994.**

17		: 1
23		: 2
40		: 3
43		: 4
108		: 5
109		: 6
145	2001- 2000- 1999	: 7
146	2001-2000	: 8
147	2001- 2000- 1999	: 9
148	2001- 2000	: 10

26	()	: 01
26	()	: 02
28	()	: 03
66		: 04
85		: 05
86		: 06
97		: 07
100		: 08
104		: 09
106		: 10
126		: 11
128	/	: 12
130	/	: 13