



MENFP

Statistiques globales et analyse des résultats



Enseignement secondaire technique

Année scolaire 2005/2006

Enseignement secondaire technique
Année scolaire 2005/2006

Jérôme Levy

Service des Statistiques et Analyses

copyright: Ministère de l'Éducation nationale et de la Formation professionnelle, 2007

ISBN: 978-2-87995-937-5

rédaction: Jérôme Levy, 29, rue Aldringen, L-2926 LUXEMBOURG

tél.: 478-5189 / e-mail: levy@men.lu

<http://www.script.lu>

layout: Nathalie Fritz, Chantale Kinn

TABLE DES MATIERES

TABLE DES MATIERES

Statistiques globales

a) effectif global.....	11
b) sexe.....	11
c) enseignement public et enseignement privé.....	11
d) nationalité.....	12
e) répartition par âge.....	13
f) statistiques comparatives	14
g) répartition des élèves par bâtiment dans les différents cycles et régimes de l'EST.....	15

Analyse de la promotion des élèves

Remarques préliminaires	27
-------------------------------	----

1. Bilan du cycle inférieur28

1.1. Les différentes classes du cycle inférieur.....	31
1.1.1. La classe de 7 ^e	31
1.1.2. Les classes de 8 ^e	36
1.1.2.1. La 8 ^e théorique.....	36
1.1.2.2. La 8 ^e polyvalente.....	41
1.1.3. Les classes de 9 ^e	46
1.1.3.1. La 9 ^e théorique.....	46
1.1.3.2. La 9 ^e polyvalente.....	51
1.1.3.3. La 9 ^e pratique.....	56
1.1.4. Observations finales.....	61
1.1.4.1. Cycle inférieur - résumé rétrospectif de la promotion.....	61
1.1.4.2. Taux d'admission par année d'études et par bâtiment.....	62

Régime technique - analyse de la promotion des élèves

Remarques préliminaires	65
-------------------------------	----

2. Bilan du cycle moyen – régime technique.....66

2.1. Les différentes classes du cycle moyen – régime technique.....	68
2.1.1. La classe de 10 ^e	68
2.1.1.1. Les différentes divisions de la classe de 10 ^e	70

TABLE DES MATIERES

2.1.2. La classe de 11 ^e	76
2.1.2.1. Les différentes divisions de la classe de 11 ^e	78
2.1.3. Cycle moyen - résumé rétrospectif.....	84
3. Bilan du cycle supérieur – régime technique.....	86
3.1. Classes de 12 ^e – régime technique.....	86
3.1.1. Les différentes divisions de la classe de 12 ^e	88
3.2. Classes de 13 ^e - régime technique	96
3.2.1. Les différentes divisions de la classe de 13 ^e	96
3.3. Cycle supérieur - résumé rétrospectif.....	99
Régime de la formation de technicien - Analyse de la promotion des élèves	
Remarques préliminaires	103
4. Bilan du cycle moyen - régime de la formation de technicien.....	104
4.1. Les différentes classes du cycle moyen - régime de la formation de technicien.....	106
4.1.1. La classe de 10 ^e	106
4.1.1.1. Les différentes divisions de la classe de 10 ^e	108
4.1.2. La classe de 11 ^e	126
4.1.2.1. Les différentes divisions de la classe de 11 ^e	128
4.1.3. Cycle moyen - résumé rétrospectif.....	141
5. Bilan de la classe de 12^e du cycle supérieur - régime de la formation de technicien.....	142
5.1. Les différentes divisions de la classe de 12 ^e	144
5.2. Classe de 12 ^e - résumé rétrospectif.....	155

STATISTIQUES GLOBALES

STATISTIQUES GLOBALES

a) effectif global

En 2005/06, 22759 élèves ont fréquenté l'enseignement secondaire technique.

A noter que depuis 1995/96, les divisions des professions de santé et des professions sociales font partie intégrante de l'enseignement secondaire technique.

A partir de l'année scolaire 2003/04, des classes d'accueil et des classes d'insertion sont créées au cycle inférieur et au régime préparatoire. Les élèves y apprennent la langue luxembourgeoise et une langue d'enseignement et sont familiarisés avec le système éducatif luxembourgeois. Dans cette brochure, le niveau de ces classes est spécifié par le code 99.

Ne sont pas inclus dans ces chiffres les élèves qui ont suivi les cours du BTS (brevet de technicien supérieur) ainsi que les élèves des classes de spécialisation des professions de santé (classes de 14e et 15e).

b) sexe

Parmi les 22759 élèves dans l'enseignement secondaire technique, 52.7% sont de sexe masculin et 47.3% sont de sexe féminin.

c) enseignement public et privé

On retrouve 85.8% des élèves dans l'enseignement public et 14.2% dans l'enseignement privé.

ELEVES DANS L'EST 2005/06									
PAR NIVEAU D'ETUDES ET PAR SEXE									
CLASSE	MASCULIN			FEMININ			TOTAL		
	PUBLIC	PRIVE	TOTAL	PUBLIC	PRIVE	TOTAL	PUBLIC	PRIVE	TOTAL
7e	1553	115	1668	998	499	1497	2551	614	3165
8e	1696	126	1822	1155	464	1619	2851	590	3441
9e	2237	138	2375	1428	574	2002	3665	712	4377
10e	1936	113	2049	1323	344	1667	3259	457	3716
11e	1537	96	1633	1169	290	1459	2706	386	3092
12e	1392	89	1481	1185	221	1406	2577	310	2887
13e	778	25	803	677	130	807	1455	155	1610
14e	38		38	210		210	248		248
99	116		116	107		107	223		223
TOTAL	11283	702	11985	8252	2522	10774	19535	3224	22759
			52.7%			47.3%			

STATISTIQUES GLOBALES

d) nationalité

Comme il ressort des tableaux ci-dessous, 39.8% des élèves qui fréquentent l'enseignement secondaire technique sont des élèves étrangers.

Parmi les élèves étrangers, ce sont les élèves portugais qui sont le plus fortement représentés (23.4%).

Par rapport au total des élèves étrangers, la part des élèves portugais s'élève à 58.8%.

ELEVES DANS L'EST 2005/06 (public & privé)											
PAR CLASSE ET PAR NATIONALITE											
CLASSE	L	I	P	D	F	B	GB	CV	Autres	TOTAL étranger	TOTAL
7e	1790	110	845	23	83	24	7	29	254	1375	3165
8e	1948	102	891	21	85	34	9	54	297	1493	3441
9e	2488	143	1131	32	92	29	12	69	381	1889	4377
10e	2331	130	781	43	81	28	4	46	272	1385	3716
11e	1966	99	631	47	64	24	5	19	237	1126	3092
12e	1843	109	619	35	47	20	6	16	192	1044	2887
13e	1129	43	275	17	19	16	3	7	101	481	1610
14e	199	5	31	1	5				7	49	248
99	2	2	127	1				22	69	221	223
TOTAL	13696	743	5331	220	476	175	46	262	1810	9063	22759

CLASSE	L	I	P	D	F	B	GB	CV	Autres	TOTAL étranger	TOTAL
7e	56.6%	3.5%	26.7%	0.7%	2.6%	0.8%	0.2%	0.9%	8.0%	43.4%	100%
8e	56.6%	3.0%	25.9%	0.6%	2.5%	1.0%	0.3%	1.6%	8.6%	43.4%	100%
9e	56.8%	3.3%	25.8%	0.7%	2.1%	0.7%	0.3%	1.6%	8.7%	43.2%	100%
10e	62.7%	3.5%	21.0%	1.2%	2.2%	0.8%	0.1%	1.2%	7.3%	37.3%	100%
11e	63.6%	3.2%	20.4%	1.5%	2.1%	0.8%	0.2%	0.6%	7.7%	36.4%	100%
12e	63.8%	3.8%	21.4%	1.2%	1.6%	0.7%	0.2%	0.6%	6.7%	36.2%	100%
13e	70.1%	2.7%	17.1%	1.1%	1.2%	1.0%	0.2%	0.4%	6.3%	29.9%	100%
14e	80.2%	2.0%	12.5%	0.4%	2.0%				2.8%	19.8%	100%
99	0.9%	0.9%	56.9%	0.4%				9.9%	30.9%	99.1%	100%
TOTAL	60.2%	3.3%	23.4%	1.0%	2.1%	0.8%	0.2%	1.2%	8.0%	39.8%	100%

e) répartition par âge

La répartition par âge permet de dresser un constat du retard scolaire par rapport à l'âge normal*) pour la fréquentation des différents niveaux d'études.

Comme il ressort des tableaux ci-dessous, plus de 39% des élèves d'une classe de 7e ont déjà au moins une année de retard et ce taux va en croissant suivant les différentes années d'études jusqu'à la classe de 12e où presque 80% des élèves dépassent l'âge normal*).

ELEVES DANS L'EST 2005/06 (public & privé) par année d'études et par âge														
Age au 1.9.2005 Age - chiffres absolus														
CLASSE	<12	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	> 22	TOTAL
7e	5	1913	1014	213	20									3165
8e		9	1898	1207	279	41	4	1	2					3441
9e		2	23	1818	1725	638	142	29						4377
10e					1026	1358	834	330	104	37	13	3	11	3716
11e					3	794	1028	747	319	113	43	22	23	3092
12e						4	595	872	694	412	187	77	46	2887
13e								362	526	404	193	89	36	1610
14e									69	78	56	27	18	248
99	4	55	53	46	33	22	9	1						223
TOTAL	9	1979	2988	3284	3086	2857	2612	2342	1714	1044	492	218	134	22759

Age - pourcentages														
CLASSE	<12	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	> 22	TOTAL
7e	0.2%	60.4%	32.0%	6.7%	0.6%									100%
8e		0.3%	55.2%	35.1%	8.1%	1.2%	0.1%	0.0%	0.1%					100%
9e		0.1%	0.5%	41.5%	39.3%	14.6%	3.2%	0.7%						100%
10e					27.6%	36.5%	22.4%	8.9%	2.8%	1.0%	0.3%	0.1%	0.3%	100%
11e					0.1%	25.7%	33.2%	24.2%	10.3%	3.7%	1.4%	0.7%	0.7%	100%
12e						0.1%	20.6%	30.2%	24.0%	14.3%	6.5%	2.7%	1.6%	100%
13e								22.5%	32.7%	25.1%	12.0%	5.5%	2.2%	100%
14e									27.8%	31.5%	22.6%	10.9%	7.3%	100%
99	1.8%	24.7%	23.8%	20.6%	14.8%	9.9%	4.0%	0.4%						100%
TOTAL	0.0%	8.7%	13.1%	14.4%	13.6%	12.6%	11.5%	10.3%	7.5%	4.6%	2.2%	1.0%	0.6%	100%

*) La notion d'âge normal admet que les élèves ont été scolarisés en 1re année d'études à l'âge de 6 ans, qu'ils ont été admis dans une classe de 7e après leur 6e année d'études et qu'ils n'ont redoublé aucune classe.

f) statistiques comparatives

Depuis 1980, l'évolution des élèves luxembourgeois était caractérisée par une régression progressive et sensible des effectifs. Pendant ce même laps de temps, les effectifs des élèves étrangers sont restés quasiment invariés.

Depuis 1992/93 on peut noter une inversion de cette tendance.

Ainsi, depuis 1992/93, aussi bien le nombre des élèves luxembourgeois que celui des élèves étrangers va en augmentant.

En 1995/96, la forte augmentation des nombres absolus des élèves luxembourgeois et étrangers ainsi que l'augmentation de la part des élèves étrangers peuvent être expliquées par le fait que depuis 1994/95 les élèves du régime préparatoire et que depuis 1995/96 les élèves qui fréquentent les lycées techniques pour professions de santé font partie intégrante de l'enseignement secondaire technique.

Depuis 1997/98, les effectifs de la division pour professions sociales sont inclus.

Depuis 2003/04, les classes d'accueil du cycle inférieur et du régime préparatoire sont incluses.

ANNEE	TOTAL	LUX	ETR	% ETR
1973/74	12307	10370	1937	15,7%
1976/77	14455	11880	2575	17,8%
1979/80	15769	12596	3173	20,1%
1982/83	16016	12147	3869	24,2%
1985/86	15562	11512	4050	26,0%
1988/89	13849	9902	3947	28,5%
1991/92	12397	8429	3968	32,0%
1992/93	13183	8968	4215	32,0%
1993/94	14153	9524	4629	32,7%
1994/95	16595	10688	5907	35,6%
1995/96	18129	11557	6572	36,3%
1996/97	19020	12115	6905	36,3%
1997/98	20039	12733	7306	36,5%
1998/99	20763	13140	7623	36,7%
1999/00	20962	13170	7792	37,2%
2000/01	21359	13409	7950	37,2%
2001/02	21598	13405	8193	37,9%
2002/03	22093	13661	8432	38,2%
2003/04	22204	13797	8407	37,9%
2004/05	22460	13732	8728	38,9%
2005/06	22759	13696	9063	39,8%

L'évolution du nombre des élèves dans les différents régimes de l'enseignement secondaire technique donne lieu au tableau qui suit:

	cycle inférieur régime préparatoire et classes d'accueil		régime technique		régime de la formation de technicien		régime professionnel plein temps		régime professionnel concomitant		Total	
	absolu	%	absolu	%	absolu	%	absolu	%	absolu	%	absolu	%
1992/93	6263	47.5	2968	22.5	528	4.0	1482	11.2	1942	14.7	13183	100
1993/94	6546	46.3	2784	19.7	1338	9.5	1341	9.5	2144	15.1	14153	100
1994/95	9078	53.7	2668	15.8	1637	9.7	1312	7.8	2219	13.1	16914	100
1995/96	9666	53.3	3266	18.0	1871	10.3	1318	7.3	2008	11.1	18129	100
1996/97	9798	51.5	3623	19.1	2143	11.3	1358	7.1	2098	11.0	19020	100
1997/98	9927	49.5	4058	20.3	2302	11.5	1528	7.6	2224	11.1	20039	100
1998/99	10168	49.0	4080	19.7	2433	11.7	1716	8.3	2366	11.4	20763	100
1999/00	10134	48.3	4201	20.0	2466	11.8	1825	8.7	2336	11.1	20962	100
2000/01	10196	47.7	4291	20.1	2670	12.5	1841	8.6	2361	11.1	21359	100
2001/02	10294	47.7	4323	20.0	2732	12.6	1903	8.8	2346	10.9	21598	100
2002/03	10535	47.7	4336	19.6	2869	13.0	1998	9.0	2355	10.7	22093	100
2003/04	10835	48.8	4305	19.4	2792	12.6	1951	8.8	2321	10.5	22204	100
2004/05	11125	49.5	4265	19.0	2953	13.1	2046	9.1	2071	9.2	22460	100
2005/06	11206	49.2	4309	18.9	3072	13.5	2138	9.4	2034	8.9	22759	100

Remarque: les pourcentages sont calculés par rapport au total des élèves qui ont fréquenté l'enseignement secondaire technique pendant l'année en question.

Rappel:

Depuis 1994/95, le régime préparatoire est intégré dans l'enseignement technique.

Depuis 1995/96, les lycées techniques pour professions de santé sont intégrés dans le régime technique de l'enseignement secondaire technique, ainsi que les élèves de la division pour professions sociales dont les effectifs sont inclus depuis 1997/98.

Depuis 2003/04, les élèves des classes d'accueil du cycle inférieur et du régime préparatoire sont inclus dans le fichier de l'enseignement secondaire technique.

g) répartition des élèves par bâtiment dans les différents cycles et régimes de l'EST

Les tableaux qui suivent décrivent la répartition des élèves par établissement, par cycle et par régime.

ELEVES DANS L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE TECHNIQUE 2005/06 - par établissement

Répartition des élèves dans le cycle inférieur, le régime préparatoire modulaire et les classes d'accueil

	LAM	LCD	LCE	LNW	LTA	LTAM	LTB	LTC	LTE	LTECG	LTETT	LTHAH	LTJB	LTJBM	LTL	LTMA	LTML	LTNB	LTPES	LTPS	NL	TOTAL PUBLIC	EPF	EPMC	EPND	LTPEM	LTPSA	TOTAL	TOTAL
7e AD, 7e ST, 8e T, 9e T	6	419	284	101	295	295	56	375	451		274		237		212	325	385	372			79	3815	435	163	156	189	234	1177	4992
8e PO, 9e PO	13	25	54	42	72		56	197	146		117		80		89	172	46	167				1262	119	86	23	83	89	400	1662
Projet cycle inférieur	185			297	143		351				118		454									1548							1548
Régime modulaire	40	118		125			138	246	323		170		170	95		265		208			27	1925	69	95			87	249	2174
classes d'accueil				11				112*	30		16			11		27		16				223							223
TOTAL	244	628	338	632	143	367	545	1037	1001		756		537	560	301	860	431	804			106	9402	636	387	179	272	442	1916	11206

* dont 14 élèves localisés dans le LMRL

Répartition des élèves dans les cycles moyen et supérieur

	LAM	LCD	LCE	LNW	LTA	LTAM	LTB	LTC	LTE	LTECG	LTETT	LTHAH	LTJB	LTJBM	LTL	LTMA	LTML	LTNB	LTPES	LTPS	NL	TOTAL PUBLIC	EPF	EPMC	EPND	LTPEM	LTPSA	TOTAL	TOTAL
REGIME TECHNIQUE			180	184		177	186	156	136	395	365		29	50	132	121	524	160	634	335		3764	249	72	113		111	545	4309
FORMATION DE TECHNICIEN				138	146	610	178	328	132		221	81	83	279	200	124	67	103				2690	135	64	64	36	83	382	3072
PROFESSIONNEL PLEIN TEMPS				85	123	103	201	247	81		172	183	103	12	71	68		53		292		1794	15	44		185	100	2138	
PROFESSIONNEL CONCOMITANT				14	120	108	200	749	182		258		54	78	124	68		42				1997		22			15	2034	
TOTAL			180	421	389	998	765	1480	531	395	1016	264	269		381	591	358	634	627		9299	399	202	177	221	309	1308	11553	

TOTAL	244	628	518	1053	532	1365	1310	2517	1532	395	1772	264	806	560	301	1241	1022	1162	634	627	106	18589	1035	589	356	495	751	3224	22759
--------------	------------	------------	------------	-------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------	-------------	------------	------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	------------	------------	------------	--------------	-------------	------------	------------	------------	------------	-------------	--------------

Répartition des élèves dans le régime technique 2005/2006 - cycles moyen et supérieur

DIVISION	CYCLE/SECTION	LAM	LCD	LCE	LNW	LTA	LTAM	LTB	LTC	LTE	LTECG	LTETT	LTHAH	LTJB	LTJBM	LTL	LTMA	LTML	LTNB	LTPES	LTPS	NL	TOTAL PUBLIC	EPF	EPMC	EPND	LTPEM	LTPSA	TOTAL PRIVE	TOTAL
ADMINISTRATIVE ET COMMERCIALE	cycle moyen			54	29			47	38		129	78				75	34	113	35				632	59	19	13		37	128	760
	gestion (cycle sup.)			53	45			42	46		225	47				57	25	107					647	55	21	31	30	137	784	
	communication (cycle sup.)										41	14											55					0	55	
TECHN. GENERALE	technique générale			40	69		142	62	30	73		113			50		44	159	76				858	67		48		115	973	
	informatique						35																35					0	35	
PROFESSIONS DE SANTE et	cycle moyen				41			35	42	63		113		29			18	145	49				568	68	32	21	44	165	733	
	infirmier (cycle sup.)																			286			286					0	286	
PROFESSIONS SOCIALES	ATM radiologie (cycle sup.)																				15		15					0	15	
	ATM laboratoire (cycle sup.)																				34		34					0	34	
	éducateurs (cycle sup.)																						634					0	634	
TOTAL		0	0	180	184	0	177	186	156	136	395	365	0	29	50	132	121	524	160	634	335	0	3764	249	72	113	0	111	545	4309

Répartition des élèves dans le régime de la formation de technicien 2005/2006																														
Division	Cycle / Section	LAM	LCD	LCE	LNW	LTA	LTAM	LTB	LTC	LTE	LTECG	LTETT	LTHAH	LTJB	LTJBM	LTL	LTMA	LTML	LTNB	LTPES	LTPS	NL	TOTAL PUBLIC	EPF	EPMC	EPND	LTPEM	LTPSA	TOTAL PRIVE	TOTAL
ADMIN. & COMMER.	administrative & commerciale				75			178	222			154		83		200	124	67	103				1206	135	64	64		83	346	1552
AGRICOLE	agricole					53																53							0	53
	environnement naturel					71																71							0	71
	horticole					22																22							0	22
ARTISTIQUE	cycle moyen					142																142							0	142
	design graphique (cycle sup.)					50																50							0	50
	expression plastique (cycle sup.)					47																47							0	47
CHIMIQUE	chimique								53													53						0	53	
ELECTRO-TECHNIQUE	cycle moyen				16	48	18	29	42													153				19			19	172
	communication					59		17														76							0	76
	énergie					42		6	25													73							0	73
GENIE-CIVIL	cycle moyen														169							169							0	169
	bâtiment (cycle sup.)														66							66							0	66
	constructions civiles (cycle sup.)														44							44							0	44
INFORMATIQUE	informatique				47	147	80														274							0	274	
HÔTELIÈRE et TOURISTIQUE	hôtelière (cycle moyen)																					12							0	12
	hôtelière (cycle sup.)																					43							0	43
	touristique (cycle sup.)																					26							0	26
MECANIQUE	mécaniciens d'automobiles									35												35							0	35
	mécanique générale					75																75				17		17	92	
TOTAL					138	146	178	328	132	221	81	83	279	200	124	67	103				2690	135	64	64	83	36	83	382	3072	

Répartition des élèves dans le régime professionnel plein temps 2005/2006

	LAM	LCD	LCE	LNW	LTA	LTAM	LTB	LTC	LTE	LTECG	LTEIT	LTHAH	LTIJB	LTJBM	LTL	LTMA	LTML	LTNB	LTPES	LTPS	NL	TOTAL PUBLIC	EPF	EPMC	EPND	LTPEM	LTPSA	TOTAL PRIVE	TOTAL
METIERS DE L'AGRICULTURE					33																	33						0	33
METIERS DU BÂTIMENT				10				14					18	12								14						0	14
M. du COMMERCE							78	74		63	30	30	10		71	68	41					425	44			49	93	518	
METIERS DE L'ELECTRICITE				14		33	19	37	16		23						12					164			22		22	186	
METIERS DE L'ALIMENTATION							3															3					0	3	
METIERS DE L'AUTOMOBILE							16															16					0	16	
METIERS DU METAL							8															8					0	8	
MENAGÈRE																						41					0	41	
METIERS de la SANTE et de L'HYGIENE											128	128										128					0	128	
TOTAL				85	123	103	201	247	81		172	183	103	12	71	68		53		292	1794	15	44		160	125	344	2138	

Répartition des élèves dans le régime professionnel concomitant 2005/2006

	LAM	LCD	LCE	LNW	LTA	LTAM	LTB	LTC	LTE	LTECG	LTETT	LTHAH	LTJB	LTJBM	LTL	LTMA	LTML	LTNB	LTPES	LTPS	NL	TOTAL PUBLIC	EPF	EMPC	EPND	LTPEM	LTPSA	TOTAL PRIVE	TOTAL
METIERS DE																						23						0	23
L'AGRICULTURE					23																	34						0	34
ET DE					18																	18						0	18
L'HORTICULTURE					1																	1						0	1
					44																	44						0	44
METIERS								92	27		30		8									157						0	157
DE LA SANTE								29	29		22		9									89						0	89
ET DE								16														16						0	16
L'HYGIENE								7														7						0	7
								8														8						0	8
								18														18						0	18
METIERS MODE							2															2						0	2
							1															1						0	1
						16																16						0	16
METIERS																						0						0	0
DIVERS								6														6						0	6
																						0						0	0
																						0						0	0

Répartition des élèves dans le régime professionnel concomitant 2005/2006 (suite 1)

