

les dossiers

Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enseignement supérieur et de la Recherche
Direction de l'évaluation et de la prospective

Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enseignement supérieur et de la Recherche
Direction de l'évaluation et de la prospective
61-65 rue Dutot 75732 Paris Cedex 15

Directeur de publication : **Claudine PERETTI**

les dossiers

Responsables de ce numéro : **Delphine PERELMUTER**
et **Magda TOMASINI**

DEP – Bureau de l'édition
Service ventes
61-65 rue Dutot 75732 Paris Cedex 15
Téléphone : 01 55 55 72 04

Prix : 15 euros

Centre de documentation de la DEP
Téléphone : 01 55 55 73 58
01 55 55 73 61

Étude docimologique du baccalauréat de la session 2003

Delphine PERELMUTER et Magda TOMASINI

Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche
Direction de l'évaluation et de la prospective

Avant-propos

Le poids relatif de chacune des épreuves du baccalauréat est un sujet de préoccupation aussi bien pour les élèves qui développent toutes sortes de stratégies en vue d'assurer leur réussite que pour les enseignants qui évaluent souvent l'importance de leur discipline à l'aune du coefficient qui lui est attribué à l'examen.

Il est donc apparu intéressant de mesurer par des méthodes statistiques l'impact réel de chacune des épreuves dans la réussite finale.

L'étude qui est présentée dans ce dossier porte sur les épreuves du premier groupe du baccalauréat général et du baccalauréat technologique dans les séries et les spécialités qui comptent le plus de candidats.

Aux termes de cette étude, il apparaît que, si les disciplines à fort coefficient se situent systématiquement parmi les trois matières les plus discriminantes, le classement des matières, de la moins discriminante à la plus discriminante, ne correspond pas exactement à celui des coefficients. De plus, la situation des matières peut différer, à coefficient égal, selon les spécialités. Cette étude met aussi en évidence la matière qu'il ne faut pas « rater ».

Une analyse complémentaire centrée sur le seul baccalauréat scientifique et publiée en note d'information montre aussi que l'impact de certaines matières peut varier en fonction du sexe, de l'âge ou de l'origine sociale de l'élève.

La directrice de l'évaluation et
de la prospective



Claudine Peretti

Introduction	7
Des notes distribuées différemment selon les matières et les séries	9
Des taux de réussite au premier groupe très variables	9
Des distributions de notes différentes selon les matières	10
Etude de la corrélation des notes à la réussite au premier groupe.....	13
Première analyse graphique	13
Mesure de la corrélation entre les notes et la réussite	15
Des corrélations significatives dans la réussite aux matières à fort coefficient	19
Les spécialités de la série ES : indépendance entre les notes en langues vivantes et les autres....	19
Série S : matières scientifiques versus matières littéraires	21
Baccalauréat L : forte corrélation entre les notes obtenues aux épreuves anticipées de français et l'épreuve terminale de littérature	23
La filière technologique :	25
Conclusion	28
Quelles matières sont les plus prédictives de la réussite au baccalauréat ?	29
Quelle épreuve compte dans les succès ou dans l'échec ?	33
ANNEXES.....	37

INTRODUCTION

L'objet de la présente étude est de mesurer l'importance des différentes matières dans la réussite au baccalauréat.

Cette étude s'appuie sur les notes obtenues lors de la session 2003 du baccalauréat dans une quinzaine de spécialités : les dix principales spécialités de la filière générale en terme d'effectifs (trois spécialités dans chacune des séries « Littéraire », « Economique et sociale » et « Scientifique »), trois spécialités de la série « Sciences et technologies tertiaires » (STT), une spécialité de la série « Sciences et technologies industrielles » STI et la série « Sciences médico-sociales » (SMS). Chaque spécialité a été traitée de façon indépendante des autres spécialités de la même série pour prendre en compte les différentes matières dans chacune des spécialités. Néanmoins, on verra par la suite qu'il existe des tendances lourdes présentes pour toutes les spécialités d'une même série, voire pour toutes les séries considérées.

N'ont été retenus que les candidats présents à l'examen, originaires du scolaire public ou privé. Ont été en particulier exclus de l'analyse les candidats libres. Au total, ce sont 424 629 candidats pour lesquels on dispose des notes obtenues à chacune des épreuves du baccalauréat et des résultats à l'issue du premier groupe. Seuls ces résultats sont pris en considération dans l'analyse de l'influence des différentes matières. La prise en compte des résultats à l'issue du second groupe d'épreuves dans une modélisation s'avère trop complexe. En effet, le choix de repasser telle ou telle épreuve au second groupe dépend d'un certain nombre de critères, en particulier du différentiel de notes obtenues pendant l'année et au moment de l'examen. Or, on ne dispose pas des notes obtenues pendant toute l'année par le candidat, ce qui interdit toute modélisation préalable de la stratégie de choix de la matière à repasser au second groupe. Par ailleurs, seules les matières obligatoires sont prises en compte, toujours pour des questions de stratégie de choix d'option difficilement modélisable.

