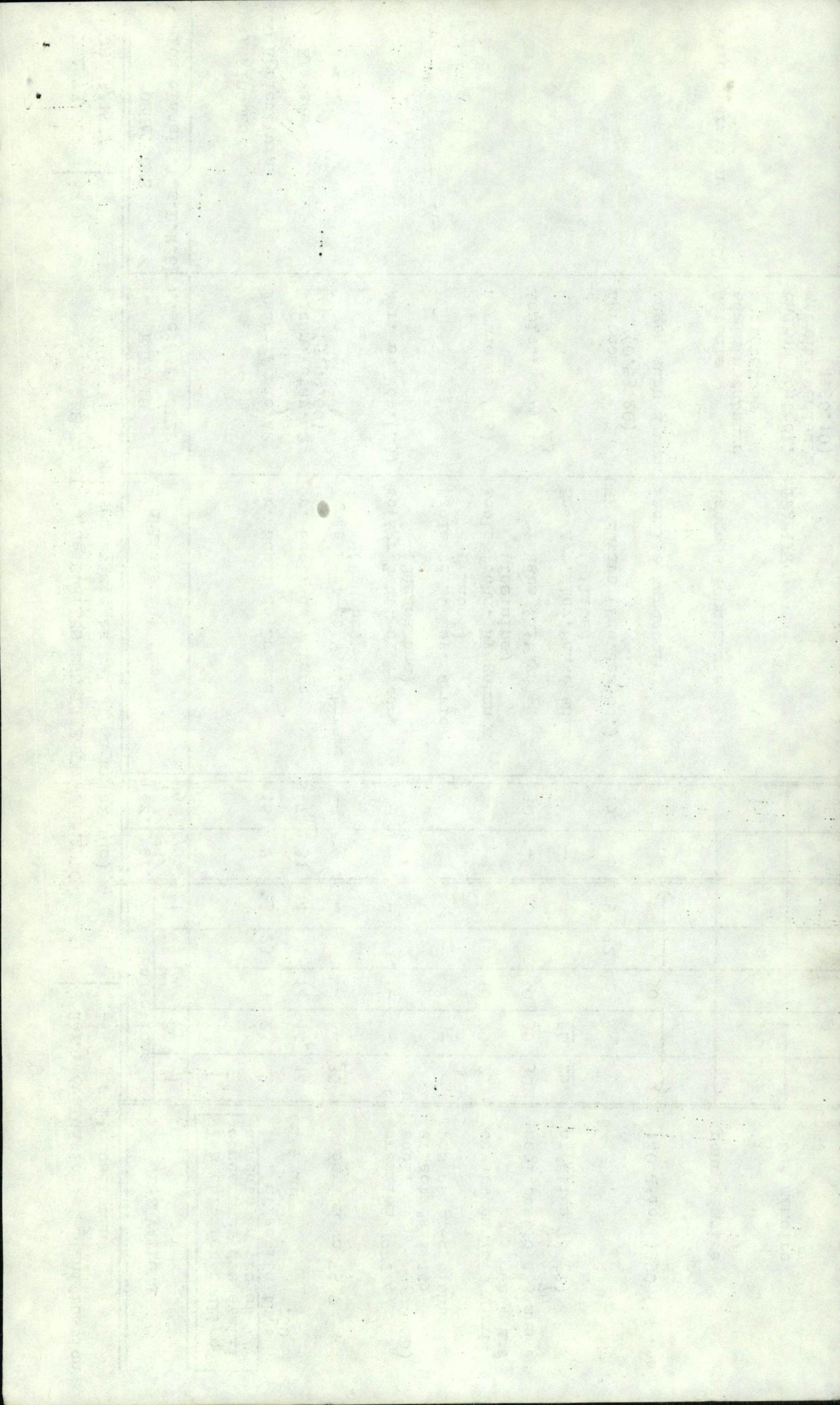


RWA 73/002
JB. 3/1977

PREVISIONS de SORTIES ENSEIGNEMENT-FORMATION
(Bourses et stages à l'étranger exclus)

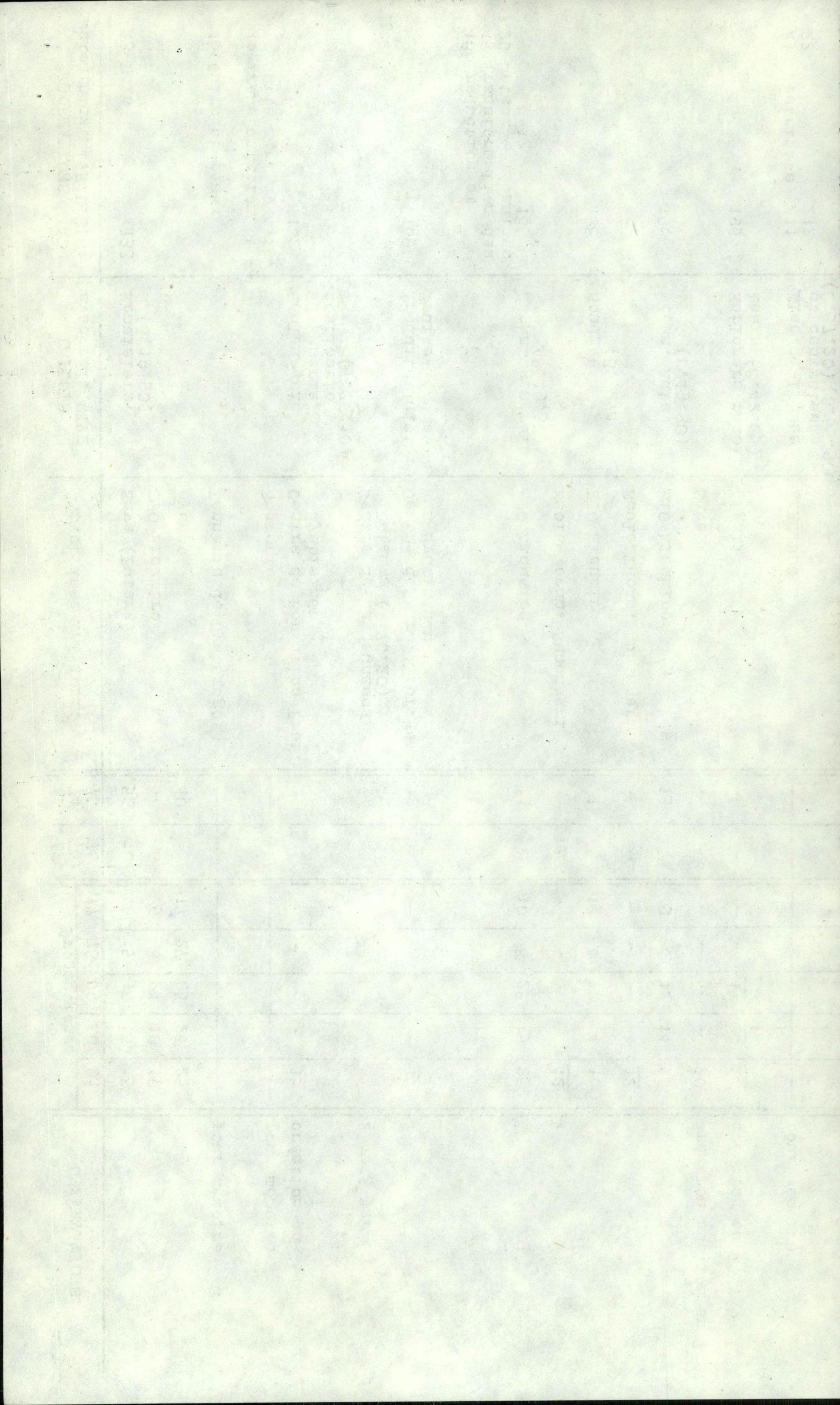
Réf.: évaluation et planification
de l'encadrement