	LAM	LCD	LCE	LNW	LTA	LTAM	LTB	LTC	LTE	LTECG	LTETT	LTHAH	LTJB	LJBM	LTL	LTMA	LTML	LTNB	LTPES	LTPS	NL	TOTAL PUBLIC	EPF	EPMC	EPND	LTPEM	LTPSA	TOTAL PRIVE	TOTAL
METIERS DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITAT	bâtiment divers													8								8						0	8
	bâtiment divers CCM													17								17						0	17
	couvreurs CCM							13														13						0	13
	dessinateurs en bâtiment													53								53						0	53
	menuisiers				5			13					3									21						0	21
	métiers de la toiture							20														20						0	20
	peintres							27														27						0	27
	peintres CCM							41														41						0	41
	vitrriers CCM																					0						0	0
	tapisseries-décorateurs								1													1						0	1
	tapisseries-décorateurs CCM																					0						0	0
	parqueteurs								2													2						0	2
	parqueteurs CCM								1													1						0	1
	fabricant de volets																					0						0	0
	install. de chauffage								54													78						0	78
	install. de chauffage CTPP								6	5												17						0	17
	install. sanitaire								1													1						0	1
install. sanitaire CTPP								7	2												10						0	10	
METIERS DU COMMERCE	bureau de voyage							28													28						0	28	
	commerce-gestion						47				10					12		20			118					15	28	146	
	commerce-secrétariat							33			12		6		13						64					9	73		
	décorateurs							11													11						0	11	
	vente						17	86			55		11		73	22					273						0	273	
	vente CTPP							36			25		7		19	34					121						0	121	
METIERS DE L'ELECTRICITE	électriciens							21										22			43						0	43	
	électriciens CTPP							12	13												44						0	44	
	électriciens d'auto							13													13						0	13	
	électroniciens en énergie								15												15						0	15	

Répartition des élèves dans le régime professionnel concomitant 2005/2006 (suite 2)

	LAM	LCD	LCE	LNW	LTA	LTAM	LTB	LTC	LTE	LTECG	LTETT	LTHAH	LTJB	LTJBM	LTL	LTMA	LTML	LTNB	LTPES	LTPS	NL	TOTAL PUBLIC	EPF	EPMC	EPND	LTPEM	LTPSA	TOTAL PRIVE	TOTAL
METIERS DE	bouchers					7																7						0	7
	bouchers CCM					7																7						0	7
	boulangers					23																23						0	23
	boulangers CCM					13																13						0	13
METIERS DE	cuisiniers					29																29						0	29
	cuisiniers CTP					22																22						0	22
	garçons de restaurant					8																8						0	8
	garçons de restaurant CTP					9																9						0	9
METIERS DU METAL	ajusteurs					1																1						0	1
	bobineurs																					0						0	0
	mécanique générale								11													11						0	11
	mécaniciens de maintenance					1			17													18						0	18
	mécaniciens d'usinage					3																3						0	3
	mécatroniciens					45			26													71						0	71
	serruriers					10																10						0	10
METIERS DE	carrossiers-débosselateurs							33														33						0	33
	carrossiers-débosselateurs CCM							44														44						0	44
	mécaniciens d'autos							39	27		38											104						0	104
	mécaniciens d'autos CTP							14	10		16											40						0	40
	mécaniciens de vélos							1														1						0	1
	mécaniciens de vélos CCM							2														2						0	2
	peintres de voitures							3														3						0	3
INFORMATIQUE	peintres de voitures CCM							11														11						0	11
	informaticiens					47																47						0	47
TOTAL				14	120	108	200	749	182		258		54	78	124	68		42				1997		22		15	37	2034	

Répartition des élèves dans le régime préparatoire modulaire et dans les classes «accueil» 2005/2006																													
	LAM	LCD	LCE	LNW	LTA	LTAM	LTB	LTC	LTE	LTECG	LTETT	LTHAH	LTJB	LTJBM	LTL	LTMA	LTML	LTNB	LTPES	LTPS	NL	TOTAL PUBLIC	EPF	EPMC	EPND	LTPEM	LTPSA	TOTAL PRIVE	TOTAL
7e MODULAIRE	12	22		35			13	23	65		42		39	30		74		63			27	445	37	25			38	100	545
7e MODULAIRE FRANCOPHONE								22	14													36						0	36
7e MODULAIRE EN DIFFICULTE																						0						0	0
TOTAL 7e MODULAIRE	12	22	0	35	0	0	13	45	79	0	42	0	39	30	0	74	0	63	0	0	27	481	37	25	0	38	100	581	
8e MODULAIRE	14	35		47			28	43	82		66		36	44		85		50				550	22	38			31	91	621
8e MODULAIRE FRANCOPHONE								28	47													75						0	75
8e MODULAIRE EN DIFFICULTE																						0						0	0
TOTAL 8e MODULAIRE	14	35	0	47	0	0	28	71	129	0	66	0	36	44	0	85	0	50	0	0	0	605	22	38	0	31	91	696	
9e MODULAIRE	14	61		43			97	54	85		62		81	21		106		95				719	10	30			18	58	777
9e MODULAIRE FRANCOPHONE								76	30													106						0	106
9e MODULAIRE EN DIFFICULTE													14															0	14
TOTAL 9e MODULAIRE	14	61	0	43	0	0	97	130	115	0	62	0	95	21	0	106	0	95	0	0	0	839	10	30	0	18	58	897	
TOTAL PREPARATOIRE MODULAIRE	40	118	0	125	0	0	138	246	323	0	170	0	170	95	0	265	0	208	0	0	27	1925	69	93	0	87	249	2174	
CLASSES «CLIPP»								22														22						0	22
CLASSES «ACCUEIL»				11				90	30		16			11		27		16				201						0	201
TOTAL	40	118	0	136	0	0	138	358	553	0	186	0	170	106	0	292	0	224	0	0	27	2148	69	93	0	87	249	2397	

Remarque: 14 élèves comptabilisés au LTC ont été localisés dans une classe d'accueil au LMR.

ANALYSE DE LA PROMOTION
BILAN DU CYCLE INFÉRIEUR

Remarques préliminaires:

Le présent chapitre se limite à la description des résultats scolaires du cycle inférieur (classes de 7e, 8e et 9e) de l'enseignement secondaire technique. Le fichier de base inclut aussi bien les élèves de l'enseignement public que ceux de l'enseignement privé subventionné.

Le fichier de base inclut les résultats de tous les élèves de l'année scolaire 2005/06 pour lesquels a été prise une décision de promotion (admission, ajournement, refus) à la fin de l'année (état juillet / septembre 2006). En d'autres termes, dans la base de données ne sont compris ni les élèves qui ont quitté l'enseignement secondaire technique luxembourgeois durant l'année scolaire, ni ceux qui n'ont pas eu de promotion pour cause de maladie ou autre.

A noter que les élèves de l'enseignement préparatoire (intégré à l'enseignement secondaire technique à partir de septembre 1994) ne font pas l'objet de cette partie de l'étude.

Depuis l'année scolaire 1990/91, le système de promotion permet aux élèves, sous certaines conditions, de compenser des faiblesses ponctuelles et momentanées et devrait leur offrir ainsi plus de chances de qualification.

Le règlement grand-ducal du 14 juillet 2005 a redéfini les critères de promotion des élèves de l'enseignement secondaire technique:

- dans les classes de 7e, 8e et 9e, l'élève réussit s'il a obtenu des notes annuelles suffisantes dans toutes les branches ou s'il peut compenser toutes ses notes annuelles insuffisantes ou s'il a une moyenne générale annuelle d'au moins 40 points.
- L'élève peut compenser une seule note annuelle insuffisante s'il a une moyenne générale annuelle de 36 à 37 points.
- L'élève peut compenser deux notes annuelles insuffisantes s'il a une moyenne générale annuelle d'au moins 38 points.
- L'élève qui ne réussit pas sans toute fois échouer directement est ajourné.
Dans les classes du cycle inférieur de l'enseignement secondaire technique, l'ajournement consiste en un travail de révision qui peut se solder par une épreuve, mise en compte au 1er trimestre de la classe suivante.

Depuis 1997/98, les élèves sont admis en classe de 7e suivant la nouvelle procédure de passage de l'enseignement primaire vers l'enseignement postprimaire.

Depuis 2003/04, une partie des élèves du cycle inférieur sont intégrés dans le projet 'cycle inférieur' (PROCI) qui présente des conditions de promotion spécifiques.

Depuis 2005/06, le lycée pilote 'Neie Lycée' accueille les élèves en suivant un régime à plein temps et des conditions de promotion spécifiques.

Comme pour les études descriptives des résultats scolaires de 1990/91 à 2004/05, ce rapport s'efforcera:

- de décrire et d'analyser les résultats scolaires de l'année;
- d'analyser et de comparer, pour autant que possible, ces résultats scolaires avec ceux des années précédentes, afin d'identifier des points susceptibles de fournir des indications utiles, entre autres, en ce qui concerne les effets des critères de promotion.

CYCLE INFÉRIEUR

BILAN GLOBAL

1. Bilan du cycle inférieur

a) effectifs

En 2005/06, 8809 élèves ont eu une promotion dans une classe du cycle inférieur de l'enseignement secondaire technique.

EST - CYCLE INFÉRIEUR			
année d'études	masculin	féminin	TOTAL
7e ST	696	790	1486
7e AD	249	256	505
7e NL	49	30	79
7e PROCI	329	185	514
TOTAL 7e	1323	1261	2584
8e TE	661	734	1395
8e PO	385	372	757
8e NL			0
8e PROCI	368	225	593
TOTAL 8e	1401	1344	2745
9e TE	697	830	1527
9e PO	491	414	905
9e PR	343	264	607
9e NL			0
9e PROCI	272	169	441
TOTAL 9e	1803	1677	3480
TOTAL CYCLE INFÉRIEUR	4527	4282	8809

ST= secondaire technique; TE = théorique; PO = polyvalent; PR = pratique; AD = adapt;
NL = Neie Lycée; PROCI = projet cycle inférieur

b) sexe

4527 élèves (= 51.4%) sont de sexe masculin et 4282 élèves (= 48.6%) sont de sexe féminin.

c) enseignement public et enseignement privé

On retrouve 7142 élèves (= 81.1%) dans l'enseignement public et 1667 élèves (= 18.9%) dans l'enseignement privé.

d) nationalité

Dans le cycle inférieur, 5315 élèves (= 60.3%) sont de nationalité luxembourgeoise et 3494 élèves (= 39.7%) sont de nationalité étrangère dont 2042 élèves portugais (= 23.2%).

58.4% des élèves étrangers sont de nationalité portugaise.

CYCLE INFÉRIEUR BILAN GLOBAL

Remarque générale:

1458 des élèves du PROCi ont eu une admission à la classe suivante et 90 élèves ont été réorientés à une classe du régime préparatoire. 62 élèves du Neie Lycée ont été admis et 17 élèves ont été refusés.

Comme les 1548 élèves du projet cycle inférieur et les 79 élèves inscrits au Neie Lycée ont fait leurs études selon des conditions de promotion spécifiques, ces élèves ne seront pas compris dans l'analyse de la promotion.

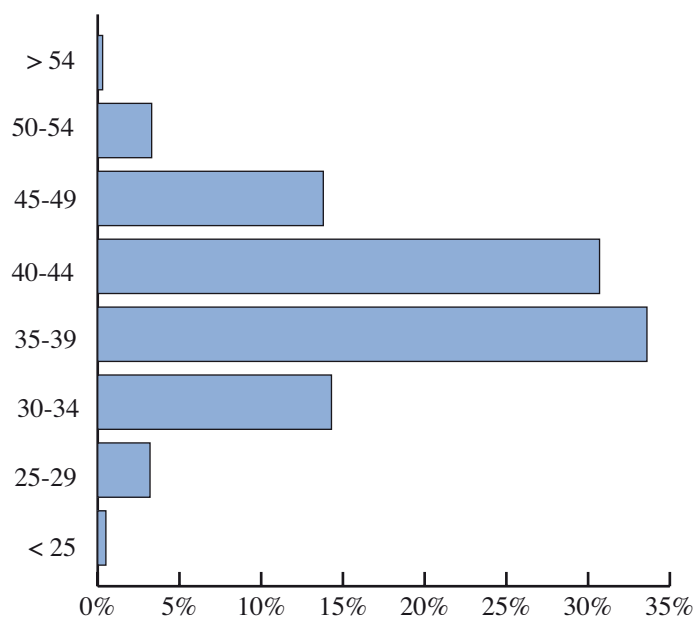
e) moyenne générale annuelle

Pour les 7182 élèves du cycle inférieur, la moyenne des moyennes générales annuelles est égale à 39.3 points

MOYENNE GENERALE	> 54	50-54	45-49	40-44	35-39	30-34	25-29	< 25	PC *)
nombre d'élèves	21	234	992	2204	2413	1029	233	35	21
pourcentage	0.3%	3.3%	13.8%	30.7%	33.6%	14.3%	3.2%	0.5%	0.3%

*) 21 élèves n'ont pas composé dans toutes les branches.

Cycle inférieur de l'EST
Répartition des moyennes générales annuelles

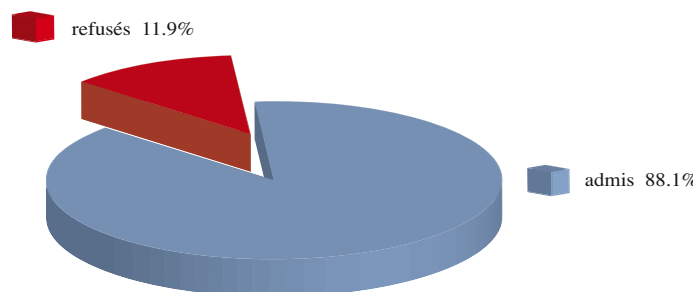


CYCLE INFÉRIEUR BILAN GLOBAL

f) promotion

CYCLE INFÉRIEUR 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	7182	100%
admis directement	4419	61.5%
admis par compensation	923	12.9%
admis avec travail de révision	987	13.7%
refusés directement	853	11.9%
TOTAL ADMIS	6329	88.1%
TOTAL REFUSES	853	11.9%

Cycle inférieur de l'EST
Promotion globale



g) rétrospective de la promotion

Rétrospective de la promotion					
	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06
ADMISSIONS	73.5%	75.2%	78.7%	79.8%	88.1%
REFUS	26.5%	24.8%	21.3%	20.2%	11.9%

CYCLE INFÉRIEUR

CLASSE DE 7^e

1.1. Les différentes classes du cycle inférieur

1.1.1. La classe de 7^e

Rappel: Les élèves qui ont fréquenté une classe de 7^e du nouveau projet 'cycle inférieur' (514 élèves) et ceux qui ont fréquenté une classe de 7^e au 'Neie Lycée' (79 élèves) ne sont pas repris dans l'analyse de la promotion à cause de leurs conditions de promotion spécifiques.

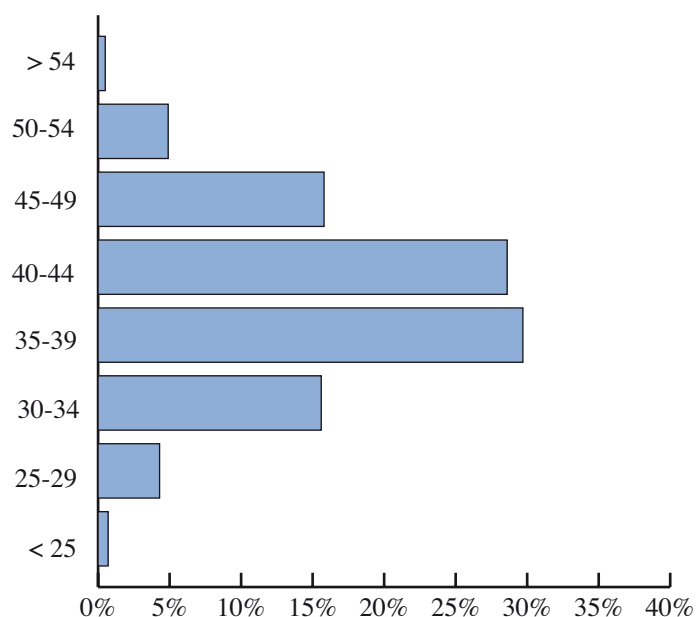
a) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles pour les 1991 élèves est égale à 39,5 points.

MOYENNE GENERALE	> 54	50-54	45-49	40-44	35-39	30-34	25-29	< 25	PC *)
nombre d'élèves	9	97	314	569	592	310	86	13	1
pourcentage	0.5%	4.9%	15.8%	28.6%	29.7%	15.6%	4.3%	0.7%	0.1%

*) 1 élève n'a pas composé dans toutes les branches

Classe de 7^e
Répartition des moyennes générales annuelles



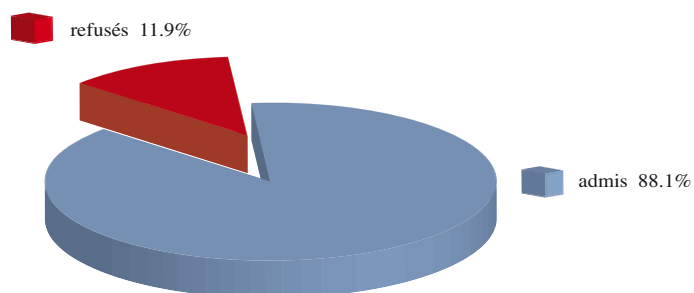
CYCLE INFÉRIEUR CLASSE DE 7^e

b) promotion

1755 élèves sont admis (= 88,1%) dont 436 des 505 élèves de la 7^e Adapt.

7 ^e ST 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	1991	100%
admis directement	1224	61.5%
admis par compensation	224	11.3%
admis avec travail de révision	307	15.4%
refusés directement	236	11.9%
TOTAL ADMIS	1755	88.1%
TOTAL REFUSES	236	11.9%

Cycle inférieur de l'EST
Classe de 7^e



CYCLE INFÉRIEUR

CLASSE DE 7^e

c) promotion par sexe

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant:

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
818	127	937	109	1755	236
86.6%	13.4%	89.6%	10.4%	88.1%	11.9%

d) notes insuffisantes

86 élèves avec une note insuffisante et 2 élèves avec deux notes insuffisantes sont admis directement avec une moyenne générale d'au moins 40 points.

224 élèves sont admis par compensation dont 215 qui ont compensé une note insuffisante et 9 élèves qui en ont compensé deux.

Le conseil de classe donne un unique travail de révision qui peut porter sur plusieurs branches. Ainsi, 307 élèves sont admis avec un travail de révision dont 104 élèves avec une et 203 avec deux notes insuffisantes.

850 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Pour les 1991 élèves de la classe de 7^e de l'enseignement secondaire technique, on peut comptabiliser 1683 notes insuffisantes. Les principales branches impliquées sont:

mathématiques	436 notes insuffisantes	(21,9% de tous les élèves)
français	337 notes insuffisantes	(16,9% de tous les élèves)
allemand	254 notes insuffisantes	(12,8% de tous les élèves)
sciences sociales	245 notes insuffisantes	(12,3% de tous les élèves)

CYCLE INFÉRIEUR

CLASSE DE 7^e

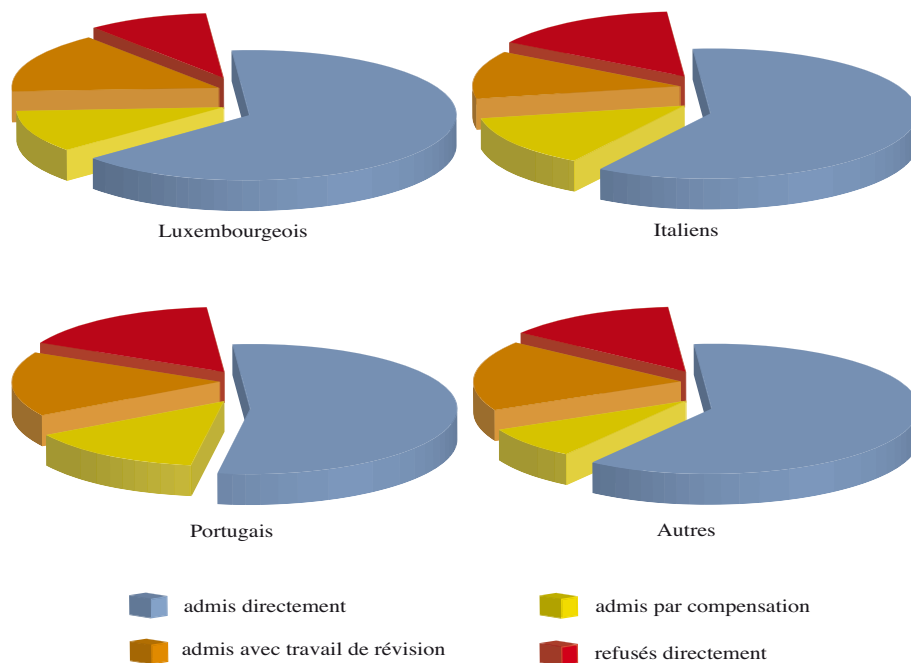
e) promotion par nationalité

Comme les chiffres absolus de la majorité des nationalités présentes dans la classe de 7^e de l'enseignement secondaire technique sont assez faibles, nous nous limitons à la comparaison des promotions des élèves luxembourgeois avec celles des élèves italiens, portugais et «autres» élèves étrangers.

Précisons que la part des élèves luxembourgeois s'élève à 56.6%, celle des élèves étrangers à 43.4%.

	luxembourgeois		italiens		portugais		autres	
	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	1127	100%	68	100%	525	100%	271	100%
admis directement	734	65.1%	41	60.3%	283	53.9%	166	61.3%
admis par compensation	119	10.6%	9	13.2%	74	14.1%	22	8.1%
admis avec travail de révision	168	14.9%	8	11.8%	84	16.0%	47	17.3%
refusés directement	106	9.4%	10	14.7%	84	16.0%	36	13.3%
TOTAL ADMIS	1021	90.6%	58	85.3%	441	84.0%	235	86.7%
TOTAL REFUSES	106	9.4%	10	14.7%	84	16.0%	36	13.3%

Classe de 7^e
Promotion par nationalité



CYCLE INFÉRIEUR

CLASSE DE 7^e

f) notes insuffisantes par nationalité

Le tableau qui suit met en évidence les branches dans lesquelles les élèves des différentes nationalités ont obtenu des notes insuffisantes, sans distinction de la compensation, du travail de révision ou du refus.

	luxembourgeois		italiens		portugais		autres	
	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	1127	100%	68	100%	525	100%	271	100%
notes insuffis. en mathématiques	250	22.2%	13	19.1%	115	21.9%	58	21.4%
notes insuffis. en français	282	25.0%	8	11.8%	59	11.2%	48	17.7%
notes insuffis. en allemand	69	6.1%	15	22.1%	134	25.5%	36	13.3%
notes insuffis. en sciences naturelles	136	12.1%	14	20.6%	128	24.4%	59	21.8%
notes insuffis. en sciences sociales	99	8.8%	10	14.7%	96	18.3%	40	14.8%

g) rétrospective de la promotion

ANNEE	ADMISSION	REFUS
1992/93	65.3%	34.7%
1993/94	71.0%	29.0%
1994/95	70.7%	29.3%
1995/96	67.7%	32.3%
1996/97	70.5%	29.5%
1997/98	70.5%	29.5%
1998/99	76.6%	23.4%
1999/00	76.0%	24.0%
2000/01	73.2%	26.8%
2001/02	75.9%	24.1%
2002/03	77.4%	22.6%
2003/04	75.9%	24.1%
2004/05	78.3%	21.7%
2005/06	88.1%	11.9%

CYCLE INFÉRIEUR

CLASSE DE 8^e THÉORIQUE

1.1.2. Les classes de 8^e

Rappel: Les élèves qui ont fréquenté une classe de 8^e du nouveau projet 'cycle inférieur' (593 élèves) ne sont pas repris dans l'analyse de la promotion à cause de leurs conditions de promotion spécifiques. On peut noter que 560 de ces élèves sont admis et 33 élèves sont refusés.