Sur le plan méthodologique, la démarche a été la suivante : une première analyse descriptive met en évidence les corrélations entre les notes obtenues aux différentes épreuves et le résultat à l'issue du premier groupe pour chacune des spécialités, ainsi que les corrélations entre les notes obtenues aux différentes matières. Dans un second temps, la réussite au baccalauréat a été modélisée avec pour variables prédictives les notes obtenues aux différentes épreuves.

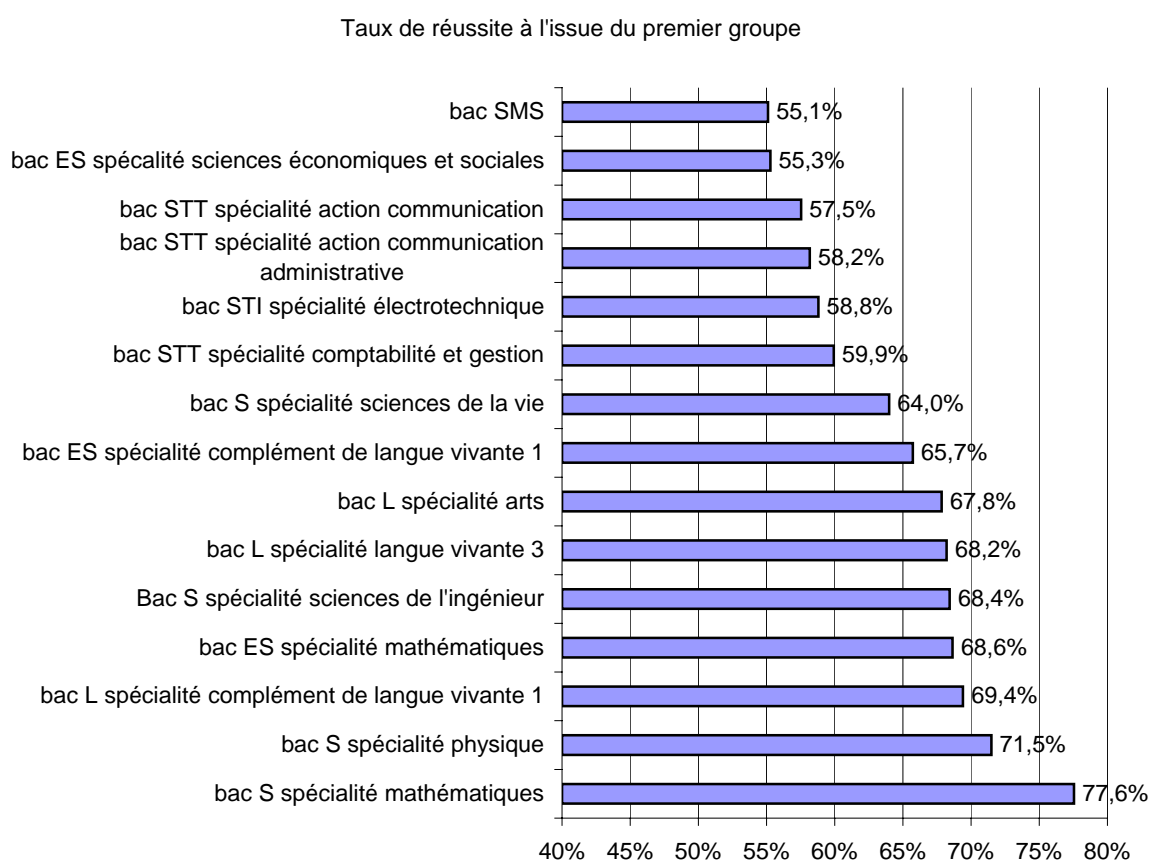
DES NOTES DISTRIBUEES DIFFEREMMENT SELON LES MATIERES ET LES SERIES

Chaque série présente des spécificités propres : les matières obligatoires peuvent différer, ainsi que leur coefficient. Il existe en effet une épreuve obligatoire de Littérature pour les bacheliers L, qui n'existe pas pour les bacheliers ES ou S. A l'inverse, les bacheliers S passent des épreuves de physique – chimie ou de sciences de la vie et de la Terre alors que les bacheliers L ne passent pas d'épreuves terminales dans ces disciplines. Ensuite, aux matières communes à une même série vient se greffer une épreuve spécifique liée à la spécialité choisie par le candidat. Enfin, les coefficients varient d'une série à l'autre, ainsi qu'au sein d'une même série, d'une spécialité à l'autre. Au total, pour étudier l'impact d'une matière sur la réussite au baccalauréat, il est nécessaire de travailler spécialité par spécialité.