FORMATIONS (selon classif. I.E.D.R.S.)	EMPLOIS avec Réf. CITP	Etablissement formateur	réf. 74/ 75	réf. 75/ 76	Projections						OBSERVATIONS
					77	78	79	80	81		
0 AGRICOLLES											
00 Agriculture	Techn. Agric. A2	Gr. Scol. de Butare	15	?	23	23	23	23	23	23	Les chiffres soulignés concernent des établis- sements en projet effectifs th.: 160
01 Elevage	Techn. Vétér. A2 (5.99.60)	Gr. Scol. de Butare	7	31	14	14	14	14	14	14	
	Agr. et Vét. (A3)	Ecole Agr. et Vét. Ngarama (Byumba)	-	-	-	-	-	-	-	<u>30</u>	
		Ec. Agr. Zoot. et Vétér. (Busasamana)	-	-	-	-	-	-	-	-	création 79 ? 4 ans scol. effectifs : 145 (FED) pas de précisions
		Ecole Tech. Moy. Agric. (Kinoni)	-	-	-	-	-	?	-	-	
		Ecole Techn. Nyagshanga (féminine)	-	-	-	15	18	20	20	25	ouvert en 76. Format. en 4 ans scol. portée à 3 ans en 75 création 78 (?)
		Nyamishaba (Kibuye)	30	-	30	-	30	30	30	30	
		Ec. Agr. Elev. Santé anim. (Rilima)	-	-	-	-	-	-	<u>20</u>	<u>25</u>	
		UMR Butare (Fac. des Sc.)	5	5	9	12					140 d'ici 1990 (14 ans)
		Faculté Agronomie					50				
05 Coopération	50	Banques Populaires TRAFFIPRO									pour mémoire pour mémoire



FORMATION (selon classif. I. E. D. E. S)	EMPLOIS avec réf. C.I.T.P	Etablissement formateur	Prévisions						OBSERVATIONS		
			réf. 74/ 75	réf. 75/ 76	77	78	79	80		81	
06 Animation Dévelop. rural	employés admin. acheteurs (4.22.10) encadrement Moniteurs agri (vulgarisateurs) Mon. agri. vulgar. Agron. Assist. Vét. Assist. agric.	CENAC Centre de Murambi Centre de Murambi MINAGRI (sur le terrain) CERBAR (sans déperdition) Sections Familiales (sans déperdition)								projet militaires perfection./spécialis.: 2.532 sur 5 ans effectifs 75.76 : 1435 " : 4980 effectifs 75.76 : 6455 " : 7800	
1-2 SCIENTIFIQUES et TECHNIQUES	Bacheliers es Sciences	Licenciés es Sciences UMR (0.22.20) Ingénieurs civils des constructions Centre de Murambi	10	10	20	22	24	25	25	189 Bach. Sc pendant pé- riode Plan mais 148 iront 2ème cycle (Sc. Agro-Sc. Appl.)	
11.12 Génie Civil Bâtiment	Topographes (0.33.30) Wagons (9.51) "Construction"	Save Butare EFO Kicukiro A3 " TP (A2) Ecole Technique Ruhengeri ou Gikongoro ? (ou Byumba)	10	12	20	22	41	9	9		
115	Plombiers (8.71.05)	Save	22	22	22	20	20	20	20	12?	création section en 78
116	Personnel station pomp. et épur. céramique (8.92)	ELECTROGAZ Ecole de céramique (ex Gasagara)	-	-	-	-	-	-	-	20	pour mémoire réouverture 1978 à Kigali ou Butare

Date	Description	Particulars	Debit	Credit
1891	Jan 1	Balance		100.00
	Feb 1	By Cash	50.00	
	Mar 1	To Cash		25.00
	Apr 1	By Cash	75.00	
	May 1	To Cash		100.00
	Jun 1	By Cash	125.00	
	Jul 1	To Cash		150.00
	Aug 1	By Cash	175.00	
	Sep 1	To Cash		200.00
	Oct 1	By Cash	225.00	
	Nov 1	To Cash		250.00
	Dec 1	By Cash	275.00	
	Total		1000.00	1000.00



FORMATIONS (selon classif. IEDES)	EMPLOIS avec réf. CITP	Etablissement formateur	réf. 74/ 75	réf. 75/ 76	Projections							OBSERVATIONS	
					77	78	79	80	81				
23 Transports et Manu- tention	234 260	Commissaires expéditeurs Aéronautique (3.59.50)	ORFPPN	-	-	-	12	-	-	-	-	-	pour mémoire session 12 mois envisa- gée en 1977 (12 part.?)
24 Arts graphiques et Photographiques	242 243	Conducteurs de véhicules (9.85.90) Typographes (9.21.20)	ORFPPN	-	-	-	-	20	25	25	25	30	création 1977 pour mémoire pas de statistiques projets
3 COMMERCIALES TOURISTIQUES HOTELLIERES	31 329	Hôtesses de l'air (3.94.90) Hôtellerie Restauration	ORFPPN	-	-	-	-	20	25	25	25	25	600 sur 5 ans ?
220	213	Télécommuni- Opér. Techniciens Electriciens (8.55.10) Electro-mécan. A2 (8.51.10)	Ecole des Télécommuni- Save (Butare) Ecole Techn. Ruhengeri ET0 Kicukiro	-	-	-	-	-	x	x	x	-	projet 1978 création en 78 ?