1.1.2.1. La 8^e théorique

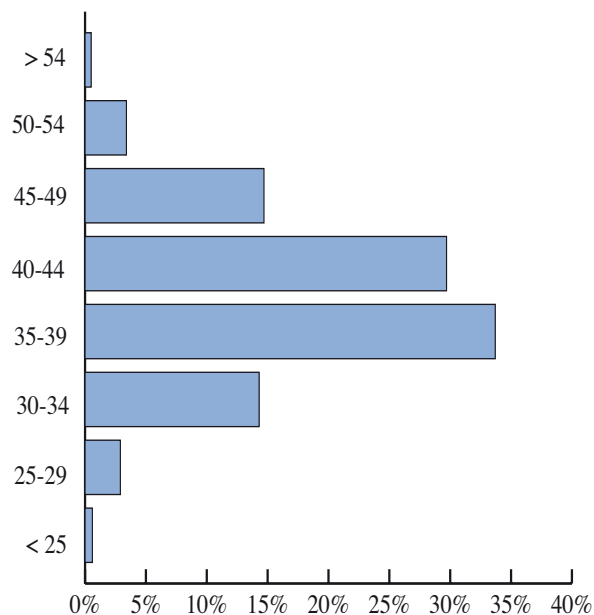
a) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles pour les 1395 élèves est égale à 39,5 points.

MOYENNE GENERALE	> 54	50-54	45-49	40-44	35-39	30-34	25-29	< 25	PC *)
nombre d'élèves	7	47	205	415	470	200	40	8	3
pourcentage	0.5%	3.4%	14.7%	29.7%	33.7%	14.3%	2.9%	0.6%	0.2%

*) 3 élèves n'ont pas composé dans toutes les branches

Classe de 8^e théorique
Répartition des moyennes générales annuelles



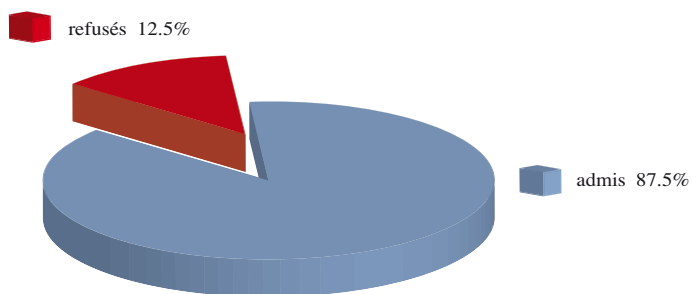
CYCLE INFÉRIEUR CLASSE DE 8^e THÉORIQUE

b) promotion

1221 élèves sont admis (= 87.5%) dont 52 des 58 élèves des classes d'insertion.

8e THEORIQUE 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	1395	100%
admis directement	867	62.2%
admis par compensation	163	11.7%
admis avec travail de révision	191	13.7%
refusés directement	174	12.5%
TOTAL ADMIS	1221	87.5%
TOTAL REFUSES	174	12.5%

Cycle inférieur de l'EST
Classe de 8e théorique



CYCLE INFÉRIEUR

CLASSE DE 8^e THÉORIQUE

c) promotion par sexe

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant:

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
579	82	642	92	1221	174
87.6%	12.4%	87.5%	12.5%	87.5%	12.5%

d) notes insuffisantes

52 élèves avec une note insuffisante et 3 élèves avec deux notes insuffisantes sont admis directement avec une moyenne générale d'au moins 40 points.

163 élèves sont admis par compensation dont 150 qui ont compensé une note insuffisante et 13 élèves qui en ont compensé deux.

Le conseil de classe donne un unique travail de révision qui peut porter sur plusieurs branches. Ainsi, 191 élèves sont admis avec un travail de révision dont 45 élèves avec une et 146 avec deux notes insuffisantes.

653 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Pour les 1395 élèves de la classe de 8^e théorique de l'enseignement secondaire technique, on peut comptabiliser 1224 notes insuffisantes. Les principales branches impliquées sont:

mathématiques	283 notes insuffisantes	(20.3% de tous les élèves)
anglais	241 notes insuffisantes	(17.3% de tous les élèves)
français	234 notes insuffisantes	(16.8% de tous les élèves)
sciences naturelles	169 notes insuffisantes	(12.1% de tous les élèves)
sciences sociales	150 notes insuffisantes	(10.7% de tous les élèves)
allemand	132 notes insuffisantes	(9.5% de tous les élèves)

CYCLE INFÉRIEUR CLASSE DE 8^e THÉORIQUE

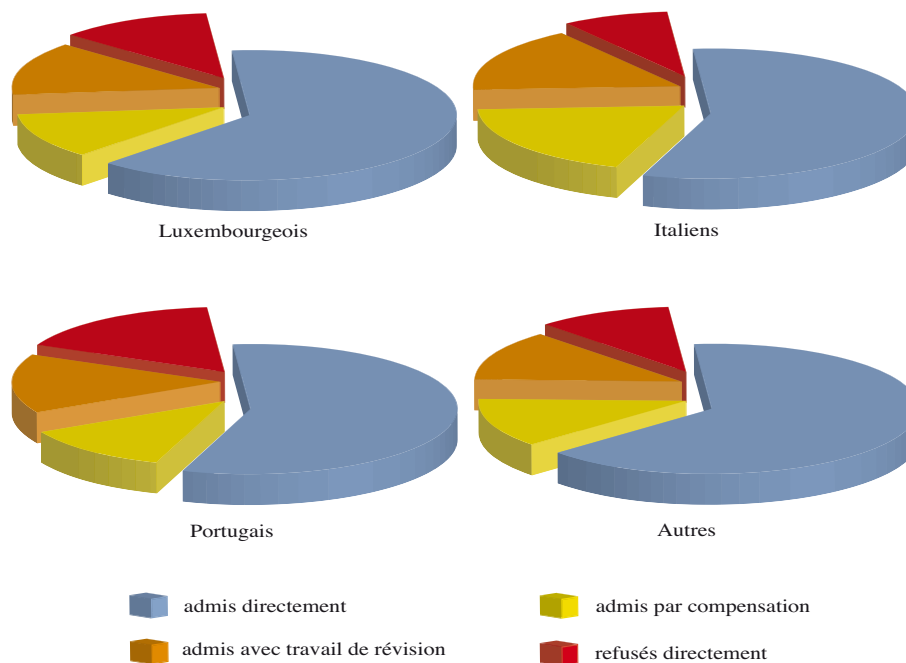
e) promotion par nationalité

Comme les chiffres absolus de la majorité des nationalités présentes dans la classe de 8^e théorique de l'enseignement secondaire technique sont assez faibles, nous nous limitons à la comparaison des promotions des élèves luxembourgeois avec celles des élèves italiens, portugais et «autres» élèves étrangers.

Précisons que la part des élèves luxembourgeois s'élève à 63.4%, celle des élèves étrangers à 36.6%.

	luxembourgeois		italiens		portugais		autres	
	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	885	100%	37	100%	291	100%	182	100%
admis directement	563	63.6%	21	56.8%	165	56.7%	118	64.8%
admis par compensation	99	11.2%	7	18.9%	35	12.0%	22	12.1%
admis avec travail de révision	119	13.4%	6	16.2%	43	14.8%	23	12.6%
refusés directement	104	11.8%	3	8.1%	48	16.5%	19	10.4%
TOTAL ADMIS	781	88.2%	34	91.9%	243	83.5%	163	89.6%
TOTAL REFUSES	104	11.8%	3	8.1%	48	16.5%	19	10.4%

Classe de 8^e théorique
Promotion par nationalité



CYCLE INFÉRIEUR CLASSE DE 8^e THÉORIQUE

f) notes insuffisantes par nationalité

Le tableau qui suit met en évidence les branches dans lesquelles les élèves des différentes nationalités ont obtenu des notes insuffisantes, sans distinction de la compensation, du travail de révision ou du refus.

	luxembourgeois		italiens		portugais		autres	
	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	885	100%	37	100%	291	100%	182	100%
notes insuffis. en mathématiques	175	19.8%	9	24.3%	58	19.9%	41	22.5%
notes insuffis. en anglais	150	16.9%	4	10.8%	62	21.3%	25	13.7%
notes insuffis. en français	194	21.9%	4	10.8%	18	6.2%	18	9.9%
notes insuffis. en allemand	48	5.4%	7	18.9%	55	18.9%	22	12.1%
notes insuffis. en sciences naturelles	90	10.2%	4	10.8%	58	19.9%	17	9.3%
notes insuffis. en sciences sociales	74	8.4%	3	8.1%	55	18.9%	18	9.9%

g) rétrospective de la promotion

ANNEE	ADMISSION	REFUS
1992/93	69,7%	30,3%
1993/94	70,7%	29,3%
1994/95	72,4%	27,6%
1995/96	70,7%	29,3%
1996/97	70,6%	29,4%
1997/98	72,4%	27,6%
1998/99	77,0%	23,0%
1999/00	76,5%	23,5%
2000/01	73,9%	26,1%
2001/02	74,6%	25,4%
2002/03	73,9%	26,1%
2003/04	81,5%	18,5%
2004/05	78,9%	21,1%
2005/06	87,5%	12,5%

CYCLE INFÉRIEUR

CLASSE DE 8^e POLYVALENTE

1.1.2.2. La 8^e polyvalente

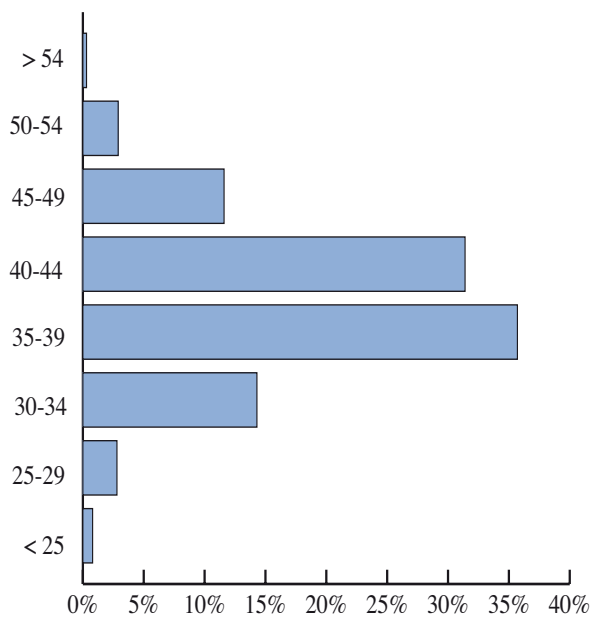
a) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles pour les 757 élèves est égale à 39,0 points.

MOYENNE GENERALE	> 54	50-54	45-49	40-44	35-39	30-34	25-29	< 25	PC *)
nombre d'élèves	2	22	88	238	270	108	21	6	2
pourcentage	0.3%	2.9%	11.6%	31.4%	35.7%	14.3%	2.8%	0.8%	0.3%

*) 2 élèves n'ont pas composé dans toutes les branches

Classe de 8^e polyvalente
Répartition des moyennes générales annuelles



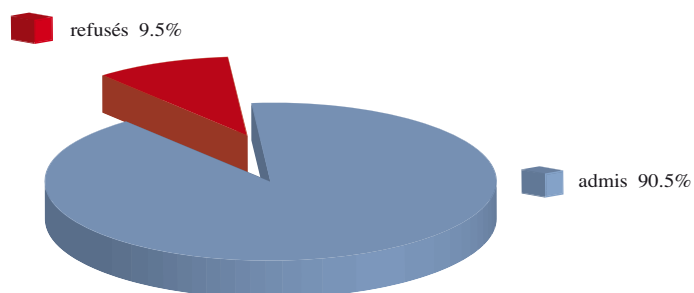
CYCLE INFÉRIEUR CLASSE DE 8^e POLYVALENTE

b) promotion

685 élèves de la 8^e polyvalente sont admis (= 90.5%).

8 ^e POLYVALENTE 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	757	100%
admis directement	473	62.5%
admis par compensation	99	13.1%
admis avec travail de révision	113	14.9%
refusés directement	72	9.5%
TOTAL ADMIS	685	90.5%
TOTAL REFUSES	72	9.5%

Cycle inférieur de l'EST
Classe de 8^e polyvalente



CYCLE INFÉRIEUR

CLASSE DE 8^e POLYVALENTE

c) promotion par sexe

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant:

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
330	42	355	30	685	72
88.7%	11.3%	92.2%	7.8%	90.5%	9.5%

d) notes insuffisantes

86 élèves avec une note insuffisante et 2 élèves avec deux notes insuffisantes sont admis directement avec une moyenne 42 élèves sont admis directement avec une note insuffisante et une moyenne générale d'au moins 40 points.

99 élèves sont admis par compensation dont 98 qui ont compensé une note insuffisante et 1 élève qui en a compensé deux.

113 élèves sont admis avec un travail de révision dont 50 élèves avec une et 63 avec deux notes insuffisantes.

270 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Pour les 757 élèves de la classe de 8^e polyvalente de l'enseignement secondaire technique, on peut comptabiliser 588 notes insuffisantes Les principales branches impliquées sont:

mathématiques	181 notes insuffisantes	(23.9% de tous les élèves)
sciences naturelles	142 notes insuffisantes	(18.8% de tous les élèves)
2e et 3e langue	120 notes insuffisantes	(15.9% de tous les élèves)
sciences sociales	85 notes insuffisantes	(11.2% de tous les élèves)
1re langue	56 notes insuffisantes	(7.4% de tous les élèves)

CYCLE INFÉRIEUR CLASSE DE 8^e POLYVALENTE

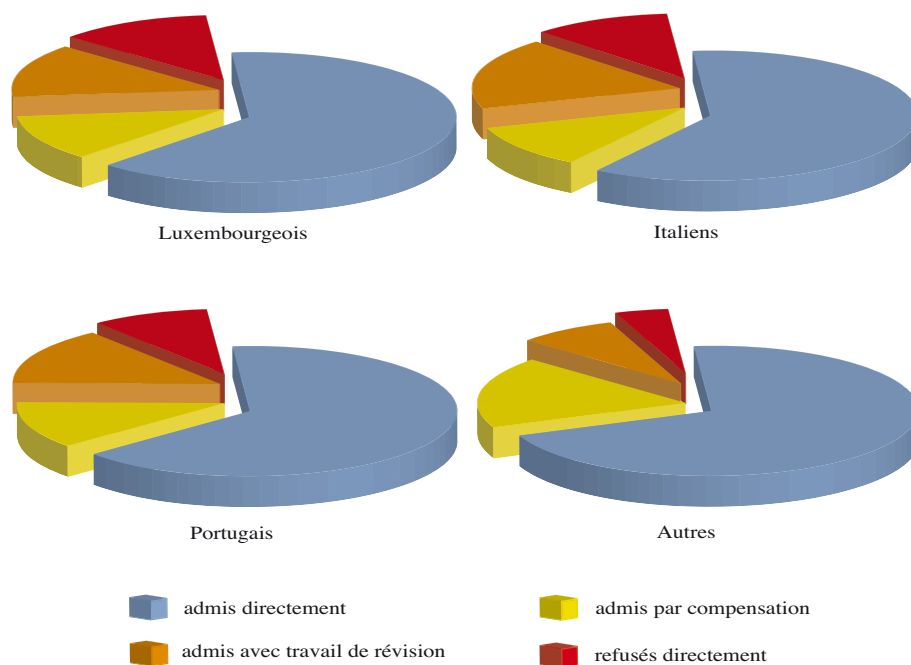
e) promotion par nationalité

Comme les chiffres absolus de la majorité des nationalités présentes dans la classe de 8^e théorique de l'enseignement secondaire technique sont assez faibles, nous nous limitons à la comparaison des promotions des élèves luxembourgeois avec celles des élèves italiens, portugais et «autres» élèves étrangers. Les résultats des élèves italiens et des élèves des «autres nationalités» sont à relativiser en fonction de leur nombre absolu peu élevé.

Si en 8^e technique la part des élèves étrangers s'élève à 36.6%, leur taux s'élève à 51.9% en 8^e polyvalente.

	luxembourgeois		italiens		portugais		autres	
	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	364	100%	28	100%	237	100%	128	100%
admis directement	212	58.2%	17	60.7%	154	65.0%	90	70.3%
admis par compensation	45	12.4%	3	10.7%	28	11.8%	23	18.0%
admis avec travail de révision	64	17.6%	5	17.9%	34	14.3%	10	7.8%
refusés directement	43	11.8%	3	10.7%	21	8.9%	5	3.9%
TOTAL ADMIS	321	88.2%	25	89.3%	216	91.1%	123	96.1%
TOTAL REFUSES	43	11.8%	3	10.7%	21	8.9%	5	3.9%

Classe de 8^e polyvalente
Promotion par nationalité



CYCLE INFÉRIEUR CLASSE DE 8^e POLYVALENTE

f) notes insuffisantes par nationalité

Le tableau qui suit met en évidence les branches dans lesquelles les élèves des différentes nationalités ont obtenu des notes insuffisantes, sans distinction de la compensation, du travail de révision ou du refus.

	luxembourgeois		italiens		portugais		autres	
	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	364	100%	28	100%	237	100%	128	100%
notes insuffis. en mathématiques	94	25.8%	5	17.9%	54	22.8%	28	21.9%
notes insuffis. en 1 ^{re} langue	30	8.2%	3	10.7%	18	7.6%	5	3.9%
notes insuffis. en 2 ^e et 3 ^e langue	68	18.7%	7	25.0%	32	13.5%	13	10.2%
notes insuffis. en sciences naturelles	77	21.2%	5	17.9%	47	19.8%	13	10.2%
notes insuffis. en sciences sociales	55	15.1%	2	7.1%	21	8.9%	7	5.5%

g) rétrospective de la promotion

ANNEE	ADMISSION	REFUS
1992/93	65,0%	35.0%
1993/94	54,6%	45.4%
1994/95	63,0%	37.0%
1995/96	64,8%	35.2%
1996/97	73,1%	26.9%
1997/98	61,1%	38.9%
1998/99	66,9%	33.1%
1999/00	73,7%	26.3%
2000/01	70,2%	29.8%
2001/02	67,5%	32.5%
2002/03	69,8%	30.2%
2003/04	76,6%	23.4%
2004/05	79,4%	20.6%
2005/06	90,5%	9.5%

CYCLE INFÉRIEUR

CLASSE DE 9^e THÉORIQUE

1.1.3. Les classes de 9^e

Rappel: Les élèves qui ont fréquenté une classe de 9^e du nouveau projet 'cycle inférieur' (441 élèves) ne sont pas repris dans l'analyse de la promotion à cause de leurs conditions de promotion spécifiques. On peut noter que 416 de ces élèves sont admis et 25 élèves sont refusés.

1.1.3.1. La 9^e théorique

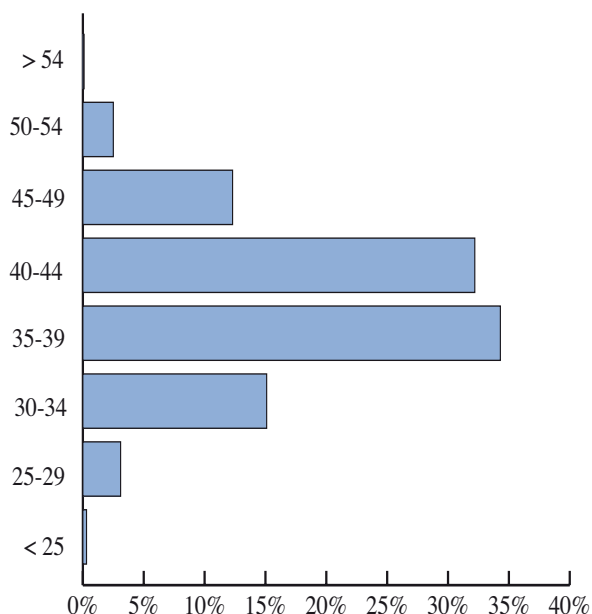
a) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales pour les 1527 élèves est égale à 39,1 points.

MOYENNE GENERALE	> 54	50-54	45-49	40-44	35-39	30-34	25-29	< 25	PC *)
nombre d'élèves	1	38	188	491	524	231	48	4	2
pourcentage	0.1%	2.5%	12.3%	32.2%	34.3%	15.1%	3.1%	0.3%	0.1%

*) 2 élèves n'ont pas composé dans toutes les branches

Classe de 9^e théorique
Répartition des moyennes générales annuelles



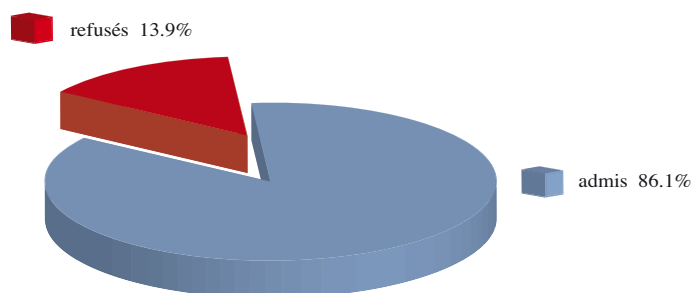
CYCLE INFÉRIEUR CLASSE DE 9^e THÉORIQUE

b) promotion

1314 élèves sont admis (= 86,1%) et 213 élèves sont refusés (= 13,9%).

9 ^e THÉORIQUE 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	1527	100%
admis directement	880	57.6%
admis par compensation	223	14.6%
admis avec travail de révision	211	13.8%
refusés directement	213	13.9%
TOTAL ADMIS	1314	86.1%
TOTAL REFUSES	213	13.9%

Cycle inférieur de l'EST
Classe de 9^e théorique



CYCLE INFÉRIEUR

CLASSE DE 9^e THÉORIQUE

c) promotion par sexe

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant:

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
595	102	719	111	1314	213
85.4%	14.6%	86.6%	13.4%	86.1%	13.9%

d) notes insuffisantes

92 élèves avec une note insuffisante et 2 élèves avec deux notes insuffisantes sont admis directement avec une moyenne générale d'au moins 40 points.

223 élèves sont admis par compensation dont 198 qui ont compensé une note insuffisante et 25 élèves qui en ont compensé deux.

211 élèves sont admis avec un travail de révision dont 46 avec une et 165 avec deux notes insuffisantes.

768 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Pour les 1527 élèves de la 9^e théorique de l'enseignement secondaire technique, on peut comptabiliser 1488 notes insuffisantes, dont les principales branches impliquées sont:

mathématiques	453 notes insuffisantes	(29.6% de tous les élèves)
anglais	339 notes insuffisantes	(22.2% de tous les élèves)
français	285 notes insuffisantes	(18.6% de tous les élèves)
sciences naturelles	165 notes insuffisantes	(10.8% de tous les élèves)
allemand	147 notes insuffisantes	(9.6% de tous les élèves)
sciences sociales	96 notes insuffisantes	(6.3% de tous les élèves)

CYCLE INFÉRIEUR CLASSE DE 9^e THÉORIQUE

e) promotion par nationalité

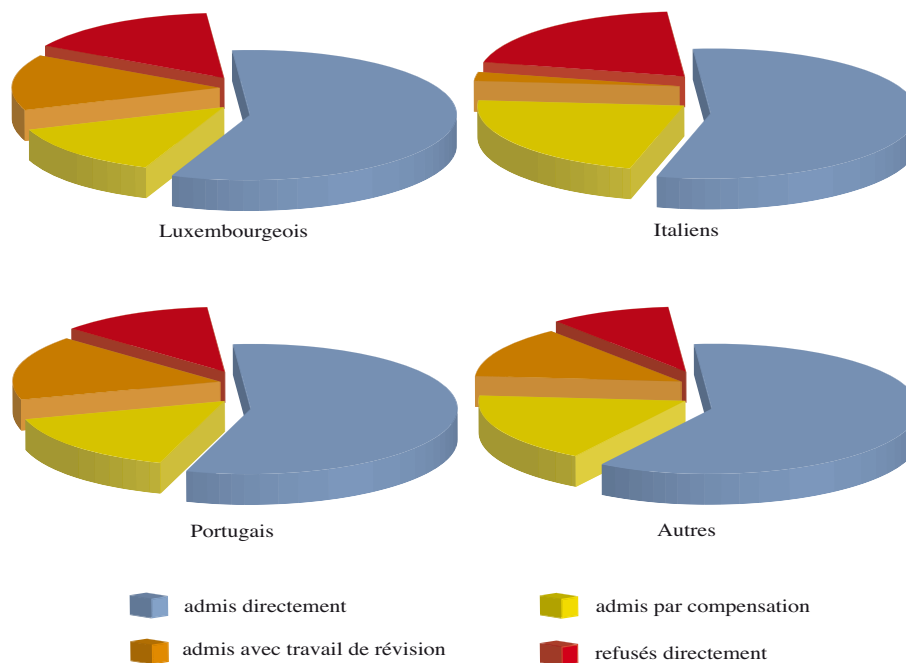
Comme pour les autres années d'études, nous allons nous limiter à la description et à la comparaison des promotions des élèves luxembourgeois, italiens, portugais et «autres» étrangers.

Les résultats des élèves italiens sont à relativiser en fonction de leur nombre absolu peu élevé.

33.7% des élèves de la 9^e théorique sont des élèves étrangers.

	luxembourgeois		italiens		portugais		autres	
	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	1013	100%	45	100%	297	100%	172	100%
admis directement	583	57.6%	25	55.6%	168	56.6%	104	60.5%
admis par compensation	137	13.5%	10	22.2%	46	15.5%	30	17.4%
admis avec travail de révision	140	13.8%	1	2.2%	48	16.2%	22	12.8%
refusés directement	153	15.1%	9	20.0%	35	11.8%	16	9.3%
TOTAL ADMIS	860	84.9%	36	80.0%	262	88.2%	156	90.7%
TOTAL REFUSES	153	15.1%	9	20.0%	35	11.8%	16	9.3%

Classe de 9^e théorique
Promotion par nationalité



CYCLE INFÉRIEUR CLASSE DE 9^e THÉORIQUE

f) notes insuffisantes par nationalité

Le tableau suivant met en évidence les branches dans lesquelles les élèves des différentes nationalités ont obtenu des notes insuffisantes, sans distinction de la compensation, du travail de révision ou du refus..

	luxembourgeois		italiens		portugais		autres	
	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	1013	100%	45	100%	297	100%	172	100%
notes insuffis. en mathématiques	322	31.8%	12	26.7%	76	25.6%	43	25.0%
notes insuffis. en anglais	225	22.2%	9	20.0%	72	24.2%	33	19.2%
notes insuffis. en français	243	24.0%	4	8.9%	18	6.1%	20	11.6%
notes insuffis. en sciences naturelles	106	10.5%	8	17.8%	40	13.5%	11	6.4%
notes insuffis. en allemand	59	5.8%	10	22.2%	57	19.2%	21	12.2%
notes insuffis. en sciences sociales	67	6.6%	3	6.7%	18	6.1%	8	4.7%

g) rétrospective de la promotion

ANNEE	ADMISSION	REFUS
1992/93	72.1%	27.9%
1993/94	67.7%	32.3%
1994/95	71.4%	28.6%
1995/96	72.0%	28.0%
1996/97	71.3%	28.7%
1997/98	70.8%	29.2%
1998/99	75.1%	24.9%
1999/00	72.9%	27.1%
2000/01	69.6%	30.4%
2001/02	71.1%	28.9%
2002/03	74.5%	25.5%
2003/04	78.3%	21.7%
2004/05	80.5%	19.5%
2005/06	86.1%	13.9%

CYCLE INFÉRIEUR

CLASSE DE 9^e POLYVALENTE

1.1.3.2. La 9^e polyvalente

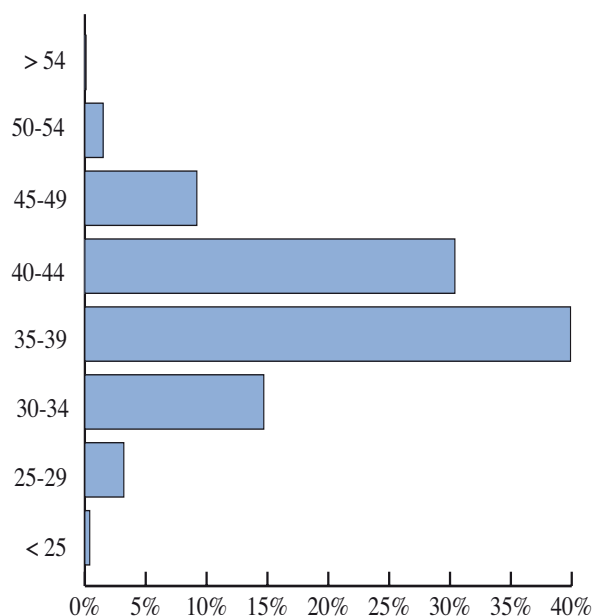
a) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles pour les 905 élèves est égale à 38,6 points.

MOYENNE GENERALE	> 54	50-54	45-49	40-44	35-39	30-34	25-29	< 25	PC *)
nombre d'élèves	1	14	83	275	361	133	29	4	5
pourcentage	0.1%	1.5%	9.2%	30.4%	39.9%	14.7%	3.2%	0.4%	0.6%

*) 5 élèves n'ont pas composé dans toutes les branches

Classe de 9^e polyvalente
Répartition des moyennes générales annuelles



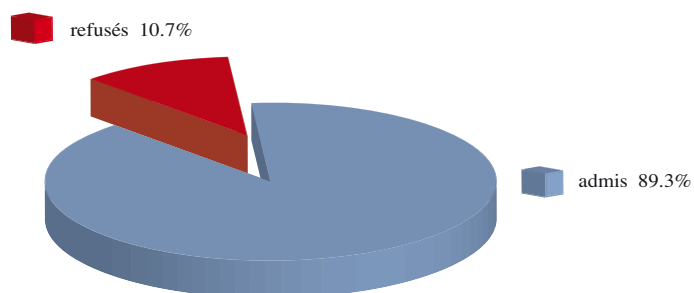
CYCLE INFÉRIEUR CLASSE DE 9^e POLYVALENTE

b) promotion

808 élèves sont admis (= 89.3%) et 97 élèves sont refusés (= 10.7%).

9 ^e POLYVALENTE 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	905	100%
admis directement	521	57.6%
admis par compensation	150	16.6%
admis avec travail de révision	137	15.1%
refusés directement	97	10.7%
TOTAL ADMIS	808	89.3%
TOTAL REFUSES	97	10.7%

Cycle inférieur de l'EST
Classe de 9^e polyvalente



CYCLE INFÉRIEUR

CLASSE DE 9^e POLYVALENTE

c) promotion par sexe

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant:

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
434	57	374	40	808	97
88.4%	11.6%	90.3%	9.7%	89.3%	10.7%

d) notes insuffisantes

38 élèves avec une note insuffisante sont admis directement avec une moyenne générale d'au moins 40 points.

150 élèves sont admis par compensation dont 139 qui ont compensé une note insuffisante et 11 élèves qui en ont compensé deux.

137 élèves sont admis avec un travail de révision dont 45 avec une et 92 avec deux notes insuffisantes.

340 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Pour les 905 élèves de la 9^e polyvalente de l'enseignement secondaire technique, on peut comptabiliser 768 notes insuffisantes, dont les principales branches impliquées sont:

mathématiques	275 notes insuffisantes	(30.4% de tous les élèves)
sciences naturelles	178 notes insuffisantes	(19.7% de tous les élèves)
2 ^e et 3 ^e langue	168 notes insuffisantes	(18.5% de tous les élèves)
sciences sociales	92 notes insuffisantes	(10.2% de tous les élèves)
1 ^{re} langue	53 notes insuffisantes	(5.9% de tous les élèves)

CYCLE INFÉRIEUR CLASSE DE 9^e POLYVALENTE

e) promotion par nationalité

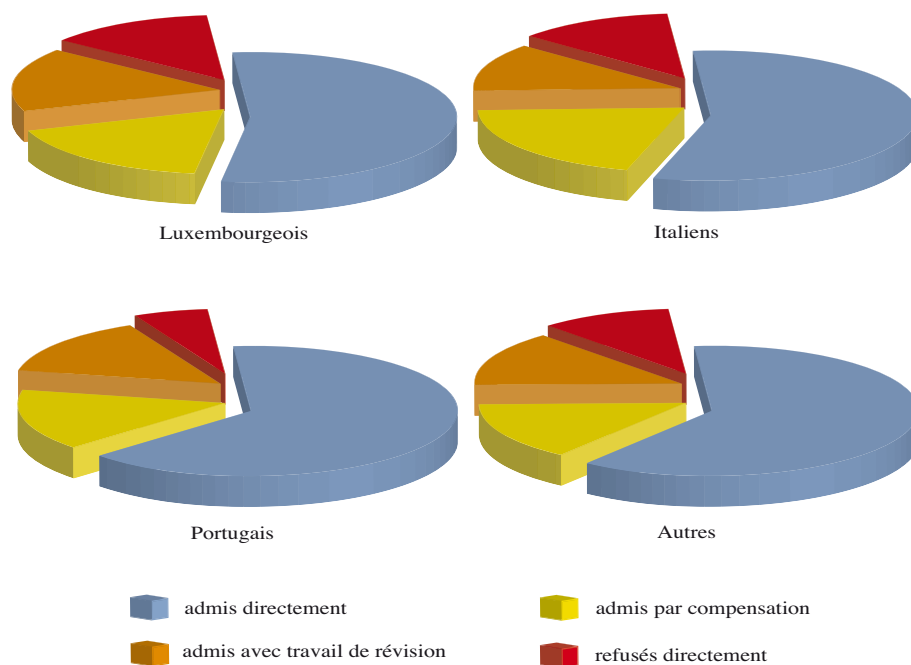
Comme pour les autres années d'études, nous allons nous limiter à la description et à la comparaison des promotions des élèves luxembourgeois, italiens, portugais et «autres» étrangers.

Les résultats des élèves italiens sont à relativiser en fonction de leur nombre absolu peu élevé.

A noter que la part des élèves étrangers sur la 9^e théorique est de 33.7%, alors que sur la 9^e polyvalente ce taux s'élève à 40.4%.

	luxembourgeois		italiens		portugais		autres	
	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	539	100%	25	100%	223	100%	118	100%
admis directement	290	53.8%	14	56.0%	144	64.6%	73	61.9%
admis par compensation	94	17.4%	5	20.0%	34	15.2%	17	14.4%
admis avec travail de révision	86	16.0%	3	12.0%	32	14.3%	16	13.6%
refusés directement	69	12.8%	3	12.0%	13	5.8%	12	10.2%
TOTAL ADMIS	470	87.2%	22	88.0%	210	94.2%	106	89.8%
TOTAL REFUSES	69	12.8%	3	12.0%	13	5.8%	12	10.2%

Classe de 9^e polyvalente
Promotion par nationalité



CYCLE INFÉRIEUR

CLASSE DE 9^e POLYVALENTE

f) notes insuffisantes par nationalité

Le tableau suivant met en évidence les branches dans lesquelles les élèves des différentes nationalités ont obtenu des notes insuffisantes, sans distinction de la compensation, du travail de révision ou du refus..

	luxembourgeois		italiens		portugais		autres	
	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	539	100%	25	100%	223	100%	118	100%
notes insuffis. en mathématiques	188	34.9%	7	28.0%	39	17.5%	41	34.7%
notes insuffis. en 2e et 3e langue	116	21.5%	5	20.0%	29	13.0%	18	15.3%
notes insuffis. en sciences naturelles	108	20.0%	4	16.0%	46	20.6%	20	16.9%
notes insuffis. en sciences sociales	62	11.5%	2	8.0%	19	8.5%	9	7.6%
notes insuffis. en 1re langue	34	6.3%	1	4.0%	14	6.3%	4	3.4%

g) rétrospective de la promotion

ANNEE	ADMISSION	REFUS
1992/93	65.0%	35.0%
1993/94	60.8%	39.2%
1994/95	62.2%	37.8%
1995/96	69.7%	30.3%
1996/97	74.5%	25.5%
1997/98	70.5%	29.5%
1998/99	75.5%	24.5%
1999/00	70.3%	29.7%
2000/01	75.4%	24.6%
2001/02	74.7%	25.3%
2002/03	75.1%	24.9%
2003/04	80.6%	19.4%
2004/05	80.3%	19.7%
2005/06	89.3%	10.7%

CYCLE INFERIEUR

CLASSE DE 9^e PRATIQUE

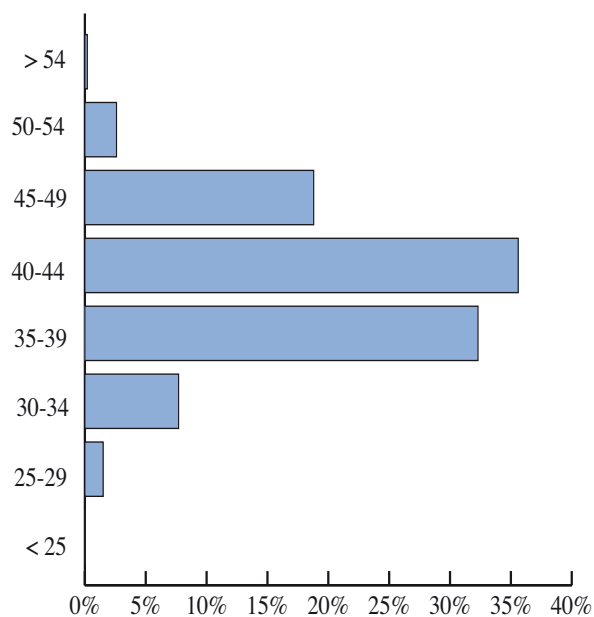
1.1.3.3. La 9^e pratique

La moyenne des moyennes générales pour les 607 élèves est égale à 40,5 points.

MOYENNE GENERALE	> 54	50-54	45-49	40-44	35-39	30-34	25-29	< 25	PC *)
nombre d'élèves	1	16	114	216	196	47	9	0	8
pourcentage	0.2%	2.6%	18.8%	35.6%	32.3%	7.7%	1.5%	0.0%	1.3%

*) 8 élèves n'ont pas composé dans toutes les branches

Classe de 9^e pratique
Répartition des moyennes générales annuelles



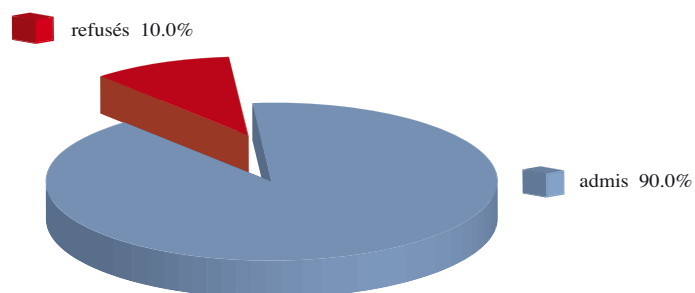
CYCLE INFÉRIEUR CLASSE DE 9^e PRATIQUE

b) promotion

546 élèves sont admis (= 90.0%) et 61 élèves sont refusés (= 10.0%).

9 ^e PRATIQUE 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	607	100%
admis directement	454	74.8%
admis par compensation	64	10.5%
admis avec travail de révision	28	4.6%
refusés directement	61	10.1%
TOTAL ADMIS	546	90.0%
TOTAL REFUSES	61	10.0%

Cycle inférieur de l'EST
Classe de 9^e pratique



CYCLE INFÉRIEUR

CLASSE DE 9^e PRATIQUE

c) promotion par sexe

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant:

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
315	28	231	33	546	61
91.8%	8.2%	87.5%	12.5%	90.0%	10.0%

d) notes insuffisantes

11 élèves avec une note insuffisante sont admis directement avec une moyenne générale d'au moins 40 points.

64 élèves avec une note insuffisante sont admis par compensation.

28 élèves avec une note insuffisante sont admis avec un travail de révision.

138 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Pour les 607 élèves de la 9^e pratique de l'enseignement secondaire technique, on peut comptabiliser 241 notes insuffisantes, dont les principales branches impliquées sont:

sciences naturelles	87 notes insuffisantes	(14.3% de tous les élèves)
sciences sociales	64 notes insuffisantes	(10.5% de tous les élèves)
mathématiques	55 notes insuffisantes	(9.1% de tous les élèves)
langues	32 notes insuffisantes	(5.3% de tous les élèves)

CYCLE INFÉRIEUR CLASSE DE 9^e PRATIQUE

e) promotion par nationalité

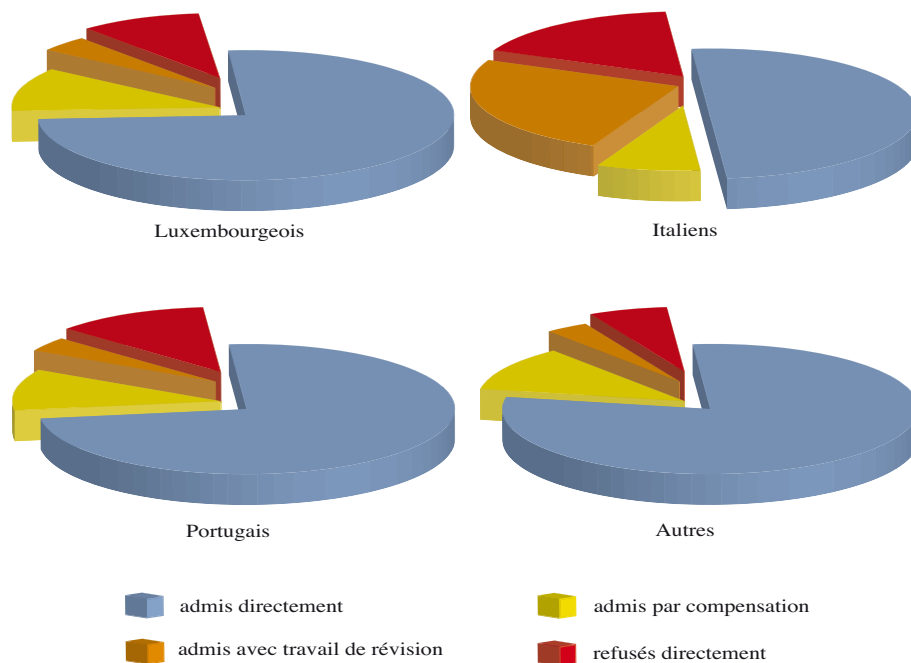
Comme pour les autres années d'études, nous allons nous limiter à la description et à la comparaison des promotions des élèves luxembourgeois, italiens, portugais et «autres» étrangers.

Les résultats des élèves italiens et des «autres nationalités» sont à relativiser en fonction de leurs nombres absolus peu élevés.

A noter que la part des élèves étrangers sur la 9^e pratique s'élève à 52.1%.

	luxembourgeois		italiens		portugais		autres	
	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	291	100%	24	100%	194	100%	98	100%
admis directement	220	75.6%	12	50.0%	144	74.2%	78	79.6%
admis par compensation	31	10.7%	2	8.3%	20	10.3%	11	11.2%
admis avec travail de révision	11	3.8%	6	25.0%	7	3.6%	3	3.1%
refusés directement	28	9.6%	4	16.7%	23	11.9%	6	6.1%
TOTAL ADMIS	262	90.0%	20	83.3%	171	88.1%	92	93.9%
TOTAL REFUSES	28	9.6%	4	16.7%	23	11.9%	6	6.1%

Classe de 9^e pratique
Promotion par nationalité



CYCLE INFÉRIEUR CLASSE DE 9^e PRATIQUE

f) notes insuffisantes par nationalité

Le tableau suivant met en évidence les branches dans lesquelles les élèves des différentes nationalités ont obtenu des notes insuffisantes, sans distinction de la compensation, du travail de révision ou du refus..

	luxembourgeois		italiens		portugais		autres	
	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	291	100%	24	100%	194	100%	98	100%
notes insuffis. en mathématiques	32	11.0%	3	12.5%	12	6.2%	8	8.2%
notes insuffis. en langues	14	4.8%	0	0.0%	12	6.2%	6	6.1%
notes insuffis. en sciences naturelles	38	13.1%	8	33.3%	32	16.5%	9	9.2%
notes insuffis. en sciences sociales	26	8.9%	6	25.0%	25	12.9%	7	7.1%

g) rétrospective de la promotion

ANNEE	ADMISSION	REFUS
1992/93	82.7%	17.3%
1993/94	77.0%	23.0%
1994/95	83.2%	16.8%
1995/96	77.7%	22.3%
1996/97	86.6%	13.4%
1997/98	80.4%	19.6%
1998/99	84.5%	15.5%
1999/00	80.9%	19.1%
2000/01	79.4%	20.6%
2001/02	72.9%	27.1%
2002/03	80.2%	19.8%
2003/04	82.7%	17.3%
2004/05	85.3%	14.7%
2005/06	90.0%	10.0%

CYCLE INFERIEUR OBSERVATIONS FINALES

1.1.4. OBSERVATIONS FINALES

1.1.4.1. CYCLE INFERIEUR PAR ANNEE D'ETUDES: RESUME RETROSPECTIF DE LA PROMOTION

ADMISSION						
	7e	8e TH	8e PO	9e TH	9e PO	9e PR
1992/93	65.3%	69.7%	65.0%	72.1%	65.0%	82.7%
1993/94	71.0%	70.7%	54.6%	67.7%	60.8%	77.0%
1994/95	70.7%	72.4%	63.0%	71.4%	62.2%	83.2%
1995/96	67.7%	70.7%	64.8%	72.0%	69.7%	77.7%
1996/97	70.5%	70.6%	73.1%	71.3%	74.5%	86.6%
1997/98	70.5%	72.4%	61.1%	70.8%	70.5%	80.4%
1998/99	76.6%	77.0%	66.9%	75.1%	75.5%	84.5%
1999/00	76.0%	76.5%	73.7%	72.9%	70.3%	80.9%
2000/01	73.2%	73.9%	70.2%	69.6%	75.4%	79.4%
2001/02	75.9%	74.6%	67.5%	71.1%	74.7%	72.9%
2002/03	77.4%	73.9%	69.8%	74.5%	75.1%	80.2%
2003/04	75.9%	81.5%	76.6%	78.3%	80.6%	82.7%
2004/05	78.3%	78.9%	79.4%	80.5%	80.3%	85.3%
2005/06	88.1%	87.5%	90.5%	86.1%	89.3%	90.0%

REFUS						
	7e	8e TH	8e PO	9e TH	9e PO	9e PR
1992/93	34.7%	30.3%	35.0%	27.9%	35.0%	17.3%
1993/94	29.0%	29.3%	45.4%	32.3%	39.2%	23.0%
1994/95	29.3%	27.6%	37.0%	28.6%	37.8%	16.8%
1995/96	32.3%	29.3%	35.2%	28.0%	30.3%	22.3%
1996/97	29.5%	29.4%	26.9%	28.7%	25.5%	13.4%
1997/98	29.5%	27.6%	38.9%	29.2%	29.5%	19.6%
1998/99	23.4%	23.0%	33.1%	24.9%	24.5%	15.5%
1999/00	24.0%	23.5%	26.3%	27.1%	29.7%	19.1%
2000/01	26.8%	26.1%	29.8%	30.4%	24.6%	20.6%
2001/02	24.1%	25.4%	32.5%	28.9%	25.3%	27.1%
2002/03	22.6%	26.1%	30.2%	25.5%	24.9%	19.8%
2003/04	24.1%	18.5%	23.4%	21.7%	19.4%	17.3%
2004/05	21.7%	21.1%	20.6%	19.5%	19.7%	14.7%
2005/06	11.9%	12.5%	9.5%	13.9%	10.7%	10.0%

CYCLE INFÉRIEUR OBSERVATIONS FINALES

1.1.4.2. TAUX D'ADMISSION PAR ANNEE D'ETUDES ET PAR BÂTIMENT 2005-2006

bâtiment	7e	8e A	8e B	9e A	9e B	9e C	cycle inférieur
LAML	PROCI	PROCI		PROCI		100.0%	PROCI
LCD	91.1%	83.6%	100.0%	88.5%	94.4%	92.0%	89.2%
LCE	87.6%	91.3%	100.0%	100.0%	93.1%		92.6%
LNW	PROCI	PROCI		84.2%	95.3%	95.2%	89.2%
LTAE	PROCI	PROCI		PROCI			PROCI
LTAM	97.1%	84.2%	93.3%	85.4%	100.0%		90.7%
LTB	PROCI	PROCI		PROCI		91.1%	PROCI
LTC	80.5%	87.1%	96.8%	89.5%	93.1%	86.0%	87.9%
LTE	87.1%	97.4%	91.9%	70.5%	93.1%	98.0%	88.7%
LTETT (*)	94.6%	86.3%	91.7%	91.7%	84.0%	91.8%	90.0%
LTJB	88.9%	84.1%	89.6%	82.1%	81.3%	86.0%	85.8%
LTJBM	PROCI	PROCI		PROCI			PROCI
LTL	89.1%	90.3%	74.2%	89.4%	82.8%		86.7%
LTMA	79.4%	77.9%	76.6%	73.9%	79.5%	81.7%	78.3%
LTML	86.2%	91.9%	86.2%	88.5%	100.0%		89.1%
LTNB	84.0%	85.0%	87.0%	80.2%	86.7%	100.0%	85.5%
EPFL	92.7%	88.1%	98.2%	88.9%	95.2%	100.0%	91.9%
EPMC	84.9%	86.2%	92.1%	77.1%	85.4%	77.8%	83.7%
EPND	79.5%	85.7%	88.9%	84.1%	92.9%		84.4%
EPSA	98.1%	94.4%	97.4%	94.6%	90.0%	96.9%	95.5%
LTPEM	94.2%	82.5%	93.9%	87.0%	88.0%		89.3%
TOTAL	88.1%	87.5%	90.5%	86.1%	89.3%	90.0%	88.1%

PROCI = projet cycle inférieur

(*) aussi classes PROCI

ANALYSE DE LA PROMOTION
BILAN DU REGIME TECHNIQUE

REGIME TECHNIQUE

Remarques préliminaires:

Le présent chapitre se limite à la description des résultats scolaires des classes de 10e, 11e et 12e des cycles moyen et supérieur du régime technique, ainsi que des classes de 13e des divisions des professions de santé et des professions sociales.