1911

1912

1913

1914

1915

1916

1917

1918

1919

1920

1921

1922

1923

1924

1925

1926

1927

1928

1929

1930

1931

1932

1933

1934

1935

1936

1937

1938

1939

1940

1941

1942

1943

1944

1945

1946

1947

1948

1949

1950

1951

1952

1953

1954

1955

1956

1957

1958

1959

1960

1961

1962

1963

1964

1965

1966

1967

1968

1969

1970

1971

1972

1973

1974

1975

1976

1977

1978

1979

1980

1981

1982

1983

1984

1985

1986

1987

1988

1989

1990

1991

1992

1993

1994

1995

1996

1997

1998

1999

2000

2001

2002

2003

2004

2005

2006

2007

2008

2009

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2023

2024

2025

2026

2027

2028

2029

2030

2031

2032

2033

2034

2035

2036

2037

2038

2039

2040

2041

2042

2043

2044

2045

2046

2047

2048

2049

2050

2051

2052

2053

2054

2055

2056

2057

2058

2059

2060

2061

2062

2063

2064

2065

2066

2067

2068

2069

2070

2071

2072

2073

2074

2075

2076

2077

2078

2079

2080

2081

2082

2083

2084

2085

2086

2087

2088

2089

2090

2091

2092

2093

2094

2095

2096

2097

2098

2099

2100

2101

2102

2103

2104

2105

2106

2107

2108

2109

2110

2111

2112

2113

2114

2115

2116

2117

2118

2119

2120

2121

2122

2123

2124

2125

2126

2127

2128

2129

2130

2131

2132

2133

2134

2135

2136

2137

2138

2139

2140

2141

2142

2143

2144

2145

2146

2147

2148

2149

2150

2151

2152

2153

2154

2155

2156

2157

2158

2159

2160

2161

2162

2163

2164

2165

2166

2167

2168

2169

2170

2171

2172

2173

2174

2175

2176

2177

2178

2179

2180

2181

2182

2183

2184

2185

2186

2187

2188

2189

2190

2191

2192

2193

2194

2195

2196

2197

2198

2199

2200

2201

2202

2203

2204

2205

2206

2207

2208

2209

2210

2211

2212

2213

2214

2215

2216

2217

2218

2219

2220

2221

2222

2223

2224

FORMATIONS

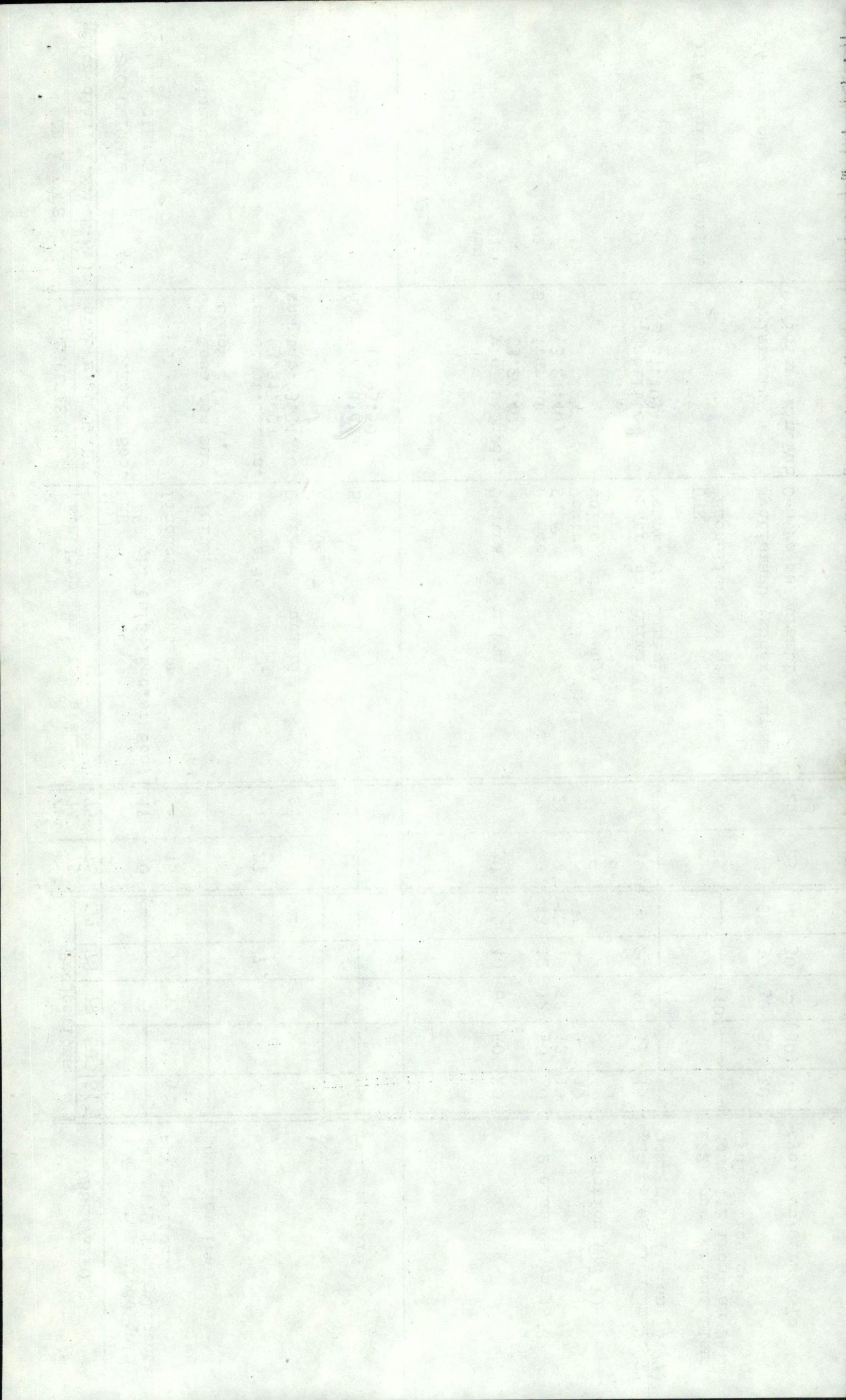
EMPLOIS

Etablissement formateur

réf 74/ 75	réf 75/ 76	77	78	79	80	81
------------------	------------------	----	----	----	----	----