L'analyse des résultats de l'examen de fin d'études secondaires techniques ne fait pas partie de ce rapport.

Pour autant que possible, les résultats de 2005/06 seront comparés à ceux des années précédentes avec l'objectif d'identifier des points susceptibles de fournir des indications utiles sur les effets des critères de promotion.

Le fichier de base inclut tous les élèves de l'année scolaire 2005/06 qui ont eu une promotion (admission, ajournement, refus) à la fin de l'année (état juillet/septembre 2006).

En d'autres termes, dans la base de données ne sont pas inclus les élèves qui soit ont quitté l'enseignement secondaire technique luxembourgeois durant l'année scolaire, soit n'ont pas eu de promotion pour cause de maladie ou autre.

La base de données contient des informations sur les branches qui ont donné lieu à une compensation, à un ajournement ou à un refus.

En plus, nous disposons de la moyenne annuelle pondérée de chaque élève qui sert de référence dans le système de compensation et reflète la moyenne des efforts fournis par l'élève.

REGIME TECHNIQUE CYCLE MOYEN

2. LE BILAN DU CYCLE MOYEN - REGIME TECHNIQUE

a) effectifs

En 2005/06, 2052 élèves ont eu une promotion dans une classe du cycle moyen (classes de 10e et 11e) de l'enseignement secondaire technique - régime technique.

année d'études	masculin	féminin	TOTAL
10e	459	640	1099
11e	393	560	953
TOTAL	852	1200	2052

b) sexe

Masculin: 852 élèves (= 41,5%); féminin: 1200 élèves (= 58,5%).

c) enseignement public et enseignement privé

Enseignement public: 1705 élèves (= 83,1%); enseignement privé: 347 élèves (= 16,9%).

d) nationalité

Dans le cycle moyen du régime technique, 1360 élèves (= 66,3%) sont de nationalité luxembourgeoise et 692 élèves (= 33,7%) sont de nationalité étrangère dont 377 élèves portugais (= 18,4%) et 82 élèves italiens (= 4,0%).

54,5% des élèves étrangers sont de nationalité portugaise

e) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles est égale à 39,5 points.

Elle se répartit comme suit:

MOYENNE GENERALE	> 54	50-54	45-49	40-44	35-39	30-34	25-29	< 25	PC *)
nombre d'élèves	2	31	247	735	773	216	37	7	4
pourcentage	0.1%	1.5%	12.0%	35.8%	37.7%	10.5%	1.8%	0.3%	0.2%

*) 4 élèves n'ont pas composé dans toutes les branches.

REGIME TECHNIQUE CYCLE MOYEN

f) promotion

REGIME TECHNIQUE - cycle moyen 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	2052	100%
admis direct. (sans compens.)	1207	58.8%
admis par compensation	370	18.0%
admis avec travail de révision	2	0.1%
REUSSITE EN JUILLET	1579	76.9%
refusés directement	140	6.8%
travail de vacances	333	16.2%
trav. de vacances réussi *)	179	53.8%
trav. de vacances non-réussi *)	154	46.2%
TOTAL ADMIS	1758	85.7%
TOTAL REFUSES	294	14.3%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant:

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
689	163	1069	131	1758	294
80.9%	19.1%	89.1%	10.9%	85.7%	14.3%

g) rétrospective de la promotion

Rétrospective de la promotion					
	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06
ADMISSIONS	75.3%	79.4%	81.1%	82.2%	85.7%
REFUS	24.7%	20.6%	18.9%	17.8%	14.3%

REGIME TECHNIQUE

CLASSE DE 10^e

2.1. Les différentes classes du cycle moyen - régime technique

2.1.1. La classe de 10^e

a) effectifs

En 1099 élèves ont fréquenté une classe de 10e - régime technique.

Masculin: 459 élèves (= 41,8%); féminin: 640 élèves (= 58,2%).

Enseignement public: 913 élèves (= 83,1%); enseignement privé: 186 élèves (= 16,9%).

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles est égale à 39,3 points.

c) promotion globale

10e REGIME TECHNIQUE - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	1099	100%
admis direct. (sans compens.)	615	56.0%
admis par compensation	201	18.3%
admis avec travail de révision	2	0.2%
REUSSITE EN JUILLET	818	74.4%
refusés directement	96	8.7%
travail de vacances	185	16.8%
trav. de vacances réussi *)	95	51.4%
trav. de vacances non-réussi *)	90	48.6%
TOTAL ADMIS	913	83.1%
TOTAL REFUSES	186	16.9%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

d) promotion par sexe

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
360	99	553	87	913	186
78.4%	21.6%	86.4%	13.6%	83.1%	16.9%

REGIME TECHNIQUE

CLASSE DE 10^e

e) promotion par nationalité

	luxembourgeois	italiens	portugais	autres
admis	588	41	179	105
	81.8%	89.1%	88.2%	80.2%
refusés	131	5	24	26
	18.2%	10.9%	11.8%	19.8%

f) rétrospective de la promotion

Rétrospective de la promotion					
	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06
ADMISSIONS	71.7%	76.2%	75.7%	78.6%	83.1%
REFUS	28.3%	23.8%	24.3%	21.4%	16.9%

REGIME TECHNIQUE

10^e ADMINISTRATIVE ET COMMERCIALE

2.1.1.1. Les différentes divisions de la classe de 10^e

A) Division administrative et commerciale

a) effectifs

366 élèves ont fréquenté une classe de 10^e administrative et commerciale.

Masculin: 150 élèves (= 41,0%); féminin: 216 élèves (= 59,0%).

213 élèves (= 58,2%) sont de nationalité luxembourgeoise, 87 (= 23,8%) sont des élèves portugais, 23 (= 6,3%) sont des élèves italiens et 43 élèves (= 11,7%) ont une autre nationalité

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 40,6 points

c) bilan scolaire

10 ^e administrative et commerciale - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	366	100%
admis direct. (sans compens.)	223	60.9%
admis par compensation	82	22.4%
admis avec travail de révision	0	0.0%
REUSSITE EN JUILLET	305	83.3%
refusés directement	12	3.3%
travail de vacances	49	13.4%
trav. de vacances réussi *)	30	61.2%
trav. de vacances non-réussi *)	19	38.8%
TOTAL ADMIS	335	91.5%
TOTAL REFUSES	31	8.5%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant:

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
133	17	202	14	335	31
88.7%	11.3%	93.5%	6.5%	91.5%	8.5%

REGIME TECHNIQUE

10^e ADMINISTRATIVE ET COMMERCIALE

d) promotion par nationalité

	luxembourgeois	italiens	portugais	autres
taux de réussite	90.1%	100.0%	96.6%	83.7%

f) notes insuffisantes

Pour les 366 élèves de la 10e administrative et commerciale, on peut compter 236 notes insuffisantes.

En détail: 89 notes insuffisantes ont pu être compensées;
 96 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances;
 51 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont:

mathématiques	80 notes insuffisantes (= 21.9% de tous les élèves)
anglais	37 notes insuffisantes (= 10.1% de tous les élèves)
français	37 notes insuffisantes (= 10.1% de tous les élèves)
allemand	22 notes insuffisantes (= 6.0% de tous les élèves)
Econo. d'entreprise	21 notes insuffisantes (= 5.7% de tous les élèves)

REGIME TECHNIQUE

10^e TECHNIQUE GENERAL

B) Division technique général

a) effectifs

423 élèves ont fréquenté une classe de 10e technique général - régime technique.

Masculin: 225 élèves (= 72.6%); féminin: 85 élèves (= 27.4%).

216 élèves (= 69.7%) sont de nationalité luxembourgeoise, 41 (= 13.2%) sont des élèves portugais, 10 (= 3.2%) sont des élèves italiens et 43 élèves (= 13.9%) ont une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 38,1 points.

c) bilan scolaire

10 ^e technique général - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	310	100%
admis direct. (sans compens.)	152	49.0%
admis par compensation	36	11.6%
admis avec travail de révision	0	0.0%
REUSSITE EN JUILLET	188	60.6%
refusés directement	43	13.9%
travail de vacances	79	25.5%
trav. de vacances réussi *)	38	48.1%
trav. de vacances non-réussi *)	41	51.9%
TOTAL ADMIS	226	72.9%
TOTAL REFUSES	84	27.1%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant:

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
164	61	62	23	226	84
72.9%	27.1%	72.9%	27.1%	72.9%	27.1%

REGIME TECHNIQUE

10^e TECHNIQUE GENERAL

d) promotion par nationalité

	luxembourgeois	italiens	portugais	autres
taux de réussite	72.2%	70.0%	78.0%	72.1%

f) notes insuffisantes

Pour les 310 élèves de la 10^e technique général, on peut compter 431 notes insuffisantes.

En détail: 43 notes insuffisantes ont pu être compensées;
 168 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances;
 220 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont:

mathématiques	84 notes insuffisantes (= 27.1% de tous les élèves)
anglais	76 notes insuffisantes (= 24.5% de tous les élèves)
chimie	62 notes insuffisantes (= 20,0% de tous les élèves)
physique	60 notes insuffisantes (= 19.4% de tous les élèves)
français	39 notes insuffisantes (= 12.6% de tous les élèves)
allemand	30 notes insuffisantes (= 9.7% de tous les élèves)

REGIME TECHNIQUE

10^e PARAMÉDICALE ET SOCIALE

C) Division paramédicale et sociale

a) effectifs

423 élèves ont fréquenté une classe de 10^e paramédicale et sociale.

Masculin: 84 élèves (= 19,9%); féminin: 339 élèves (= 80,1%).

290 élèves (= 68.6%) sont de nationalité luxembourgeoise, 75 (= 17.7%) sont des élèves portugais, 13 (= 3.1%) sont des élèves italiens et 45 élèves (= 10.6%) ont une «autre nationalité».

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 39,1 points.

c) bilan scolaire

10 ^e paramédicale et sociale - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	423	100%
admis direct. (sans compens.)	240	56.7%
admis par compensation	83	19.6%
admis avec travail de révision	2	0.5%
REUSSITE EN JUILLET	325	76.8%
refusés directement	41	9.7%
travail de vacances	57	13.5%
trav. de vacances réussi *)	27	47.4%
trav. de vacances non-réussi *)	30	52.6%
TOTAL ADMIS	352	83.2%
TOTAL REFUSES	71	16.8%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant:

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
63	21	289	50	352	71
75.0%	25.0%	85.3%	14.7%	83.2%	16.8%

REGIME TECHNIQUE 10^e PARAMEDICALE ET SOCIALE

d) promotion par nationalité

	luxembourgeois	italiens	portugais	autres
taux de réussite	82.8%	84.6%	84.0%	84.4%

f) notes insuffisantes

Pour les 423 élèves de la 10^e paramédicale et sociale, on peut compter 429 notes insuffisantes.

En détail:

- 91 notes insuffisantes ont pu être compensées;
- 3 notes insuffisantes ont mené à un travail de révision;
- 119 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances;
- 216 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont:

anglais	85 notes insuffisantes (= 20.1% de tous les élèves)
mathématiques	66 notes insuffisantes (= 15.6% de tous les élèves)
français	55 notes insuffisantes (= 13.0% de tous les élèves)
chimie	49 notes insuffisantes (= 11.6% de tous les élèves)
physique	48 notes insuffisantes (= 11.3% de tous les élèves)
biologie générale	37 notes insuffisantes (= 8.7% de tous les élèves)

REGIME TECHNIQUE

CLASSE DE 11^e

2.1.2. La classe de 11^e

a) effectifs

953 élèves ont fréquenté une classe de 11e - régime technique.

Masculin: 393 élèves (= 41,2%); féminin: 560 élèves (= 58,8%).

Enseignement public: 792 élèves (= 83,1%); enseignement privé: 161 élèves (= 16,9%).

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles est égale à 39,7 points.

c) promotion globale

11 ^e REGIME TECHNIQUE - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	953	100%
admis direct. (sans compens.)	592	62.1%
admis par compensation	169	17.7%
admis avec travail de révision	0	0.0%
REUSSITE EN JUILLET	761	79.9%
refusés directement	44	4.6%
travail de vacances	148	15.5%
trav. de vacances réussi *)	84	56.8%
trav. de vacances non-réussi *)	64	43.2%
TOTAL ADMIS	845	88.7%
TOTAL REFUSES	108	11.3%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

d) promotion par sexe

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
329	64	516	44	845	108
83.7%	16.3%	92.1%	7.9%	88.7%	11.3%

REGIME TECHNIQUE

CLASSE DE 11^e

e) promotion par nationalité

	luxembourgeois	italiens	portugais	autres
admis	573	33	155	84
	89.4%	91.7%	89.1%	82.4%
refusés	68	3	19	18
	10.6%	8.3%	10.9%	17.6%

f) rétrospective de la promotion

Rétrospective de la promotion					
	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06
ADMISSIONS	79.4%	83.0%	87.4%	86.0%	88.7%
REFUS	20.6%	17.0%	12.6%	14.0%	11.3%

REGIME TECHNIQUE

11^e ADMINISTRATIVE ET COMMERCIALE

2.1.2.1. Les différentes divisions de la classe de 11^e

A) Division administrative et commerciale

a) effectifs

394 élèves ont fréquenté une classe de 11^e administrative et commerciale.

Masculin: 157 élèves (= 39.8%); féminin: 237 élèves (= 60.2%).

235 élèves (= 59.6%) sont de nationalité luxembourgeoise, 85 (= 21.6%) sont des élèves portugais, 22 (= 5.6%) sont des élèves italiens et 52 élèves (= 13.2%) ont une autre nationalité

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 39,5 points.

c) bilan scolaire

11 ^e administrative et commerciale - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	394	100%
admis direct. (sans compens.)	225	57.1%
admis par compensation	74	18.8%
admis avec travail de révision	0	0.0%
REUSSITE EN JUILLET	299	75.9%
refusés directement	24	6.1%
travail de vacances	71	18.0%
trav. de vacances réussi *)	40	56.3%
trav. de vacances non-réussi *)	31	43.7%
TOTAL ADMIS	339	86.0%
TOTAL REFUSES	55	14.0%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant:

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
128	29	211	26	339	55
81.5%	18.5%	89.0%	11.0%	86.0%	14.0%

REGIME TECHNIQUE

10^e ADMINISTRATIVE ET COMMERCIALE

d) promotion par nationalité

	luxembourgeois	italiens	portugais	autres
taux de réussite	86.0%	90.9%	90.6%	76.9%

f) notes insuffisantes

Pour les 394 élèves de la 11e administrative et commerciale, on peut compter 341 notes insuffisantes.

En détail: 78 notes insuffisantes ont pu être compensées;
 137 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances;
 126 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont:

mathématiques 63 notes insuffisantes (= 16.0% de tous les élèves)
comptabilité 52 notes insuffisantes (= 13.2% de tous les élèves)
anglais 45 notes insuffisantes (= 11.4% de tous les élèves)
français 33 notes insuffisantes (= 8.4% de tous les élèves)
allemand 31 notes insuffisantes (= 7.9% de tous les élèves)

REGIME TECHNIQUE

11^e TECHNIQUE GENERAL

B) Division technique général

a) effectifs

4249 élèves ont fréquenté une classe de 10e technique général - régime technique.

Masculin: 187 élèves (= 75.1%); féminin: 62 élèves (= 24.9%).

174 élèves (= 69.9%) sont de nationalité luxembourgeoise, 39 (= 15.7%) sont des élèves portugais, 6 (= 2.4%) sont des élèves italiens et 30 élèves (= 12.0%) ont une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 39,0 points.

c) bilan scolaire

11 ^e technique général - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	249	100%
admis direct. (sans compens.)	158	63.5%
admis par compensation	30	12.0%
admis avec travail de révision	0	0.0%
REUSSITE EN JUILLET	188	75.5%
refusés directement	13	5.2%
travail de vacances	48	19.3%
trav. de vacances réussi *)	24	50.0%
trav. de vacances non-réussi *)	24	50.0%
TOTAL ADMIS	212	85.1%
TOTAL REFUSES	37	14.9%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant:

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
159	28	53	9	212	37
85.0%	15.0%	85.5%	14.5%	85.1%	14.9%

REGIME TECHNIQUE

11^e TECHNIQUE GENERAL

d) promotion par nationalité

	luxembourgeois	italiens	portugais	autres
taux de réussite	86.8%	100.0%	76.9%	83.3%

f) notes insuffisantes

Pour les 249 élèves de la 11^e technique général, on peut compter 193 notes insuffisantes.

En détail: 31 notes insuffisantes ont pu être compensées;
 100 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances;
 62 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont:

chimie 41 notes insuffisantes (= 16.5% de tous les élèves)
mathématiques 36 notes insuffisantes (= 14.5% de tous les élèves)
français 25 notes insuffisantes (= 10.0% de tous les élèves)
physique 23 notes insuffisantes (= 9.2% de tous les élèves)
anglais 22 notes insuffisantes (= 8.8% de tous les élèves)

REGIME TECHNIQUE

11^e PARAMEDICALE ET SOCIALE

C) Division technique général

a) effectifs

310 élèves ont fréquenté une classe de 11e paramédicale et sociale.

Masculin: 49 élèves (= 15.8%); féminin: 261 élèves (= 84.2%).

232 élèves (= 74.8%) sont de nationalité luxembourgeoise, 50 (= 16.1%) sont des élèves portugais, 8 (= 2.6%) sont des élèves italiens et 20 élèves (= 6.5%) ont une «autre nationalité».

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 40,6 points..

c) bilan scolaire

11 ^e paramédicale et sociale - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	310	100%
admis direct. (sans compens.)	209	67.4%
admis par compensation	65	21.0%
admis avec travail de révision	0	0.0%
REUSSITE EN JUILLET	274	88.4%
refusés directement	7	2.3%
travail de vacances	29	9.4%
trav. de vacances réussi *)	20	69.0%
trav. de vacances non-réussi *)	9	31.0%
TOTAL ADMIS	294	94.8%
TOTAL REFUSES	16	5.2%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant:

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
42	7	252	9	294	16
85.7%	14.3%	96.6%	3.4%	94.8%	5.2%

REGIME TECHNIQUE

11^e PARAMEDICALE ET SOCIALE

d) promotion par nationalité

	luxembourgeois	italiens	portugais	autres
taux de réussite	94.8%	87.5%	96.0%	95.0%

f) notes insuffisantes

Pour les 310 élèves de la 11^e paramédicale et sociale, on peut compter 158 notes insuffisantes.

En détail: 67 notes insuffisantes ont pu être compensées;
 59 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances;
 32 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont:

physique 38 notes insuffisantes (= 12.3% de tous les élèves)
anglais 33 notes insuffisantes (= 10.6% de tous les élèves)
chimie 32 notes insuffisantes (= 10.3% de tous les élèves)
biologie générale 21 notes insuffisantes (= 6.8% de tous les élèves)
français 18 notes insuffisantes (= 5.8% de tous les élèves)

REGIME TECHNIQUE

CYCLE MOYEN - RESUME RETROSPECTIF

2.1.3. Cycle moyen - Résumé rétrospectif

EVOLUTION DU TAUX DES ADMISSIONS						
	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06
10e REGIME TECHNIQUE	73,0%	71,7%	76,2%	75,7%	78,6%	83,1%
10e administr. et commerciale	75,7%	69,2%	76,6%	78,1%	82,5%	91,5%
10e technique général	67,4%	69,7%	71,1%	66,1%	68,4%	72,9%
10e paramédicale et sociale	74,9%	77,8%	80,1%	80,7%	83,4%	83,2%
11e REGIME TECHNIQUE	83,3%	79,4%	83,0%	87,4%	86,0%	88,7%
11e administr. et commerciale	81,0%	75,8%	80,1%	85,4%	83,3%	86,0%
11e technique général	85,8%	78,3%	83,7%	87,4%	80,9%	85,1%
11e paramédicale et sociale	84,3%	86,2%	87,0%	97,7%	94,2%	94,8%
TOTAL CYCLE MOYEN	77,8%	75,3%	79,4%	81,1%	82,2%	85,7%

EVOLUTION DU TAUX D'ECHEC						
	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06
10e REGIME TECHNIQUE	27,0%	28,3%	23,8%	24,3%	21,4%	16,9%
10e administr. et commerciale	24,3%	30,8%	23,4%	21,9%	17,5%	8,5%
10e technique général	32,6%	30,3%	28,9%	33,9%	31,6%	27,1%
10e paramédicale et sociale	25,1%	22,2%	19,9%	19,3%	16,2%	16,8%
11e REGIME TECHNIQUE	16,7%	20,6%	17,0%	12,6%	14,0%	11,3%
11e administr. et commerciale	19,0%	24,2%	19,9%	14,6%	16,7%	14,0%
11e technique général	14,2%	21,7%	16,3%	21,6%	19,1%	14,9%
11e paramédicale et sociale	15,7%	13,8%	13,0%	2,3%	5,8%	5,2%
TOTAL CYCLE MOYEN	22,2%	24,7%	20,6%	18,9%	17,8%	14,3%

REGIME TECHNIQUE

CLASSE DE 12^e

3. LE BILAN DU CYCLE SUPERIEUR - REGIME TECHNIQUE

3.1. Classes de 12^e - régime technique

a) effectifs

1032 élèves ont fréquenté une classe de 12e du cycle supérieur du régime technique.

Masculin: 410 élèves (= 39.7%); féminin: 622 élèves (= 60.3%).

Enseignement public: 922 élèves (= 89.3%); enseignement privé: 110 élèves (= 10.7%).

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles est égale à 39,8 points.

c) promotion global

12 ^e REGIME TECHNIQUE - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	1032	100%
admis direct. (sans compens.)	649	62.9%
admis par compensation	136	13.2%
admis avec travail de révision	2	0.2%
REUSSITE EN JUILLET	787	76.3%
refusés directement	63	6.1%
travail de vacances	182	17.6%
trav. de vacances réussi *)	95	52.2%
trav. de vacances non-réussi *)	87	47.8%
TOTAL ADMIS	882	85.5%
TOTAL REFUSES	150	14.5%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

d) promotion par sexe

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
339	71	543	79	882	150
82.7%	17.3%	87.3%	12.7%	85.5%	14.5%

REGIME TECHNIQUE

CLASSE DE 12^e

e) promotion par nationalité

	luxembourgeois	italiens	portugais	autres
admis	636	30	140	76
	86.6%	78.9%	80.5%	88.4%
refusés	98	8	34	10
	13.4%	21.1%	19.5%	11.6%

f) rétrospective de la promotion

Rétrospective de la promotion					
	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06
ADMISSIONS	78.4%	76.6%	80.0%	80.0%	85.5%
REFUS	21.6%	23.4%	20.0%	20.0%	14.5%

REGIME TECHNIQUE

12^e ADMINISTRATIVE ET COMMERCIALE

3.1.1. Les différentes divisions de la classe de 12^e

A) Division administrative et commerciale

a) effectifs

412 élèves ont fréquenté une classe de 12^e administrative et commerciale.

39 élèves ont fréquenté la section 'communication' et 373 élèves ont fréquenté la section 'gestion'.

Masculin: 163 élèves (= 39.6%); féminin: 249 élèves (= 60.4%).