OBSERVATIONS

selon clas. I.E.D.E.S.)	avec réf. C.T.P.P										
4 ECONOMIQUES FINANCIERES	40 Eco.Sc.Ec.et Soc.	UNR (Bach. ès Sc.Eco.et Soc) Licenciés gestion	17	20	38	53	65	55	59	59	184 pour période quinq. mais 119 iront licence Sc. gestion.
48 Finances	Commissaires aux comptes (1.10.20)	Miniplan									pour mémoire
43 Banques	rec.compt.commun. (3.31.90) comptab.(3.31.10)	Centre de Murambi Centre de Murambi Banques Populaires	51	27	-	?					pour mémoire
48 Assurances	employés d'assur. (3.93.50)	SONARWA									pour mémoire
5 ADMINISTRATIVES et JURIDIQUES											
50 Emplois de bureau	501 Dactylo (sténod.) (3.21.40)	Centre de Muhima		30	110	40	60	50	40		
	502 Secrétariat (3.21.40)	Nyundo Rwaza Centre de F.P. Féminine Collège de Gisenyi Ruhengeri	14 21	9 7	13 10	12 10	12 12	30 12	30 15	30 10	+ 2 classes en 1978 ? 1 section (78 ?)
	503 Comptabilité (3.31.10)	Centre de Muhima Compt.OCAM Miniplan		30	-	20	10	15	15		pas de section en 76/77 pour mém. (66 en 76.77)
51 Administr. générale		UNR Bacheliers ès Lettres	6	25			110				222 pour période Plan dont 112 iront en 2è cycle (licence)
54 Justice		Magistrats Officiers Min.Pub	25	23	68	30	30	30	30		cycle en Mars 1978



FORMATIONS

EMPLOIS

Etablissement formateur

Projections

OBSERVATIONS

(selon clas. I.E.D.E.S)

avec réf. CITP

592 droit

Poste

UNR

Centre de P. Postale Gisen.

réf. 74/75

réf. 75/76

10

10

26

34

10

10

10

10

27

10

6 MEDICALES et SOCIALES

60 Médecine

Médecins (Doc. en médéc.)
Fac. de médéc.
(0.61.40)

13

13

?

18

43

45

45

45

Bacheliers Biol.hum. (3a)

16

20

20

20

20

20

20

20

Assist.Médicaux
(0.62.10)

Kigali Biol.hum.
Butare (méd. moy.)
Collège St André (?)
Gitarama méd. moy.

18

20

20

15

20

15

15

15

Nemba
Kigali
Ecole Prof.de Kibungo
Mugonero (privé)

?

7

14

25

25

25

25

25

Infirmières
(0.71.10)

Sc.Infirmières

12

12

11

11

11

11

11

12

Kabgayi
Rwamagana

15

13

19

15

15

20

19

10

ESSI

12

12

11

11

11

11

11

12

Inf.accouc.hosp.
(0.73.10)

auxiliaires
(0.74.10)

12

13

19

14

15

20

19

20

Kirinda
Rwamagana

30

32

32

32

32

32

32

604

Labo

Ecole de techn.de Labo

16

19

19

18

18

18

18

18

63 Service social

Assist.et Mon.Soc
Monit.(0.93.10)

Butare diplômées
moyenne

20

7

20

20

20

20

20

20

Mon.soc.et comm-
munes

Murambi

28

27

26

28

28

28

28

28

Karubanda inférieure
moyenne

19

9

27

18

25

(24)

(24)

(24)

64 Hygiène

Techn.assainis.
" auxiliaires

Centre Nutrit.Fuhengeri
Minisanté

15

15

15

15

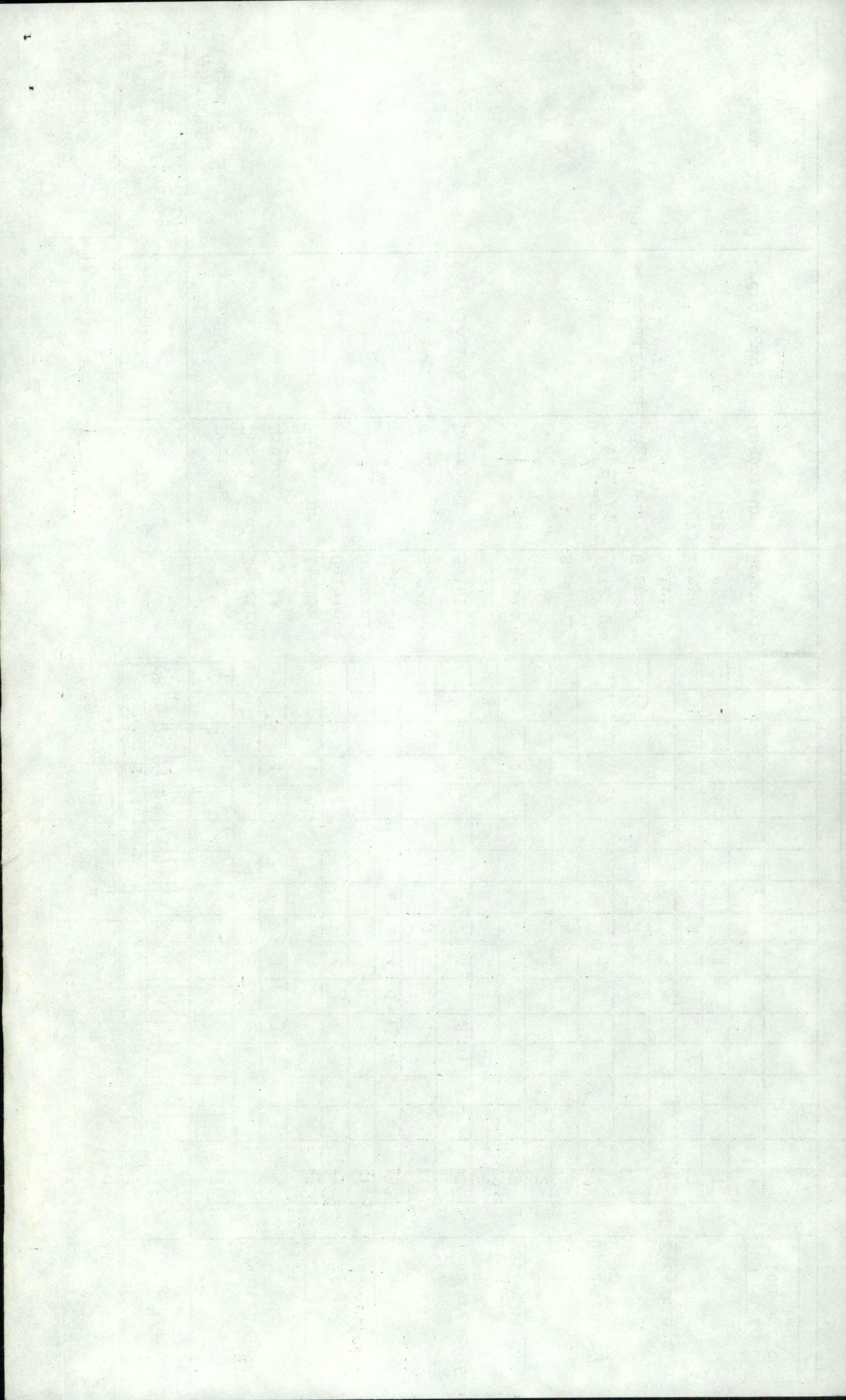
15

15

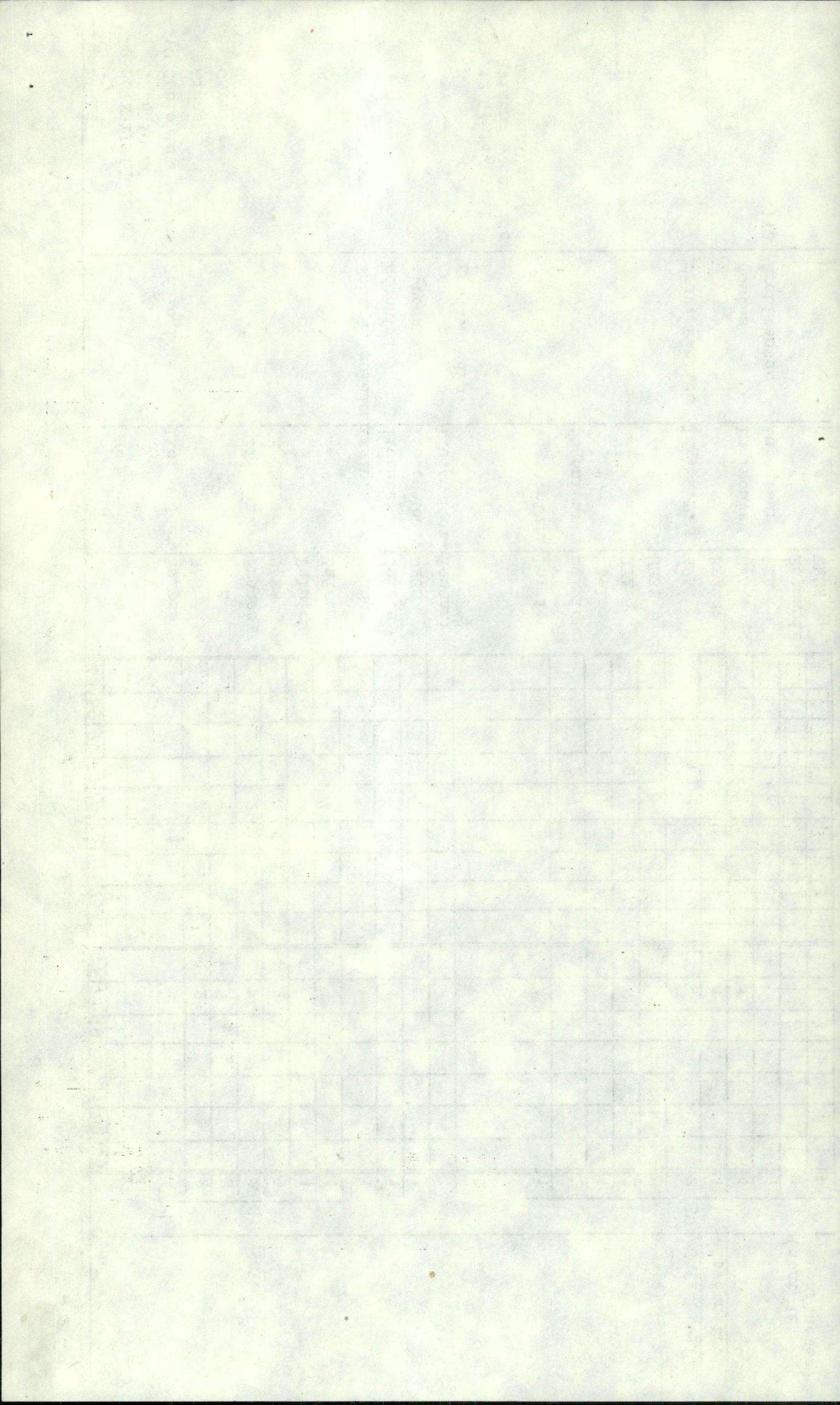
15

15

renseignement non obtenus
15 (sur 24 mois)
150 (sur 12 m) avec déper-
dition 14%



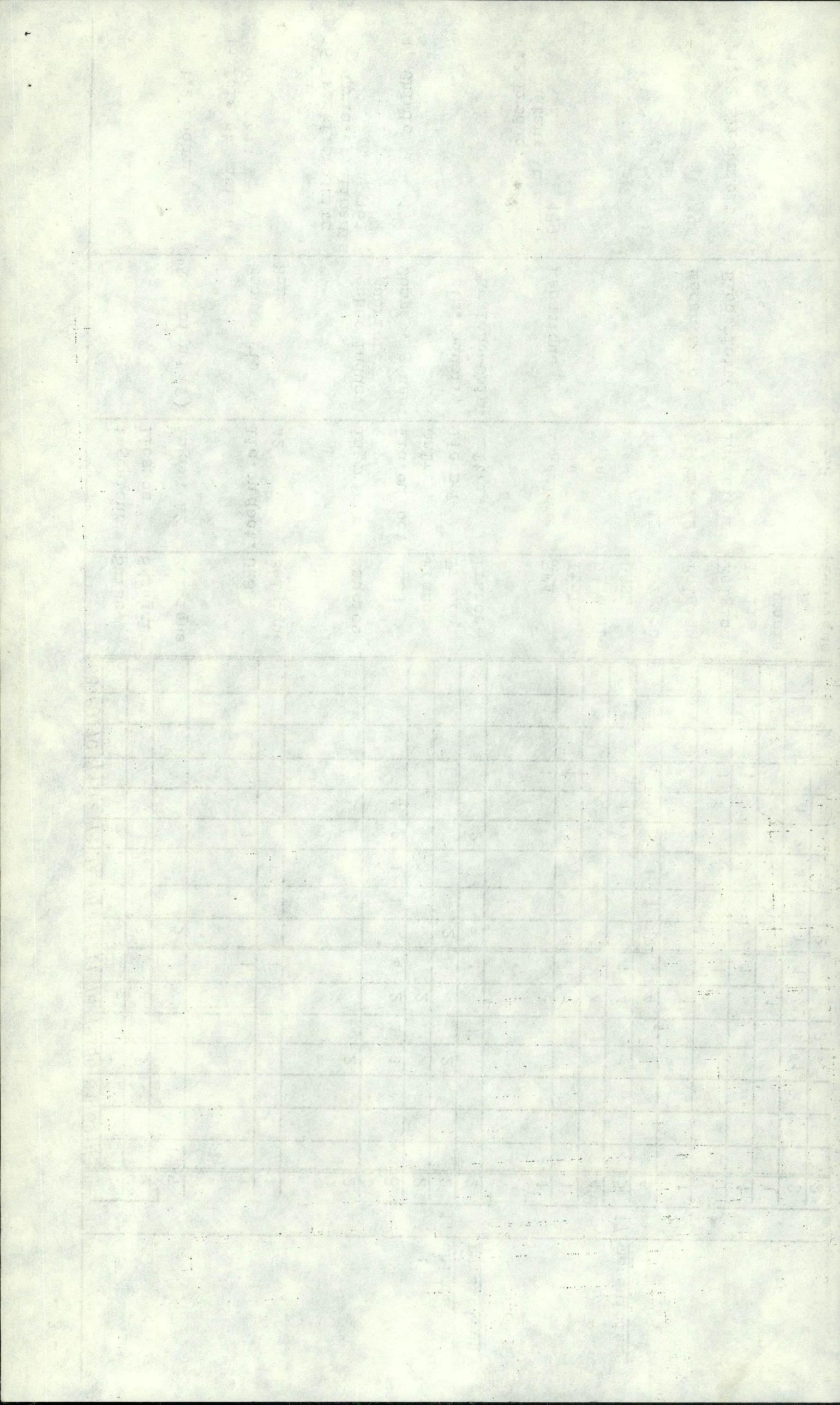
1-2 SCIENTIFIQUES et TECHNIQUES																					
10 Géologie	101	Géologie	Lic. ou doct.	Suisse	68	69	70	74	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
Mines		"	"	Roumanie					2					2							2
Carrières		"	"	URSS					1	4	3			1			4	3			8
		maîtrise		France					2												2
		ingénieur		URSS					1	2	1		1	2	1				1		5
		"	"	Belgique																	1
		"	"	Zaire								1						1			1
109 Divers		Energie solaire	ingén.spéc.	France									1		1						1
		géochimie	licence	Suisse					1					1							1
		agrochimie	lic. ou doct.	URSS	1									1							1
		géologie géo-graph. hydro.	lic. ou doct.	Roumanie								1				1					1
11.12 Génie civil - Bâtiment - mat. de construction	111	génér. constructions	ingén. civil	Belgique			1							1							1
			ingénieur	Belgique			2						2								2
			"	Italie			1									1					1
			"	RFA			2						2								2
			"	URSS	1			2	1	4			3	1	4						8
		Trav. Publics	Ing. T.P.	RFA			1						1		1						2
		Routes	Ing. routes	RFA						1				1							1
		Architectes	ingénieur	RFA			1							1							1
	112		"	Roumanie						1											1
			"	URSS						3	3										6
														21		30					
														<u>géologues</u>		<u>génie civil</u>					
																<u>bât. constr.</u>					
																		(dont 12 architectes)			



	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83		
1.2 Technique																	5	Technique" (?)
13 Bois et matières connexes 131																	1	ingénieur
																	3	licence
																	5	ingén. A2
16 Transf. produits agric. et aliments 161																	2	Suisse
																	2	Sénégal
17 Chimie 171																	8	Belgique
																	2	URSS
																	2	Maurice
																	2	URSS
																	2	France
																	2	France
																	2	France
																	2	France
1.2 Produc. Transf. métaux - mécan. 189																	1	Mécanique
																	1	ingénieur
																	1	"
																	4	"
																	5	"
																	5	techn. A2
																	1	techn. A2
																	1	ingénieur
196																	1	Mécan. Auto
21.22 Electricité																	8	Electricité
																	2	A2