259 élèves (= 62.9%) sont de nationalité luxembourgeoise, 90 (= 21.8%) sont des élèves portugais, 20 (= 4.9%) sont des élèves italiens et 43 élèves (= 10.4%) ont une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 39,8 points.

c) bilan scolaire

12 ^e administrative et commerciale - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	412	100%
admis direct. (sans compens.)	266	64.6%
admis par compensation	46	11.2%
admis avec travail de révision	1	0.2%
REUSSITE EN JUILLET	313	76.0%
refusés directement	14	3.4%
travail de vacances	85	20.6%
trav. de vacances réussi *)	54	63.5%
trav. de vacances non-réussi *)	31	36.5%
TOTAL ADMIS	367	89.1%
TOTAL REFUSES	45	10.9%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant:

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
144	19	223	26	367	45
88.3%	11.7%	89.6%	10.4%	89.1%	10.9%

REGIME TECHNIQUE

12^e ADMINISTRATIVE ET COMMERCIALE

d) promotion par nationalité

	luxembourgeois	italiens	portugais	autres
taux de réussite	88.0%	85.0%	90.0%	95.3%

f) notes insuffisantes

Pour les 412 élèves de la 12^e administrative et commerciale, on peut compter 286 notes insuffisantes.

En détail:

- 49 notes insuffisantes ont pu être compensées;
- 1 note a mené à un travail de révision;
- 160 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances;
- 76 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont:

mathématiques	55 notes insuffisantes (= 13.2% de tous les élèves)
français	39 notes insuffisantes (= 9.4% de tous les élèves)
économie de gestion	35 notes insuffisantes (= 8.4% de tous les élèves)
anglais	32 notes insuffisantes (= 7.7% de tous les élèves)
économie politique	29 notes insuffisantes (= 7.0% de tous les élèves)
allemand	26 notes insuffisantes (= 6.2% de tous les élèves)

REGIME TECHNIQUE

12^e TECHNIQUE GENERAL

B) Division technique général

a) effectifs

232 élèves ont fréquenté une classe de 12e, division technique générale, dont 14 élèves sur la section informatique.

Masculin: 176 élèves (= 75.9%); féminin: 56 élèves (= 24.1%).

168 élèves (= 72.4%) sont de nationalité luxembourgeoise, 29 (= 12.5%) sont des élèves portugais, 12 (= 5.2%) sont des élèves italiens et 23 élèves (= 9.9%) ont une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 37,6 points.

c) bilan scolaire

12 ^e technique général - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	232	100%
admis direct. (sans compens.)	125	53.9%
admis par compensation	38	16.4%
admis avec travail de révision	1	0.4%
REUSSITE EN JUILLET	164	70.7%
refusés directement	34	14.7%
travail de vacances	34	14.7%
trav. de vacances réussi *)	23	67.6%
trav. de vacances non-réussi *)	11	32.4%
TOTAL ADMIS	187	80.6%
TOTAL REFUSES	45	19.4%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant:

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
139	37	48	8	187	45
79.0%	21.0%	85.7%	14.3%	80.6%	19.4%

REGIME TECHNIQUE

12^e TECHNIQUE GENERAL

d) promotion par nationalité

	luxembourgeois	italiens	portugais	autres
taux de réussite	83.9%	66.7%	62.1%	87.0%

f) notes insuffisantes

Pour les 232 élèves de la 12e technique générale, on peut compter 313 notes insuffisantes.

En détail:

- 38 notes insuffisantes ont pu être compensées;
- 1 note insuffisante a mené à un travail de révision;
- 73 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances;
- 201 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont:

informatique	50 notes insuffisantes (= 21.6% de tous les élèves)
mathématiques	46 notes insuffisantes (= 19.8% de tous les élèves)
chimie	41 notes insuffisantes (= 17.5% de tous les élèves)
mécanique	36 notes insuffisantes (= 15.5% de tous les élèves)
physique	36 notes insuffisantes (= 15.5% de tous les élèves)
anglais	30 notes insuffisantes (= 12.9% de tous les élèves)
électrotechnique	30 notes insuffisantes (= 12.9% de tous les élèves)

REGIME TECHNIQUE

12^e PROFESSIONS DE SANTE

C) Division des professions de santé

a) effectifs

158 élèves ont fréquenté une classe de 12e, division des professions de santé.

Masculin: 34 élèves (= 21.5%); féminin: 124 élèves (= 78.5%).

141 élèves ont fréquenté la section de la formation de l'infirmier, 12 la section de l'assistant technique médical – laboratoire et 5 la section de l'assistant technique médical – radiologie.

105 élèves (= 66.5%) sont de nationalité luxembourgeoise, 39 (= 24.7%) sont des élèves portugais, 3 (= 1.9%) sont des élèves italiens et 11 élèves (= 7.0%) ont une «autre nationalité».

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 38,3 points...

c) bilan scolaire

12 ^e professions de santé - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	158	100%
admis direct. (sans compens.)	71	44.9%
admis par compensation	22	13.9%
admis avec travail de révision	0	0.0%
REUSSITE EN JUILLET	93	58.9%
refusés directement	15	9.5%
travail de vacances	50	31.6%
trav. de vacances réussi *)	9	18.0%
trav. de vacances non-réussi *)	41	82.0%
TOTAL ADMIS	102	64.6%
TOTAL REFUSES	56	35.4%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant:

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
19	15	83	41	102	56
55.9%	44.1%	66.9%	33.1%	64.4%	35.4%

REGIME TECHNIQUE

12^e PROFESSIONS DE SANTE

d) promotion par nationalité

	luxembourgeois	italiens	portugais	autres
taux de réussite	65.7%	66.7%	64.1%	54.5%

f) notes insuffisantes

Pour les 158 élèves de la 12e, division des professions de santé, on peut compter 264 notes insuffisantes.

En détail: 22 notes insuffisantes ont pu être compensées;
 140 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances;
 102 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont:

démarche de soins	37 notes insuffisantes (= 23.4% de tous les élèves)
concepts de soins	26 notes insuffisantes (= 16.5% de tous les élèves)
techniques de soins	26 notes insuffisantes (= 16.5% de tous les élèves)
français	24 notes insuffisantes (= 15.2% de tous les élèves)
sciences médicales	24 notes insuffisantes (= 15.2% de tous les élèves)
anglais	20 notes insuffisantes (= 12.7% de tous les élèves)

REGIME TECHNIQUE

12^e PROFESSIONS SOCIALES

C) Division des professions sociales

a) effectifs

230 élèves ont fréquenté une classe de 12e, division des professions sociales.

Masculin: 37 élèves (= 16.1%); féminin: 193 élèves (= 83.9%).

202 élèves (= 87.8%) sont de nationalité luxembourgeoise, 16 (= 7.0%) sont des élèves portugais et 12 élèves (= 5.2%) ont une «autre nationalité».

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 43,2 points.

c) bilan scolaire

12 ^e professions sociales - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	230	100%
admis direct. (sans compens.)	187	81.3%
admis par compensation	30	13.0%
admis avec travail de révision	0	0.0%
REUSSITE EN JUILLET	217	94.3%
refusés directement	0	0.0%
travail de vacances	13	5.7%
trav. de vacances réussi *)	9	69.2%
trav. de vacances non-réussi *)	4	30.8%
TOTAL ADMIS	226	98.3%
TOTAL REFUSES	4	1.7%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant:

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
37	0	189	4	226	4
100.0%	0.0%	97.9%	2.1%	98.3%	1.7%

REGIME TECHNIQUE 12^e PROFESSIONS SOCIALES

d) promotion par nationalité

	luxembourgeois	portugais	autres
taux de réussite	98.0%	100.0%	100.0%

f) notes insuffisantes

Pour les 230 élèves de la 12e, division des professions sociales, on peut compter 51 notes insuffisantes.

En détail: 30 notes insuffisantes ont pu être compensées;

21 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances;

Les principales branches impliquées sont:

français 9 notes insuffisantes (= 3.9% de tous les élèves)

biologie humaine 8 notes insuffisantes (= 3.5% de tous les élèves)

anglais 7 notes insuffisantes (= 3.0% de tous les élèves)

REGIME TECHNIQUE

13^e PROFESSIONS DE SANTE

3.2. Classes de 13^e - régime technique

Les élèves des divisions des professions de santé et des professions sociales font leur examen de fin d'études secondaires techniques à la fin de la 14^e. Toutes les autres divisions font cet examen à la fin de leur classe de 13^e respective. Voilà pourquoi, ce chapitre reprend les classes de 13^e des divisions des professions de santé et des professions sociales.

3.2.1. Les différentes divisions de la classe de 13^e

A) Division des professions de santé

a) effectifs

98 élèves ont fréquenté une classe de 13^e, division des professions de santé.

Masculin: 28 élèves (= 28.6%); féminin: 70 élèves (= 71.4%).

78 élèves ont fréquenté la section de la formation de l'infirmier, 13 la section de l'assistant technique médical – laboratoire et 7 la section de l'assistant technique médical – radiologie.

64 élèves (= 65.3%) sont de nationalité luxembourgeoise, 24 (= 24.5%) sont des élèves portugais et 10 élèves (= 10.2%) ont une «autre nationalité».

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 39,1 points.

c) bilan scolaire

13 ^e professions de santé - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	98	100%
admis direct. (sans compens.)	58	59.2%
admis par compensation	13	13.3%
admis avec travail de révision	0	0.0%
REUSSITE EN JUILLET	71	72.4%
refusés directement	2	2.0%
travail de vacances	25	25.5%
trav. de vacances réussi *)	6	24.0%
trav. de vacances non-réussi *)	19	76.0%
TOTAL ADMIS	77	78.6%
TOTAL REFUSES	21	21.4%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

REGIME TECHNIQUE

13^e PROFESSIONS DE SANTE

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant:

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
20	8	57	13	77	21
71.4%	28.6%	81.4%	18.6%	78.6%	21.4%

d) promotion par nationalité

	luxembourgeois	portugais	autres
taux de réussite	82.8%	70.8%	70.0%

e) notes insuffisantes

Pour les 98 élèves de la 13^e, division des professions de santé, on peut compter 66 notes insuffisantes.

En détail:

- 16 notes insuffisantes ont pu être compensées;
- 45 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances;
- 5 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont:

démarche de soins	14 notes insuffisantes (= 14.3% de tous les élèves)
allemand	13 notes insuffisantes (= 13.3% de tous les élèves)
français	12 notes insuffisantes (= 12.2% de tous les élèves)
techniques de soins	10 notes insuffisantes (= 10.2% de tous les élèves)

REGIME TECHNIQUE

13^e PROFESSIONS SOCIALES

B) Division des professions sociales

a) effectifs

235 élèves ont fréquenté une classe de 13^e, division des professions sociales.

Masculin: 44 élèves (= 18.7%); féminin: 191 élèves (= 81.3%).

193 élèves (= 82.1%) sont de nationalité luxembourgeoise, 24 (= 10.2%) sont des élèves portugais et 18 élèves (= 7.7%) ont une «autre nationalité».

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 43,4 points.

c) bilan scolaire

13 ^e professions sociales - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	235	100%
admis direct. (sans compens.)	122	51.9%
admis par compensation	98	41.7%
admis avec travail de révision	1	0.4%
REUSSITE EN JUILLET	221	94.0%
refusés directement	1	0.4%
travail de vacances	13	5.5%
trav. de vacances réussi *)	8	61.5%
trav. de vacances non-réussi *)	5	38.5%
TOTAL ADMIS	229	97.4%
TOTAL REFUSES	6	2.6%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant:

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
42	2	187	4	229	6
95.5%	4.5%	97.9%	2.1%	97.4%	2.6%

REGIME TECHNIQUE

CYCLE SUPERIEUR - RESUME RETROSPECTIF

3.3. Cycle supérieur - Résumé rétrospectif

EVOLUTION DU TAUX DES ADMISSIONS						
	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06
12e technique générale	72.7%	69.0%	62.8%	75.5%	71.3%	80.6%
12e administr. et commerciale	75.3%	80.0%	79.1%	83.2%	80.0%	89.1%
12e professions de santé	70.4%	69.8%	70.5%	63.2%	66.7%	64.6%
12e professions sociales	86.5%	89.9%	92.8%	89.1%	94.9%	98.3%
12e REGIME TECHNIQUE	75.8%	78.4%	76.6%	80.0%	80.0%	85.5%
13e professions de santé	66.3%	84.3%	75.5%	82.9%	85.5%	78.6%
13e professions sociales	96.9%	97.2%	99.0%	95.6%	96.5%	97.4%

EVOLUTION DU TAUX D'ECHEC						
	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06
12e technique générale	27,3%	31,0%	37,2%	24.5%	28.7%	19.4%
12e administr. et commerciale	24,7%	20,0%	20,9%	16.8%	20.0%	10.9%
12e professions de santé	29,6%	30,2%	29,5%	36.8%	33.3%	35.4%
12e professions sociales	13,5%	10,1%	7,2%	10.9%	5.1%	1.7%
12e REGIME TECHNIQUE	24,2%	21,6%	23,4%	20.0%	20.0%	14.5%
13e professions de santé	33,7%	15,7%	24,5%	17.1%	14.5%	21.4%
13e professions sociales	3,1%	2,8%	1,0%	4.4%	3.5%	2.6%

ANALYSE DE LA PROMOTION
BILAN DU REGIME DE LA
FORMATION DE TECHNICIEN

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN

Remarques préliminaires:

Le présent chapitre se limite à la description des résultats scolaires des classes de 10e, 11e et 12e des cycles moyen et supérieur du régime de la formation de technicien.

L'analyse des résultats de l'examen de fin d'études du régime de la formation de technicien ne fait pas partie de ce rapport.

Le fichier de base inclut tous les élèves de l'année scolaire 2005/06 qui ont eu une promotion (admission, ajournement, refus) à la fin de l'année (état juillet/septembre 2006).

En d'autres termes, dans la base de données ne sont pas inclus les élèves qui ont quitté l'enseignement secondaire technique luxembourgeois durant l'année scolaire, ni ceux qui n'ont pas eu de promotion pour cause de maladie ou autre.

La base de données contient des informations sur les branches qui ont donné lieu à une compensation, à un ajournement ou à un refus.

En plus, nous disposons de la moyenne annuelle pondérée de chaque élève qui sert de référence dans le système de compensation et reflète la moyenne des efforts fournis par l'élève.

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN CYCLE MOYEN

4. LE BILAN DU CYCLE MOYEN - REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN

a) effectifs

En 2005/06, 1766 élèves ont eu une promotion dans une classe du cycle moyen (classes de 10^e et 11^e) de l'enseignement secondaire technique - régime de la formation de technicien.

b) sexe

Masculin: 1025 élèves (= 58.0%); féminin: 741 élèves (= 42.0%).

année d'études	masculin	féminin	TOTAL
10e	588	377	965
11e	437	364	801
TOTAL	1025	741	1766

c) enseignement public et enseignement privé

Enseignement public: 1542 élèves (= 87.3%); enseignement privé: 224 élèves (= 12.7%).

d) nationalité

Dans le cycle moyen, 1170 élèves (= 66.3%) sont de nationalité luxembourgeoise et 596 élèves (= 33.7%) sont de nationalité étrangère dont 321 élèves portugais (= 18.2%), 61 élèves italiens (= 3.4%) et 214 élèves (= 12.1%) qui ont une autre nationalité.

53.9% des élèves étrangers sont de nationalité portugaise.

e) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles est égale à 38,3 points.

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN CYCLE MOYEN

f) promotion

CYCLE MOYEN - TECHNICIEN 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	1766	100%
admis direct. (sans compens.)	848	48.0%
admis par compensation	330	18.7%
admis avec travail de révision	9	0.5%
REUSSITE EN JUILLET	1187	67.2%
refusés directement	233	13.2%
travail de vacances	346	19.6%
trav. de vacances réussi *)	151	43.6%
trav. de vacances non-réussi *)	195	56.4%
TOTAL ADMIS	1338	75.8%
TOTAL REFUSES	428	24.2%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant :

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
749	276	589	152	1338	428
73.1%	26.9%	79.5%	20.5%	75.8%	24.2%

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN CLASSE DE 10^e

4.1. LES DIFFERENTES CLASSES DU CYCLE MOYEN - REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN

4.1.1. La classe de 10^e

a) effectifs

965 élèves ont fréquenté une classe de 10^e - régime de la formation de technicien.

Masculin: 588 élèves (= 60.9%); féminin: 377 élèves (= 39.1%).

b) moyenne générale annuelle

La moyenne de la moyenne annuelle pondérée est égale à 38,1 points.

c) bilan scolaire globale

10 ^e FORMATION DE TECHNICIEN 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	965	100%
admis direct. (sans compens.)	427	44.2%
admis par compensation	183	19.0%
admis avec travail de révision	5	0.5%
REUSSITE EN JUILLET	615	63.7%
refusés directement	152	15.8%
travail de vacances	198	20.5%
trav. de vacances réussi *)	75	37.9%
trav. de vacances non-réussi *)	123	62.1%
TOTAL ADMIS	690	71.5%
TOTAL REFUSES	275	28.5%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant:

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
410	178	280	97	690	275
69.7%	30.3%	74.3%	25.7%	71.5%	28.5%

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN

CLASSE DE 10^e

d) nationalité

631 des 965 élèves d'une 10^e régime de la formation de technicien sont des élèves luxembourgeois (= 65.4%) et 334 élèves sont des élèves étrangers (= 34.6%) dont 179 élèves portugais, 31 élèves italiens et 124 élèves qui ont une autre nationalité.

53.6% des élèves étrangers sont des élèves portugais.

Bien que les résultats des élèves italiens et des «autres» élèves étrangers aient une valeur relative dans la mesure où leurs nombres sont peu élevés, le bilan scolaire des différentes nationalités donne lieu au tableau suivant:

	luxembourgeois	italiens	portugais	autres
admis	457	23	124	86
	72.4%	74.2%	69.3%	69.4%
refusés	174	8	55	38
	27.6%	25.8%	30.7%	30.6%

e) rétrospective de la promotion

Rétrospective de la promotion					
	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06
ADMISSIONS	63.4%	63.4%	64.5%	67.9%	71.5%
REFUS	36.6%	36.6%	35.5%	32.1%	28.5%

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN 10^e ADMINISTRATIVE ET COMMERCIALE

4.1.1.1. Les différentes divisions de la classe de 10^e

A) Division administrative et commerciale

a) effectifs

427 élèves ont fréquenté une classe de 10^e administrative et commerciale.

Masculin: 171 élèves (= 40,0%); féminin: 256 élèves (= 60,0%).

238 élèves (= 55.7%) sont de nationalité luxembourgeoise, 111 (= 26.0%) sont des élèves portugais, 16 (= 3.7%) sont des élèves italiens et 62 élèves (= 14.5%) ont une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 38,8 points.

c) bilan scolaire

10 ^e administrative et commerciale - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	427	100%
admis direct. (sans compens.)	203	47.5%
admis par compensation	90	21.1%
admis avec travail de révision	3	0.7%
REUSSITE EN JUILLET	296	69.3%
refusés directement	49	11.5%
travail de vacances	82	19.2%
trav. de vacances réussi *)	33	40.2%
trav. de vacances non-réussi *)	49	59.8%
TOTAL ADMIS	329	77.1%
TOTAL REFUSES	98	23.0%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant:

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
123	48	206	50	329	98
71.9%	28.1%	80.5%	19.5%	77.0%	23.0%

REGIME TECHNIQUE

10^e ADMINISTRATIVE ET COMMERCIALE

d) promotion par nationalité

	luxembourgeois	italiens	portugais	autres
taux de réussite	76.9%	81.3%	76.6%	77.4%

e) notes insuffisantes

Pour les 427 élèves de la 10^e administrative et commerciale, on peut compter 517 notes insuffisantes.

En détail:

- 98 notes insuffisantes ont pu être compensées;
- 3 notes insuffisantes ont mené à un travail de révision;
- 162 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances;
- 254 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont:

mathématiques	89 notes insuffisantes (= 20.8% de tous les élèves)
initiation économ.	76 notes insuffisantes (= 17.8% de tous les élèves)
anglais	64 notes insuffisantes (= 15.0% de tous les élèves)
comptabilité	54 notes insuffisantes (= 12.6% de tous les élèves)
gestion d'entreprise	53 notes insuffisantes (= 12.4% de tous les élèves)
français	49 notes insuffisantes (= 11.5% de tous les élèves)
allemand	44 notes insuffisantes (= 10.3% de tous les élèves)

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN 10^e AGRICOLE

B) Division agricole

a) effectifs

57 élèves ont fréquenté une classe de 10^e de la division agricole dont 26 élèves sur la section agricole, 22 élèves sur la section environnement et 9 élèves sur la section horticole.

Masculin: 45 élèves (= 78.9%); féminin: 12 élèves (= 21.1%).

Tous les 57 élèves sont de nationalité luxembourgeoise.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 38,9 points.

c) bilan scolaire

10 ^e agricole - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	57	100%
admis direct. (sans compens.)	27	47.4%
admis par compensation	12	21.1%
admis avec travail de révision	0	0.0%
REUSSITE EN JUILLET	39	68.4%
refusés directement	9	15.8%
travail de vacances	9	15.8%
trav. de vacances réussi *)	1	11.1%
trav. de vacances non-réussi *)	8	88.9%
TOTAL ADMIS	40	70.2%
TOTAL REFUSES	17	29.8%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant:

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
33	12	7	5	40	17
73.3%	26.7%	58.3%	41.7%	70.2%	29.8%

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN 10^e AGRICOLE

d) notes insuffisantes

Pour les 57 élèves de la 10^e agricole, on peut compter 96 notes insuffisantes.

En détail: 13 notes insuffisantes ont pu être compensées;
 24 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances;
 59 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont:

mathématiques	19 notes insuffisantes (= 33.3% de tous les élèves)
physique	8 notes insuffisantes (= 14.0% de tous les élèves)
anglais	6 notes insuffisantes (= 10.5% de tous les élèves)
milieu forestier	6 notes insuffisantes (= 10.5% de tous les élèves)
français	6 notes insuffisantes (= 10.5% de tous les élèves)

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN 10^e ARTISTIQUE

C) Division artistique

a) effectifs

74 élèves ont fréquenté une classe de 10^e de la division artistique.

Masculin: 26 élèves (= 35.1%); féminin: 48 élèves (= 64.9%).

59 élèves (= 79.7%) sont de nationalité luxembourgeoise, 6 (= 8.1%) sont des élèves portugais et 9 élèves (= 12.2%) ont une «autre nationalité».

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 37,6 points.

c) bilan scolaire

10 ^e artistique - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	74	100%
admis direct. (sans compens.)	26	35.1%
admis par compensation	15	20.3%
admis avec travail de révision	0	0.0%
REUSSITE EN JUILLET	41	55.4%
refusés directement	18	24.3%
travail de vacances	15	20.3%
trav. de vacances réussi *)	8	53.3%
trav. de vacances non-réussi *)	7	46.7%
TOTAL ADMIS	49	66.2%
TOTAL REFUSES	25	33.8%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant:

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
17	9	32	16	49	25
65.4%	34.6%	66.7%	33.3%	66.2%	33.8%

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN 10^e ARTISTIQUE

d) promotion par nationalité

	luxembourgeois	portugais	autres
taux de réussite	69.5%	33.3%	66.7%

e) notes insuffisantes

Pour les 74 élèves de la 10^e artistique, on peut compter 186 notes insuffisantes.

En détail: 18 notes insuffisantes ont pu être compensées;
 45 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances;
 123 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont:

éducation civique	30 notes insuffisantes (= 40.5% de tous les élèves)
histoire de l'art	21 notes insuffisantes (= 28.4% de tous les élèves)
mathématiques	21 notes insuffisantes (= 28.4% de tous les élèves)
mathém. appliquées	21 notes insuffisantes (= 28.4% de tous les élèves)
chimie	20 notes insuffisantes (= 27.0% de tous les élèves)
physique	19 notes insuffisantes (= 25.7% de tous les élèves)

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN

10^e CHIMIQUE

D) Division chimique

a) effectifs

19 élèves ont fréquenté une classe de 10^e de la division chimique.

Masculin: 12 élèves (= 63.2%); féminin: 7 élèves (= 36.8%).