14 chimistes et
physiciens

17 mécaniciens

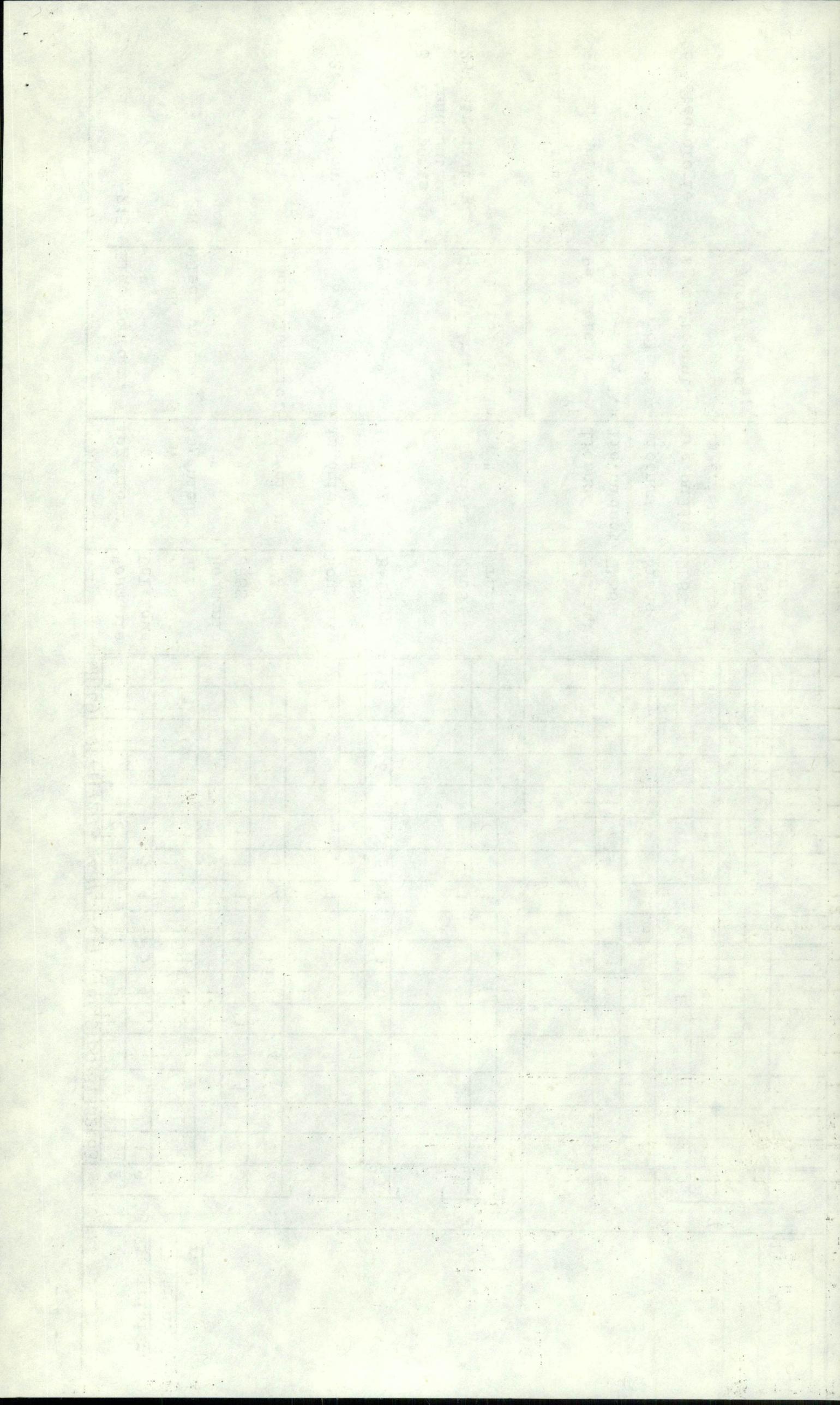


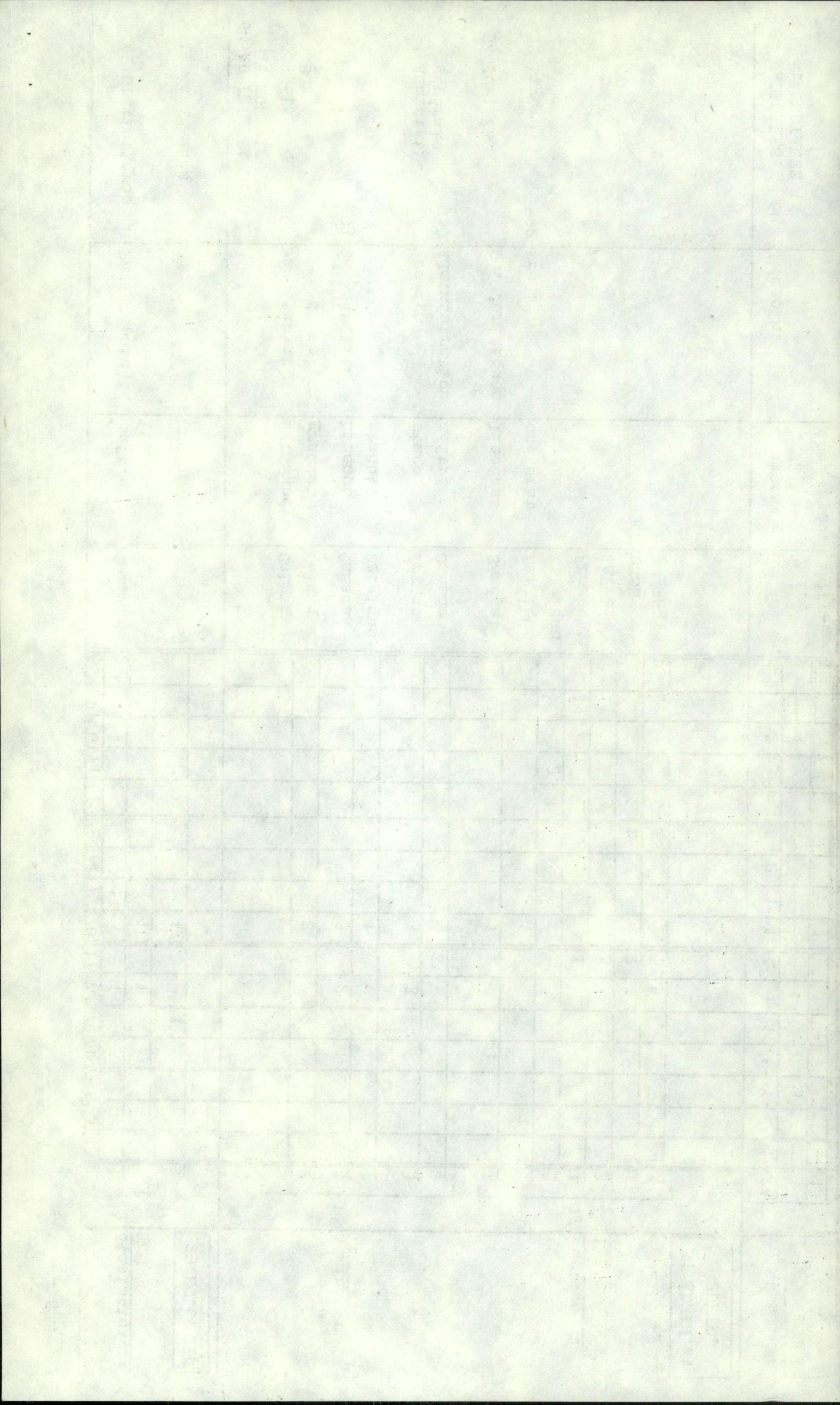
	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
215 Electromécan.						2											2
							5	4		5	4						9
																	33
218 Electronique																	1
		1				1				1							1
							1	1				1	1	1			3
2. Polytechnique								4									4
																	1
								1					1				1
23. Transports et manutention																	1
																	1
																	15
234 Aéronautique																	1
								1									1
								1			1						2
25 Sciences humaines																	1
																	1
																	2
251 Psychologie																	1
																	1
																	1
26 Météorologie																	1
																	1
																	1
																	7