11 élèves (= 57.9%) sont de nationalité luxembourgeoise, 4 sont des élèves portugais et 4 élèves ont une «autre nationalité».

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 33,4 points.

c) bilan scolaire

10 ^e chimique - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	19	100%
admis direct. (sans compens.)	6	31.6%
admis par compensation	3	15.8%
admis avec travail de révision	0	0.0%
REUSSITE EN JUILLET	9	47.4%
refusés directement	6	31.6%
travail de vacances	4	21.1%
trav. de vacances réussi *)	2	50.0%
trav. de vacances non-réussi *)	2	50.0%
TOTAL ADMIS	11	57.9%
TOTAL REFUSES	8	42.1%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant:

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
7	5	4	3	11	8
58.3%	41.7%	57.1%	42.9%	57.9%	42.1%

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN 10^e CHIMIQUE

d) promotion par nationalité

	luxembourgeois	portugais	autres
taux de réussite	63.6%	50.0%	50.0%

e) notes insuffisantes

Pour les 19 élèves de la 10^e chimique, on peut compter 56 notes insuffisantes.

En détail: 3 notes insuffisantes ont pu être compensées;
 7 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances;
 46 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont:

anglais	9 notes insuffisantes (= 47.4% de tous les élèves)
chimie minérale	8 notes insuffisantes (= 42.1% de tous les élèves)
mathématiques	8 notes insuffisantes (= 42.1% de tous les élèves)
physique	7 notes insuffisantes (= 36.8% de tous les élèves)
chimie générale	6 notes insuffisantes (= 31.6% de tous les élèves)

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN 10^e ELECTROTECHNIQUE

E) Division électrotechnique

a) effectifs

106 élèves ont fréquenté une classe de 10^e de la division électrotechnique.

Masculin: 105 élèves (= 99.1%); féminin: 1 élève (= 0.9%).

78 élèves (= 73.6%) sont de nationalité luxembourgeoise, 10 (= 9.4%) sont des élèves portugais et 18 élèves (=17.0%) ont une «autre nationalité».

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 38,0 points.

c) bilan scolaire

10 ^e électrotechnique - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	106	100%
admis direct. (sans compens.)	53	50.0%
admis par compensation	16	15.1%
admis avec travail de révision	0	0.0%
REUSSITE EN JUILLET	69	65.1%
refusés directement	11	10.4%
travail de vacances	26	24.5%
trav. de vacances réussi *)	4	15.4%
trav. de vacances non-réussi *)	22	84.6%
TOTAL ADMIS	73	68.9%
TOTAL REFUSES	33	31.1%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

33 élèves sont refusés, tous de sexe masculin.

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN 10^e ELECTROTECHNIQUE

d) promotion par nationalité

	luxembourgeois	portugais	autres
taux de réussite	73.1%	50.0%	61.1%

e) notes insuffisantes

Pour les 106 élèves de la 10^e électrotechnique, on peut compter 158 notes insuffisantes.

En détail: 20 notes insuffisantes ont pu être compensées;
 72 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances;
 66 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont:

mathématiques	38 notes insuffisantes (= 35.8% de tous les élèves)
anglais	31 notes insuffisantes (= 29.2% de tous les élèves)
électricité	28 notes insuffisantes (= 26.4% de tous les élèves)
électronique	19 notes insuffisantes (= 17.8% de tous les élèves)
physique	13 notes insuffisantes (= 12.3% de tous les élèves)

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN 10^e GENIE CIVIL

F) Division génie civil

a) effectifs

104 élèves ont fréquenté une classe de 10^e de la division génie civil.

Masculin: 81 élèves (= 77.9%); féminin: 23 élèves (= 22.1%).

48 élèves (= 46.2%) sont de nationalité luxembourgeoise, 31 (= 29.8%) sont des élèves portugais, 8 élèves (= 7.7%) sont des élèves italiens et 17 élèves (= 16.3%) ont une «autre nationalité».

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 38,5 points.

c) bilan scolaire

10 ^e génie civil - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	104	100%
admis direct. (sans compens.)	48	46.2%
admis par compensation	19	18.3%
admis avec travail de révision	1	1.0%
REUSSITE EN JUILLET	68	65.4%
refusés directement	19	18.3%
travail de vacances	17	16.3%
trav. de vacances réussi *)	11	64.7%
trav. de vacances non-réussi *)	6	35.3%
TOTAL ADMIS	79	76.0%
TOTAL REFUSES	25	24.0%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant:

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
62	19	17	6	79	25
76.5%	23.5%	73.9%	26.1%	76.0%	24.0%

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN 10^e GENIE CIVIL

d) promotion par nationalité

	luxembourgeois	italiens	portugais	autres
taux de réussite	81.3%	75.0%	74.2%	64.7%

f) notes insuffisantes

Pour les 104 élèves de la 10^e génie civil, on peut compter 179 notes insuffisantes.

En détail:

- 21 notes insuffisantes ont pu être compensées;
- 2 notes insuffisantes ont mené à un travail de révision;
- 42 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances;
- 114 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont:

mathématiques	26 notes insuffisantes (= 25.0% de tous les élèves)
anglais	25 notes insuffisantes (= 24.0% de tous les élèves)
physique	22 notes insuffisantes (= 21.2% de tous les élèves)
dessin technique	21 notes insuffisantes (= 20.2% de tous les élèves)
statique des construc.	19 notes insuffisantes (= 18.3% de tous les élèves)

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN 10^e HOTELIERE ET TOURISTIQUE

G) Division hôtelière et touristique

a) effectifs

26 élèves ont fréquenté une classe de 10^e de la division hôtelière et touristique.

Masculin: 11 élèves (= 42.3%); féminin: 15 élèves (= 57.7%).

23 élèves (= 88.5%) sont de nationalité luxembourgeoise, 1 élève est portugais et 2 élèves ont une «autre nationalité».

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 36,5 points.

c) bilan scolaire

10 ^e hôtelière et touristique - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	26	100%
admis direct. (sans compens.)	5	19.2%
admis par compensation	8	30.8%
admis avec travail de révision	1	3.8%
REUSSITE EN JUILLET	14	53.8%
refusés directement	7	26.9%
travail de vacances	5	19.2%
trav. de vacances réussi *)	2	40.0%
trav. de vacances non-réussi *)	3	60.0%
TOTAL ADMIS	16	61.5%
TOTAL REFUSES	10	38.5%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant:

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
9	2	7	8	16	10
81.8%	18.2%	46.7%	53.3%	61.5%	38.5%

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN 10^e HOTELIERE ET TOURISTIQUE

d) promotion par nationalité

10 élèves sont refusés dont 8 élèves luxembourgeois, 1 élève portugais et 1 élève avec une «autre nationalité».

e) notes insuffisantes

Pour les 26 élèves de la 10^e hôtelière et touristique, on peut compter 72 notes insuffisantes.

En détail:

- 9 notes insuffisantes ont pu être compensées;
- 2 notes insuffisantes ont mené à un travail de révision;
- 14 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances;
- 47 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont:

français	14 notes insuffisantes (= 53.8% de tous les élèves)
mathém. appliquées	14 notes insuffisantes (= 53.8% de tous les élèves)
techn. de cuisine	10 notes insuffisantes (= 38.5% de tous les élèves)
techn. de pâtisserie	6 notes insuffisantes (= 23.1% de tous les élèves)
physique/chimie	6 notes insuffisantes (= 23.1% de tous les élèves)

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN 10^e INFORMATIQUE

H) Division informatique

a) effectifs

102 élèves ont fréquenté une classe de 10^e de la division informatique.

Masculin: 88 élèves (= 86.3%); féminin: 14 élèves (= 13.7%).

77 élèves (= 75.5%) sont de nationalité luxembourgeoise, 10 (= 9.8%) sont des élèves portugais et 15 élèves (=14.7%) ont une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 36,8 points.

c) bilan scolaire

10 ^e informatique - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	102	100%
admis direct. (sans compens.)	38	37.3%
admis par compensation	15	14.7%
admis avec travail de révision	0	0.0%
REUSSITE EN JUILLET	53	52.0%
refusés directement	17	16.7%
travail de vacances	32	31.4%
trav. de vacances réussi *)	11	34.4%
trav. de vacances non-réussi *)	21	65.6%
TOTAL ADMIS	64	62.7%
TOTAL REFUSES	38	37.3%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant:

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
58	30	6	8	64	38
65.9%	34.1%	42.9%	57.1%	62.7%	37.3%

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN 10^e INFORMATIQUE

d) promotion par nationalité

	luxembourgeois	portugais	autres
taux de réussite	62.3%	50.0%	73.3%

e) notes insuffisantes

Pour les 102 élèves de la 10^e informatique, on peut compter 233 notes insuffisantes.

En détail: 15 notes insuffisantes ont pu être compensées;
 77 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances;
 141 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont:

informat. générale	32 notes insuffisantes (= 31.4% de tous les élèves)
mathématiques	31 notes insuffisantes (= 30.4% de tous les élèves)
électronique	24 notes insuffisantes (= 23.5% de tous les élèves)
anglais	23 notes insuffisantes (= 22.5% de tous les élèves)
chimie	23 notes insuffisantes (= 22.5% de tous les élèves)
archit. des ordinateurs	19 notes insuffisantes (= 18.6% de tous les élèves)
physique	18 notes insuffisantes (= 17.6% de tous les élèves)
éducation civique	16 notes insuffisantes (= 15.7% de tous les élèves)

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN

10^e MECANIQUE

I) Division mécanique

a) effectifs

50 élèves ont fréquenté une classe de 10^e de la division mécanique dont 18 élèves sur la section mécanique d'automobiles et 32 élèves sur la section mécanique générale.

Masculin: 49 élèves (= 98.0%); féminin: 1 élève (= 2.0%).

40 élèves (= 80.0%) sont de nationalité luxembourgeoise, 6 (= 12.0%) sont des élèves portugais et 4 élèves (= 8.0%) ont une «autre nationalité».

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 36,8 points.

c) bilan scolaire

10 ^e mécanique - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	50	100%
admis direct. (sans compens.)	21	42.0%
admis par compensation	5	10.0%
admis avec travail de révision	0	0.0%
REUSSITE EN JUILLET	26	52.0%
refusés directement	16	32.0%
travail de vacances	8	16.0%
trav. de vacances réussi *)	3	37.5%
trav. de vacances non-réussi *)	5	62.5%
TOTAL ADMIS	29	58.0%
TOTAL REFUSES	21	42.0%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

21 élèves sont refusés dont l'élève de sexe féminin.

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN 10^e MECANIQUE

d) promotion par nationalité

	luxembourgeois	portugais	autres
taux de réussite	67.5%	33.3%	0.0%

e) notes insuffisantes

Pour les 50 élèves de la 10^e mécanique, on peut compter 117 notes insuffisantes.

En détail: 5 notes insuffisantes ont pu être compensées;
 20 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances;
 92 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont:

mathématiques 21 notes insuffisantes (= 42.0% de tous les élèves)
physique 13 notes insuffisantes (= 26.0% de tous les élèves)
moteurs thermiques 12 notes insuffisantes (= 24.0% de tous les élèves)
chimie 11 notes insuffisantes (= 22.0% de tous les élèves)

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN CLASSE DE 11^e

4.1.2. La classe de 11^e

a) effectifs

801 élèves ont fréquenté une classe de 11^e - régime de la formation de technicien.

Masculin: 437 élèves (= 54.6%); féminin: 364 élèves (= 45.4%).

b) moyenne annuelle pondérée

La moyenne de la moyenne annuelle pondérée est égale à 38,6 points.

c) bilan scolaire globale

Enseignement public: 1705 élèves (= 83,1%); enseignement privé: 347 élèves (= 16,9%).

11 ^e FORMATION DE TECHNICIEN 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	801	100%
admis direct. (sans compens.)	421	52.6%
admis par compensation	147	18.4%
admis avec travail de révision	4	0.5%
REUSSITE EN JUILLET	572	71.4%
refusés directement	81	10.1%
travail de vacances	148	18.5%
trav. de vacances réussi *)	76	51.4%
trav. de vacances non-réussi *)	72	48.6%
TOTAL ADMIS	648	80.9%
TOTAL REFUSES	153	19.1%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant:

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
339	98	309	55	648	153
77.6%	22.4%	84.9%	15.1%	80.9%	19.1%

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN CLASSE DE 11^e

d) nationalité

539 des 801 élèves d'une 11^e régime de la formation de technicien sont des élèves luxembourgeois (= 67.3%) et 262 élèves sont des élèves étrangers (= 32.7%) dont 142 élèves portugais, 30 élèves italiens et 90 élèves qui ont une autre nationalité.

53.6% des élèves étrangers sont des élèves portugais.

Bien que les résultats des élèves italiens et des «autres» élèves étrangers aient une valeur relative dans la mesure où leurs nombres sont peu élevés, le bilan scolaire des différentes nationalités donne lieu au tableau suivant:

	luxembourgeois	italiens	portugais	autres
admis	442	23	112	71
	82.0%	76.7%	78.9%	78.9%
refusés	97	7	30	19
	18.0%	23.3%	21.1%	21.1%

e) rétrospective de la promotion

Rétrospective de la promotion					
	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06
ADMISSIONS	73.3%	74.3%	74.9%	74.6%	80.9%
REFUS	26.7%	25.7%	25.1%	25.4%	19.1%

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN 11^e ADMINISTRATIVE ET COMMERCIALE

4.1.2.1. Les différentes divisions de la classe de 11^e

A) Division administrative et commerciale

a) effectifs

442 élèves ont fréquenté une classe de 11^e administrative et commerciale.

Masculin: 183 élèves (= 41.4%); féminin: 259 élèves (= 58.6%).

253 élèves (= 57.2%) sont de nationalité luxembourgeoise, 101 (= 22.9%) sont des élèves portugais, 23 (= 5.2%) sont des élèves italiens et 65 élèves (= 14.7%) ont une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 38,6 points

c) bilan scolaire

11 ^e administrative et commerciale - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	442	100%
admis direct. (sans compens.)	249	56.3%
admis par compensation	85	19.2%
admis avec travail de révision	1	0.2%
REUSSITE EN JUILLET	335	75.8%
refusés directement	49	11.1%
travail de vacances	58	13.1%
trav. de vacances réussi *)	28	48.3%
trav. de vacances non-réussi *)	30	51.7%
TOTAL ADMIS	363	82.1%
TOTAL REFUSES	79	17.9%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant:

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
148	35	215	44	363	79
80.9%	19.1%	83.0%	17.0%	82.1%	17.9%

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN 11^e ADMINISTRATIVE ET COMMERCIALE

d) promotion par nationalité

	luxembourgeois	italiens	portugais	autres
taux de réussite	81.0%	78.3%	86.1%	81.5%

e) notes insuffisantes

Pour les 442 élèves de la 11^e administrative et commerciale, on peut compter 435 notes insuffisantes.

En détail:

- 96 notes insuffisantes ont pu être compensées;
- 2 notes insuffisantes ont mené à un travail de révision;
- 112 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances;
- 225 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont:

mathématiques	86 notes insuffisantes (= 19.5% de tous les élèves)
anglais	69 notes insuffisantes (= 15.6% de tous les élèves)
français	58 notes insuffisantes (= 13.1% de tous les élèves)
initiation économ.	55 notes insuffisantes (= 12.4% de tous les élèves)
comptabilité	54 notes insuffisantes (= 12.2% de tous les élèves)
gestion d'entreprise	32 notes insuffisantes (= 7.2% de tous les élèves)
allemand	29 notes insuffisantes (= 6.6% de tous les élèves)

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN 11^e AGRICOLE

B) Division agricole

a) effectifs

31 élèves ont fréquenté une classe de 11^e de la division agricole dont 12 élèves sur la section agricole, 15 élèves sur la section environnement et 4 élèves sur la section horticole.

Masculin: 22 élèves (= 71.0%); féminin: 9 élèves (= 29.01%).

29 élèves sont de nationalité luxembourgeoise et 2 élèves ont une «autre nationalité»

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 38,8 points.

c) bilan scolaire

11 ^e agricole - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	31	100%
admis direct. (sans compens.)	19	61.3%
admis par compensation	3	9.7%
admis avec travail de révision	0	0.0%
REUSSITE EN JUILLET	22	71.0%
refusés directement	1	3.2%
travail de vacances	8	25.8%
trav. de vacances réussi *)	5	62.5%
trav. de vacances non-réussi *)	3	37.5%
TOTAL ADMIS	27	87.1%
TOTAL REFUSES	4	12.9%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant:

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
20	2	7	2	27	4
90.9%	9.1%	77.8%	22.2%	87.1%	12.9%

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN 11^e ARTISTIQUE

C) Division artistique

a) effectifs

68 élèves ont fréquenté une classe de 11^e de la division artistique.

Masculin: 16 élèves (= 23.5%); féminin: 52 élèves (= 76.5%).

59 élèves (= 86.8%) sont de nationalité luxembourgeoise, 3 (= 4.4%) sont des élèves portugais, 1 élève a la nationalité italienne et 5 élèves ont une «autre nationalité».

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 41,4 points.

c) bilan scolaire

11 ^e artistique - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	68	100%
admis direct. (sans compens.)	35	51.5%
admis par compensation	24	35.3%
admis avec travail de révision	0	0.0%
REUSSITE EN JUILLET	59	86.8%
refusés directement	0	0.0%
travail de vacances	9	13.2%
trav. de vacances réussi *)	9	100.0%
trav. de vacances non-réussi *)	0	0.0%
TOTAL ADMIS	68	100.0%
TOTAL REFUSES	0	0.0%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN

11^e CHIMIQUE

D) Division chimique

a) effectifs

16 élèves ont fréquenté une classe de 11^e de la division chimique.

Masculin: 8 élèves (= 50.0%); féminin: 8 élèves (= 50.0%).

13 élèves sont de nationalité luxembourgeoise, 3 sont des élèves portugais et 1 élève a une «autre nationalité».

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 38,8 points.

c) bilan scolaire

11 ^e chimique - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	16	100%
admis direct. (sans compens.)	3	18.8%
admis par compensation	1	6.3%
admis avec travail de révision	0	0.0%
REUSSITE EN JUILLET	4	25.0%
refusés directement	7	43.8%
travail de vacances	5	31.3%
trav. de vacances réussi *)	4	80.0%
trav. de vacances non-réussi *)	1	20.0%
TOTAL ADMIS	8	50.0%
TOTAL REFUSES	8	50.0%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

8 élèves sont refusés dont 6 élèves luxembourgeois et 2 élèves portugais.

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant:

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
3	5	5	3	8	8
37.5%	62.5%	62.5%	37.5%	50.0%	50.0%

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN

11^e CHIMIQUE

d) notes insuffisantes

Pour les 16 élèves de la 11^e chimique, on peut compter 54 notes insuffisantes.

En détail: 1 note insuffisante a pu être compensée;

11 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances;

42 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont:

chimie analytique	10 notes insuffisantes (= 62.5% de tous les élèves)
chimie minérale	7 notes insuffisantes (= 43.8% de tous les élèves)
chimie générale	7 notes insuffisantes (= 43.8% de tous les élèves)
physique	7 notes insuffisantes (= 43.8% de tous les élèves)
anglais	6 notes insuffisantes (= 37.5% de tous les élèves)
informatique	5 notes insuffisantes (= 31.3% de tous les élèves)

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN 11^e ELECTROTECHNIQUE

E) Division électrotechnique

a) effectifs

66 élèves ont fréquenté une classe de 11^e de la division électrotechnique.

Masculin: 65 élèves (= 98.5%); féminin: 1 élève (= 1.5%).

56 élèves (= 84.8%) sont de nationalité luxembourgeoise, 4 (= 6.1%) sont des élèves portugais et 6 élèves (= 9.1%) ont une «autre nationalité».

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 38,6 points.

c) bilan scolaire

11 ^e électrotechnique - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	66	100%
admis direct. (sans compens.)	37	56.1%
admis par compensation	14	21.2%
admis avec travail de révision	0	0.0%
REUSSITE EN JUILLET	51	77.3%
refusés directement	6	9.1%
travail de vacances	9	13.6%
trav. de vacances réussi *)	4	44.4%
trav. de vacances non-réussi *)	5	55.6%
TOTAL ADMIS	55	83.3%
TOTAL REFUSES	11	16.7%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

11 élèves sont refusés, tous de sexe masculin, 9 élèves luxembourgeois et 2 élèves avec une «autre nationalité».

d) notes insuffisantes

Pour les 66 élèves de la 11^e électrotechnique, on peut compter 78 notes insuffisantes dont:

mathématiques 15 notes insuffisantes (= 22.7% de tous les élèves)

anglais 13 notes insuffisantes (= 19.7% de tous les élèves)

électron. analogique 11 notes insuffisantes (= 16.7% de tous les élèves)

chimie 7 notes insuffisantes (= 10.6% de tous les élèves)

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN 11^e GENIE CIVIL

F) Division génie civil

a) effectifs

65 élèves ont fréquenté une classe de 11^e de la division génie civil.

Masculin: 48 élèves (= 73.8%); féminin: 17 élèves (= 26.2%).

39 élèves (= 60.0%) sont de nationalité luxembourgeoise, 20 (= 30.8%) sont des élèves portugais, 3 élèves (= 4.6%) sont des élèves italiens et 3 élèves (= 4.6%) ont une «autre nationalité».

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 38,6 points.

c) bilan scolaire

11 ^e électrotechnique - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	65	100%
admis direct. (sans compens.)	36	55.4%
admis par compensation	1	1.5%
admis avec travail de révision	1	1.5%
REUSSITE EN JUILLET	38	58.5%
refusés directement	6	9.2%
travail de vacances	21	32.3%
trav. de vacances réussi *)	8	38.1%
trav. de vacances non-réussi *)	13	61.9%
TOTAL ADMIS	46	70.8%
TOTAL REFUSES	19	29.2%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant:

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
33	15	13	4	46	19
68.8%	31.3%	76.5%	23.5%	70.8%	29.2%

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN 11^e GENIE CIVIL

d) promotion par nationalité

	luxembourgeois	italiens	portugais	autres
taux de réussite	79.5%	33.3%	55.0%	100.0%

e) notes insuffisantes

Pour les 65 élèves de la 11^e génie civil, on peut compter 99 notes insuffisantes.

En détail:

- 2 notes insuffisantes ont pu être compensées;
- 2 notes insuffisantes ont mené à un travail de révision;
- 52 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances;
- 43 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont:

dessin technique	23 notes insuffisantes (= 35.4% de tous les élèves)
technologie	14 notes insuffisantes (= 21.5% de tous les élèves)
mathématiques	14 notes insuffisantes (= 21.5% de tous les élèves)
statique des construc.	10 notes insuffisantes (= 15.4% de tous les élèves)

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN 11^e HOTELIERE ET TOURISTIQUE

G) Division hôtelière et touristique

a) effectifs

17 élèves ont fréquenté une classe de 11^e de la division hôtelière et touristique.

Masculin: 4 élèves (= 23.5%); féminin: 13 élèves (= 76.5%).

15 élèves (= 88.2%) sont de nationalité luxembourgeoise et 2 élèves ont une «autre nationalité».

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 40,2 points.

c) bilan scolaire

11 ^e hôtelière et touristique - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	17	100%
admis direct. (sans compens.)	11	64.7%
admis par compensation	4	23.5%
admis avec travail de révision	2	11.8%
REUSSITE EN JUILLET	17	100.0%
refusés directement	0	0.0%
travail de vacances	0	0.0%
trav. de vacances réussi *)	0	0.0%
trav. de vacances non-réussi *)	0	0.0%
TOTAL ADMIS	17	100.0%
TOTAL REFUSES	0	0.0%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN 11^e INFORMATIQUE

H) Division informatique

a) effectifs

70 élèves ont fréquenté une classe de 11^e de la division informatique.

Masculin: 66 élèves (= 94.3%); féminin: 4 élèves (= 5.7%).