Electriciens
Electron.
radio

Météorologues

158 SCIENTIF.
et TECHN.





7- PEDAGOGIQUES

71 Enseignement général

	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
Pédag. Sociol.				1	2		4			2	1	4					6
Psycho-pédag.					1		1				1	1					1
"																	1
"										1							1
Pédagogie									2		2						2
Sc. de l'Educat.					7					7							7
Mathématiques								1			1	1					1
doctorat								2				2					2
maîtrise																	1
"																	1
Lic. (ou doc.)						1	3	4			1	3	4				8
"							1										1
Lic.-maîtr. ou doct.						3					1	2					3
Licence									1					1			1
Maths Phys.					2		1				2						2
Lic.-maîtr. ou doct.							1					1					1
doctorat							3										3
Sc. Physiques					1					1							1
Lic.-maîtr. ou doct.																	1
Licence					1							1					1
"								1									1
ingénieur			1														1
Phys. et Sc. ingén.					1												1
Lic. ou doct.																	1
Scien. Natur.					1			2			2	1					3

18 Pédagogie

28 Maths et Phys

1910
1911
1912
1913
1914
1915
1916
1917
1918
1919
1920

1921
1922
1923
1924
1925
1926
1927
1928
1929
1930

1931
1932
1933
1934
1935
1936
1937
1938
1939
1940

1941
1942
1943
1944
1945
1946
1947
1948
1949
1950

1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960

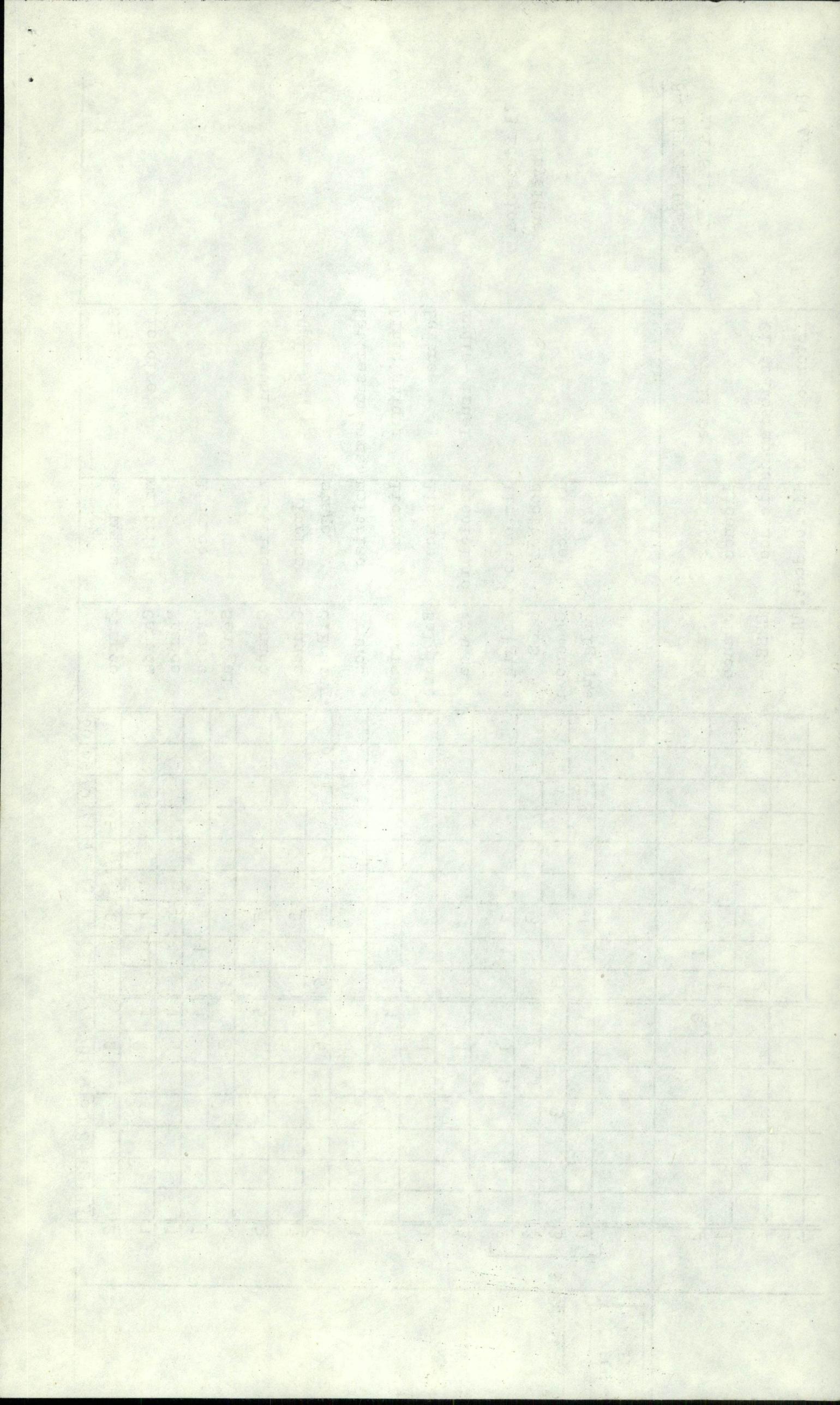
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970

	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
Sciences							2				2						2
Histoire						1		1		1							1
								1		1							1
								1		1							1
Géographie							5			5							5
Anglais							5		6	5							5
Lettres Modernes								1		1				6			6
Linguistique								1		1							1
Lettres									1				1				1
Audio-visuel									1								1
73 Education Physique																	2
							1	1			1	1					3
							3					3					3
							1			1			3				3
										1							1
8- LITTÉRAIRES et ARTISTIQUES																	2
801 Journalisme						1		1		2							2
									1				1				1
803 Cinématographie									2								2
81 Arts						1				1							1

77 ENSEI
GENE

9 Educ. Phys

86 FORMS
PEDAG



83	Bibliothéconomie	Licence A1	France Belgique	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83
89	Muséologie	Licence A1	Sénégal Sénégal Niger							3	2	1	1						
99 Divers	Philologie romane	Licence	Belgique									1				1			

rentreront en

77	78	79	80	81	82	83
146	153	98	65	23	15	1

TOTAL
501
GENEVE

16 L
A

Pays hôtes :	
URSS (157)	RFA (20)
Belgique (135)	Italie (17)
France (46)	Zaire (16)
Sénégal (23)	RDA et Cameroun (3)
Roumanie et Canada (22)	Suisse (14)
	Uganda (8)
	Chine et Niger (1)
	gde Bretagne (6)
	Kenya (4)
	Maurice (2)
	Chine et Niger (1)

NOTA : Les formations en mathématiques, physique, histoire, géographie, anglais, sciences, sciences naturelles, destinées probablement à de futurs professeurs dans ces disciplines, ont été classées dans la rubrique 7 des formations pédagogiques.

En 1976 (seule année où cet élément est connu) sur 100 boursiers partis :
85 garçons et 15 filles.