51 élèves (= 72.9%) sont de nationalité luxembourgeoise, 12 (= 17.1%) sont des élèves portugais, 2 élèves sont de nationalité italienne et 5 élèves ont une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 36,2 points.

c) bilan scolaire

11 ^e informatique - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	70	100%
admis direct. (sans compens.)	19	27.1%
admis par compensation	11	15.7%
admis avec travail de révision	0	0.0%
REUSSITE EN JUILLET	30	42.9%
refusés directement	10	14.3%
travail de vacances	30	42.9%
trav. de vacances réussi *)	14	46.7%
trav. de vacances non-réussi *)	16	53.3%
TOTAL ADMIS	44	62.9%
TOTAL REFUSES	26	37.1%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant:

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
42	24	2	2	44	26
63.6%	36.4%	50.0%	50.0%	62.9%	37.1%

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN 11^e INFORMATIQUE

d) promotion par nationalité

Le taux de promotion des différentes nationalités se résume comme suit, tout en relativisant ces résultats en fonction du nombre peu élevé de ces élèves:

	luxembourgeois	italiens	portugais	autres
taux de réussite	62.7%	58.3%	100.0%	60.0%

e) notes insuffisantes

Pour les 70 élèves de la 11^e informatique, on peut compter 176 notes insuffisantes.

En détail: 13 notes insuffisantes ont pu être compensées;
 84 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances;
 79 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont:

chimie	21 notes insuffisantes (= 30.0% de tous les élèves)
mathématiques	21 notes insuffisantes (= 30.0% de tous les élèves)
sys. d'exploitation	20 notes insuffisantes (= 28.6% de tous les élèves)
informat. générale	18 notes insuffisantes (= 25.7% de tous les élèves)
physique	16 notes insuffisantes (= 22.9% de tous les élèves)
informat. appliquée	12 notes insuffisantes (= 17.1% de tous les élèves)
archit. des ordinateurs	10 notes insuffisantes (= 14.3% de tous les élèves)
télé-informatique	10 notes insuffisantes (= 14.3% de tous les élèves)

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN

11^e MECANIQUE

I) Division mécanique

a) effectifs

26 élèves ont fréquenté une classe de 11^e de la division mécanique dont 8 élèves sur la section mécanique d'automobiles et 18 élèves sur la section mécanique générale.

Masculin: 25 élèves (= 96.2%); féminin: 1 élève (= 3.8%).

24 élèves (= 92.30%) sont de nationalité luxembourgeoise et 2 élèves ont une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 38,9 points.

c) bilan scolaire

6 élèves masculins sont refusés dont 5 élèves luxembourgeois et 1 élève avec une «autre nationalité».

11 ^e mécanique - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	26	100%
admis direct. (sans compens.)	12	46.2%
admis par compensation	4	15.4%
admis avec travail de révision	0	0.0%
REUSSITE EN JUILLET	16	61.5%
refusés directement	2	7.7%
travail de vacances	8	30.8%
trav. de vacances réussi *)	4	50.0%
trav. de vacances non-réussi *)	4	50.0%
TOTAL ADMIS	20	76.9%
TOTAL REFUSES	6	23.1%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

d) notes insuffisantes

Pour les 26 élèves de la 11^e mécanique, on peut compter 33 notes insuffisantes dont:

physique	6 notes insuffisantes (= 23.1% de tous les élèves)
anglais	5 notes insuffisantes (= 19.2% de tous les élèves)
chimie	5 notes insuffisantes (= 19.2% de tous les élèves)

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN CYCLE MOYEN - RESUME RETROSPECTIF

4.1.3. REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN CYCLE MOYEN - RESUME RETROSPECTIF

Taux global des admissions						
	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06
10e formation de technicien	63,3%	63,4%	63,4%	64,5%	67,9%	71,5%
10e division administrative et commerciale	62,4%	65,1%	62,9%	65,9%	75,2%	77,0%
10e division agricole	82,4%	80,8%	94,1%	97,6%	51,2%	70,2%
10e division artistique	72,5%	65,2%	68,8%	66,7%	76,8%	66,2%
10e division de chimie	7,7%	44,4%	47,1%	41,7%	63,6%	57,9%
10e division électrotechnique	66,7%	65,8%	69,4%	60,2%	58,0%	68,9%
10e division génie civil	52,1%	57,5%	62,7%	68,7%	63,7%	76,0%
10e division hôtelière et touristique	51,8%	82,6%	50,0%	68,7%	75,0%	61,5%
10e division informatique	64,8%	50,7%	48,9%	48,5%	51,9%	62,7%
10e division mécanique	64,3%	64,7%	66,7%	48,3%	57,1%	58,0%
11e formation de technicien	73,3%	73,3%	74,3%	74,9%	74,6%	80,9%
11e division administrative et commerciale	71,3%	71,2%	70,1%	72,8%	73,0%	82,1%
11e division agricole	89,5%	100%	94,6%	97,1%	70,6%	87,1%
11e division artistique	86,7%	85,3%	85,0%	75,0%	87,5%	100,0%
11e division de chimie	60,0%	75,0%	60,0%	75,0%	85,7%	50,0%
11e division électrotechnique	77,4%	54,3%	80,9%	78,3%	80,8%	83,3%
11e division génie civil	77,5%	80,5%	68,8%	94,2%	82,1%	70,8%
11e division hôtelière et touristique	90,9%	100%	84,6%	83,3%	85,7%	100,0%
11e division informatique	34,0%	66,7%	70,2%	59,5%	59,1%	62,9%
11e division mécanique	87,8%	83,3%	84,0%	75,0%	87,5%	76,9%
TOTAL CYCLE MOYEN	67,6%	67,6%	67,9%	69,0%	70,7%	75,8%

Taux d'échec global						
	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06
10e formation de technicien	36,7%	36,6%	36,6%	35,5%	32,1%	28,5%
10e division administrative et commerciale	37,6%	34,9%	37,1%	34,1%	24,8%	23,0%
10e division agricole	17,6%	19,2%	5,9%	2,4%	48,8%	29,8%
10e division artistique	27,5%	34,8%	31,2%	33,3%	23,2%	33,8%
10e division de chimie	92,3%	55,6%	52,9%	58,3%	36,4%	42,1%
10e division électrotechnique	33,3%	34,2%	30,6%	39,8%	42,0%	31,1%
10e division génie civil	47,9%	42,5%	37,3%	31,3%	36,3%	24,0%
10e division hôtelière et touristique	48,2%	17,4%	50,0%	31,3%	25,0%	38,5%
10e division informatique	35,2%	49,3%	51,1%	51,5%	48,1%	37,3%
10e division mécanique	35,7%	35,3%	33,3%	51,7%	42,9%	42,0%
11e formation de technicien	26,7%	26,7%	25,7%	25,1%	25,4%	19,1%
11e division administrative et commerciale	28,7%	28,8%	29,9%	27,2%	27,0%	17,9%
11e division agricole	10,5%	0,0%	5,4%	2,9%	29,4%	12,9%
11e division artistique	13,3%	14,7%	15,0%	25,0%	12,5%	0,0%
11e division de chimie	40,0%	25,0%	40,0%	25,0%	14,3%	50,0%
11e division électrotechnique	22,6%	45,7%	19,1%	21,7%	19,2%	16,7%
11e division génie civil	22,5%	19,5%	31,2%	5,8%	17,9%	29,2%
11e division hôtelière et touristique	9,1%	0,0%	15,4%	16,7%	14,3%	0,0%
11e division informatique	66,0%	33,3%	29,8%	40,5%	40,9%	37,1%
11e division mécanique	12,2%	16,7%	16,0%	25,0%	12,5%	23,1%
TOTAL CYCLE MOYEN	32,4%	32,4%	32,1%	31,0%	29,3%	24,2%

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN CYCLE SUPERIEUR

5. BILAN DE LA CLASSE DE 12^e DU CYCLE SUPERIEUR - REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN

a) effectifs

688 élèves ont eu une promotion dans une classe de 12^e - régime de la formation de technicien.

Masculin: 383 élèves (= 55.7%); féminin: 305 élèves (= 44.3%).

b) moyenne annuelle pondérée

La moyenne de la moyenne annuelle pondérée s'élève à 39,1 points.

c) bilan scolaire global

12 ^e FORMATION DE TECHNICIEN 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	688	100%
admis direct. (sans compens.)	326	47.4%
admis par compensation	176	25.6%
admis avec travail de révision	0	0.0%
REUSSITE EN JUILLET	502	73.0%
refusés directement	41	6.0%
travail de vacances	145	21.1%
trav. de vacances réussi *)	75	51.7%
trav. de vacances non-réussi *)	70	48.3%
TOTAL ADMIS	577	83.9%
TOTAL REFUSES	111	16.1%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant:

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
315	68	262	43	577	111
82.2%	17.8%	85.9%	14.1%	83.9%	16.1%

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN CYCLE SUPERIEUR

d) nationalité

438 des 688 élèves d'une 12^e régime de la formation de technicien sont des élèves luxembourgeois (= 63.7%) et 250 élèves sont des élèves étrangers (= 36.3%) dont 149 élèves portugais, 27 élèves italiens et 74 élèves qui ont une autre nationalité.

59.6% des élèves étrangers sont des élèves portugais.

Bien que les résultats des élèves italiens et des «autres» élèves étrangers aient une valeur relative dans la mesure où leurs nombres sont peu élevés, le bilan scolaire des différentes nationalités donne lieu au tableau suivant:

	luxembourgeois	italiens	portugais	autres
admis	360	24	128	65
	82.2%	88.9%	85.9%	87.8%
refusés	78	3	21	9
	17.8%	11.1%	14.1%	12.2%

e) rétrospective

	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06
ADMISSION	80.5%	70.3%	73.4%	77.5%	83.9%
REFUS	19.5%	29.7%	26.6%	22.5%	16.1%

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN 12^e ADMINISTRATIVE ET COMMERCIALE

5.1. Les différentes divisions de la classe de 12^e

A) Division administrative et commerciale

a) effectifs

688 élèves ont eu une promotion dans une classe de 12^e - régime de la formation de technicien.

Masculin: 383 élèves (= 55.7%); féminin: 305 élèves (= 44.3%).

b) moyenne générale annuelle

La moyenne de la moyenne annuelle pondérée s'élève à 39,1 points.

c) bilan scolaire

12 ^e administrative et commerciale - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	380	100%
admis direct. (sans compens.)	183	48.2%
admis par compensation	94	24.7%
admis avec travail de révision	0	0.0%
REUSSITE EN JUILLET	277	72.9%
refusés directement	17	4.5%
travail de vacances	86	22.6%
trav. de vacances réussi *)	45	52.3%
trav. de vacances non-réussi *)	41	47.7%
TOTAL ADMIS	322	84.7%
TOTAL REFUSES	58	15.3%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant:

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
134	22	188	36	322	58
85.9%	14.1%	83.9%	16.1%	84.7%	15.3%

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN 12^e ADMINISTRATIVE ET COMMERCIALE

d) promotion par nationalité

438 des 688 élèves d'une 12^e régime de la formation de technicien sont des élèves luxembourgeois (= 63.7%) et 250 élèves sont des élèves étrangers (= 36.3%) dont 149 élèves portugais, 27 élèves italiens et 74 élèves qui ont une autre nationalité.

59.6% des élèves étrangers sont des élèves portugais.

Bien que les résultats des élèves italiens et des «autres» élèves étrangers aient une valeur relative dans la mesure où leurs nombres sont peu élevés, le bilan scolaire des différentes nationalités donne lieu au tableau suivant:

	luxembourgeois	italiens	portugais	autres
taux de réussite	82.3%	90.0%	88.3%	84.3%

e) notes insuffisantes

Pour les 380 élèves de la 12^e administrative et commerciale, on peut compter 356 notes insuffisantes.

En détail: 102 notes insuffisantes ont pu être compensées;
 175 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances;
 79 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont:

anglais 84 notes insuffisantes (= 22.1% de tous les élèves)
français 44 notes insuffisantes (= 11.6% de tous les élèves)
allemand 41 notes insuffisantes (= 10.8% de tous les élèves)
mathématiques 39 notes insuffisantes (= 10.3% de tous les élèves)
gestion d'entreprise 36 notes insuffisantes (= 9.5% de tous les élèves)
économie politique 32 notes insuffisantes (= 8.4% de tous les élèves)

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN 12^e AGRICOLE

B) Division agricole

a) effectifs

31 élèves ont fréquenté une classe de 12^e de la division agricole dont 6 élèves sur la section agricole, 23 élèves sur la section environnement et 2 élèves sur la section horticole.

Masculin: 23 élèves (= 74.2%); féminin: 8 élèves (= 25.8%).

Tous les 31 élèves sont de nationalité luxembourgeoise.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 38,3 points.

c) bilan scolaire

12 ^e agricole - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	31	100%
admis direct. (sans compens.)	16	51.6%
admis par compensation	5	16.1%
admis avec travail de révision	0	0.0%
REUSSITE EN JUILLET	21	67.7%
refusés directement	4	12.9%
travail de vacances	6	19.4%
trav. de vacances réussi *)	2	33.3%
trav. de vacances non-réussi *)	4	66.7%
TOTAL ADMIS	23	74.2%
TOTAL REFUSES	8	25.8%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant:

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
15	8	8	0	23	8
65.2%	34.8%	100.0%	0.0%	74.2%	25.8%

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN 12^e ARTISTIQUE

C) Division artistique

a) effectifs

52 élèves ont fréquenté une classe de 12^e de la division artistique dont 25 sur la section design graphique et 27 sur la section expression plastique.

Masculin: 16 élèves (= 30.8%); féminin: 36 élèves (= 69.2%).

40 élèves (= 76.9%) sont de nationalité luxembourgeoise, 1 élève est portugais, 2 élèves sont italiens et 9 élèves ont une «autre nationalité».

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 40,8 points.

c) bilan scolaire

12 ^e artistique - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	52	100%
admis direct. (sans compens.)	25	48.1%
admis par compensation	22	42.3%
admis avec travail de révision	0	0.0%
REUSSITE EN JUILLET	47	90.4%
refusés directement	1	1.9%
travail de vacances	4	7.7%
trav. de vacances réussi *)	2	50.0%
trav. de vacances non-réussi *)	2	50.0%
TOTAL ADMIS	49	94.2%
TOTAL REFUSES	3	5.8%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

3 élèves de nationalité luxembourgeoise sont refusés.

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant:

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
15	1	34	2	49	3
93.8%	6.3%	94.4%	5.6%	94.2%	5.8%

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN

12^e CHIMIQUE

D) Division chimique

a) effectifs

7 élèves ont fréquenté une classe de 12^e de la division chimique.

Masculin: 4 élèves (= 57.1%); féminin: 3 élèves (= 42.9%).

4 élèves sont de nationalité luxembourgeoise, 2 sont des élèves portugais et 1 élève a une «autre nationalité»

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 41,4 points.

c) bilan scolaire

12 ^e chimique - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	7	100%
admis direct. (sans compens.)	6	85.7%
admis par compensation	0	0.0%
admis avec travail de révision	0	0.0%
REUSSITE EN JUILLET	6	85.7%
refusés directement	0	0.0%
travail de vacances	1	14.3%
trav. de vacances réussi *)	0	0.0%
trav. de vacances non-réussi *)	1	100.0%
TOTAL ADMIS	6	85.7%
TOTAL REFUSES	1	14.3%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

Un élève de sexe féminin et de nationalité luxembourgeoise est refusé.

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN 12^e ELECTROTECHNIQUE

E) Division électrotechnique

a) effectifs

70 élèves ont fréquenté une classe de 12^e de la division électrotechnique dont 30 sur la section communication et 40 sur la section énergie.

Masculin: 70 élèves (= 100%).

53 élèves (= 75.7%) sont de nationalité luxembourgeoise, 12 (= 17.1%) sont des élèves portugais, 1 élève est italien et 4 élèves ont une «autre nationalité».

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 37,7 points.

c) bilan scolaire

12 ^e électrotechnique - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	70	100%
admis direct. (sans compens.)	27	38.6%
admis par compensation	15	21.4%
admis avec travail de révision	0	0.0%
REUSSITE EN JUILLET	42	60.0%
refusés directement	13	18.6%
travail de vacances	15	21.4%
trav. de vacances réussi *)	7	46.7%
trav. de vacances non-réussi *)	8	53.3%
TOTAL ADMIS	49	70.0%
TOTAL REFUSES	21	30.0%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

d) promotion par nationalité

	luxembourgeois	portugais	autres
taux de réussite	66.0%	83.3%	80.0%

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN

12^e ELECTROTECHNIQUE

e) notes insuffisantes

Pour les 70 élèves de la 12^e électrotechnique, on peut compter 133 notes insuffisantes.

En détail: 16 notes insuffisantes ont pu être compensées;
 37 notes insuffisantes ont mené à un travail de vacances;
 80 notes insuffisantes ont mené à un échec direct en juillet.

Les principales branches impliquées sont:

anglais	19 notes insuffisantes (= 27.1% de tous les élèves)
mathématiques	19 notes insuffisantes (= 27.1% de tous les élèves)
asservissements	14 notes insuffisantes (= 20.0% de tous les élèves)
électr. digitale	13 notes insuffisantes (= 18.6% de tous les élèves)
électr. analogique	11 notes insuffisantes (= 15.7% de tous les élèves)
électrotechnique	9 notes insuffisantes (= 12.9% de tous les élèves)
informat. Appliquée	7 notes insuffisantes (= 10.0% de tous les élèves)

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN 12^e GENIE CIVIL

F) Division génie civil

a) effectifs

48 élèves ont fréquenté une classe de 12^e de la division génie civil dont 30 sur la section bâtiment et 18 sur la section constructions civiles.

Masculin: 34 élèves (= 70.8%); féminin: 14 élèves (= 29.2%).

31 élèves (= 64.6%) sont de nationalité luxembourgeoise, 13 (= 27.1%) sont des élèves portugais, 1 élève est italien et 3 élèves ont une «autre nationalité».

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 39,8 points.

c) bilan scolaire

12 ^e génie civil - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	48	100%
admis direct. (sans compens.)	27	56.3%
admis par compensation	8	16.7%
admis avec travail de révision	0	0.0%
REUSSITE EN JUILLET	35	72.9%
refusés directement	0	0.0%
travail de vacances	13	27.1%
trav. de vacances réussi *)	8	61.5%
trav. de vacances non-réussi *)	5	38.5%
TOTAL ADMIS	43	89.6%
TOTAL REFUSES	5	10.4%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

2 élèves luxembourgeois et 3 élèves portugais sont refusés.

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant:

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
30	4	13	1	43	5
88.2%	11.8%	92.9%	7.1%	89.6%	10.4%

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN 12^e HOTELIERE ET TOURISTIQUE

G) Division hôtelière et touristique

a) effectifs

25 élèves ont fréquenté une classe de 12^e de la division hôtelière et touristique dont 8 sur la section hôtelière et 17 sur la section touristique.

Masculin: 9 élèves (= 36.0%); féminin: 16 élèves (= 64.0%).

20 élèves (= 80.0%) sont de nationalité luxembourgeoise, 1 élève est italien et 4 élèves ont une «autre nationalité».

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 39,8 points.

c) bilan scolaire

12 ^e hôtelière et touristique - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	25	100%
admis direct. (sans compens.)	5	20.0%
admis par compensation	15	60.0%
admis avec travail de révision	0	0.0%
REUSSITE EN JUILLET	20	80.0%
refusés directement	0	0.0%
travail de vacances	5	20.0%
trav. de vacances réussi *)	2	40.0%
trav. de vacances non-réussi *)	3	60.0%
TOTAL ADMIS	22	88.0%
TOTAL REFUSES	3	12.0%

*) Les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

3 élèves luxembourgeois de la section touristique sont refusés.

La promotion par sexe donne lieu au tableau suivant:

masculin		féminin		TOTAL	
admis	refusés	admis	refusés	admis	refusés
9	0	13	3	22	3
100.0%	0.0%	81.2%	18.8%	88.0%	12.0%

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN 12^e INFORMATIQUE

H) Division informatique

a) effectifs

51 élèves ont fréquenté une classe de 12^e de la division informatique.

Masculin: 47 élèves (= 92.2%); féminin: 4 élèves (= 7.8%).

40 élèves (= 78.4%) sont de nationalité luxembourgeoise, 8 (= 15.7%) sont des élèves portugais, 1 élève est italien et 2 élèves ont une autre nationalité.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 38,8 points.

c) bilan scolaire

12 ^e informatique - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	51	100%
admis direct. (sans compens.)	25	49.0%
admis par compensation	10	19.6%
admis avec travail de révision	0	0.0%
REUSSITE EN JUILLET	35	68.6%
refusés directement	5	9.8%
travail de vacances	11	21.6%
trav. de vacances réussi *)	7	63.6%
trav. de vacances non-réussi *)	4	36.4%
TOTAL ADMIS	42	82.4%
TOTAL REFUSES	9	17.6%

*) les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

9 élèves de sexe masculin sont refusés dont 6 luxembourgeois, 2 portugais et 1 élève avec une «autre nationalité».

d) notes insuffisantes

Pour les 51 élèves de la 12^e informatique, on peut compter 72 notes insuffisantes dont 13 en mathématiques, 12 en informatique appliquée, 10 en anglais, 9 en informatique générale et 8 en architecture d'ordinateurs.

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN 12^e MECANIQUE

I) Division mécanique

a) effectifs

24 élèves ont fréquenté une classe de 12^e de la division mécanique dont 6 élèves sur la section mécanique d'automobiles et 18 élèves sur la section mécanique générale.

Masculin: 24 élèves (= 100%).

21 élèves (= 87.5%) sont de nationalité luxembourgeoise, 2 sont des élèves portugais et 1 élève a la nationalité italienne.

b) moyenne générale annuelle

La moyenne des moyennes générales annuelles s'élève à 40,0 points.

c) bilan scolaire

12 ^e mécanique - 2005/2006		
	absolu	relatif
TOTAL DES ELEVES	24	100%
admis direct. (sans compens.)	12	50.0%
admis par compensation	7	29.2%
admis avec travail de révision	0	0.0%
REUSSITE EN JUILLET	19	79.2%
refusés directement	1	4.2%
travail de vacances	4	16.7%
trav. de vacances réussi *)	2	50.0%
trav. de vacances non-réussi *)	2	50.0%
TOTAL ADMIS	21	87.5%
TOTAL REFUSES	3	12.5%

*) Les pourcentages en question s'entendent par rapport au total des élèves qui ont eu un travail de vacances

3 élèves sont refusés dont 2 élèves luxembourgeois et 1 élève portugais.

REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN CLASSE DE 12^e - RESUME RETROSPECTIF

5.2.. REGIME DE LA FORMATION DE TECHNICIEN

CLASSE DE 12^e - RESUME RETROSPECTIF

Taux global des admissions						
	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06
12e division administrative et commerciale	76,1%	75,7%	70,2%	75,3%	74,4%	84,7%
12e division agricole	100%	94,1%	100,0%	100,0%	77,4%	74,2%
12e division artistique	100%	98,0%	75,9%	89,3%	91,1%	94,2%
12e division de chimique	37,5%	100%	75,0%	66,7%	83,3%	85,7%
12e division électrotechnique	74,3%	76,0%	53,1%	65,4%	75,0%	70,0%
12e division génie civil	90,2%	93,6%	80,0%	51,4%	93,6%	89,6%
12e division hôtelière et touristique	89,5%	100%	66,7%	60,0%	81,8%	88,0%
12e division informatique	73,3%	78,6%	63,5%	68,7%	72,1%	82,4%
12e division mécanique	87,5%	69,0%	75,7%	75,0%	71,4%	87,5%
12e formation de technicien	81,0%	80,5%	70,3%	73,4%	77,5%	83,9%

Taux d'échec global						
	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06
12e division administrative et commerciale	23,9%	24,3%	29,8%	24,7%	25,6%	15,3%
12e division agricole	0,0%	5,9%	0,0%	0,0%	22,6%	25,8%
12e division artistique	0,0%	2,0%	24,1%	10,7%	8,9%	5,8%
12e division de chimique	62,5%	0,0%	25,0%	33,3%	16,7%	14,3%
12e division électrotechnique	25,7%	24,0%	46,9%	34,6%	25,0%	30,0%
12e division génie civil	9,8%	6,4%	20,0%	48,6%	6,4%	10,4%
12e division hôtelière et touristique	10,5%	0,0%	33,3%	40,0%	18,2%	12,0%
12e division informatique	26,7%	21,4%	36,5%	31,3%	27,9%	17,6%
12e division mécanique	12,5%	31,0%	24,3%	25,0%	28,6%	12,5%
12e formation de technicien	19,0%	19,5%	29,7%	26,6%	22,5%	16,1%