Des taux de réussite au premier groupe très variables

Il existe d'importantes disparités en terme de réussite au premier groupe de la population considérée (graphique 1) : de 55,1 % dans la série SMS à 77,6 % dans la spécialité « Mathématiques » de la série S. Au sein d'une même série, les taux de réussite par spécialité varient également. Ainsi, la réussite au premier groupe dans la spécialité « Mathématiques » de la série ES s'élève à 68,6 % alors qu'elle n'est que de 55,3 % dans la spécialité « Sciences économiques et sociales ».

Graphique 1 : taux de réussite à l'issue du premier groupe des spécialités étudiées – session 2003

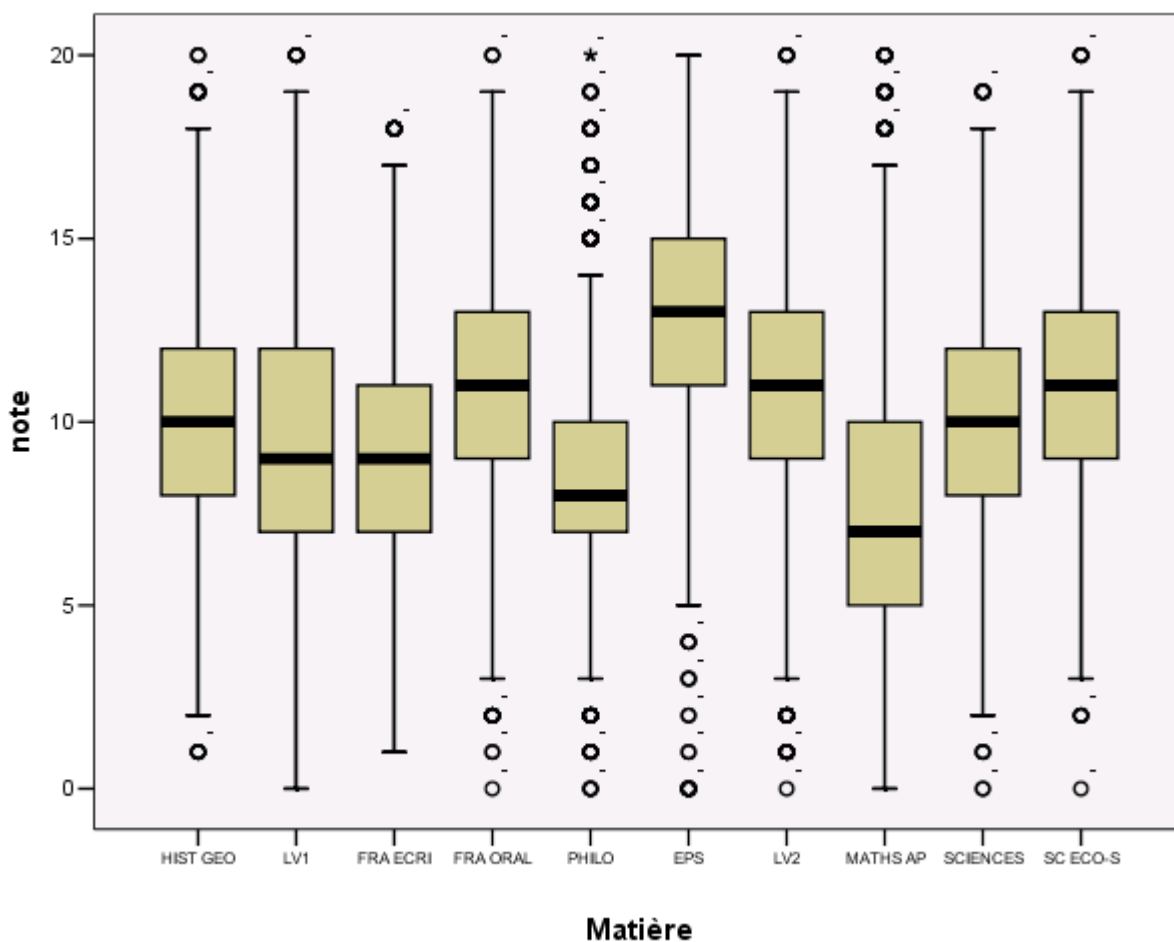


Source : DEP - OCEAN

Des distributions de notes différentes selon les matières

L'échelle des notes de 0 à 20 n'est pas toujours utilisée dans son intégralité (graphique 2). Si on analyse les notes obtenues dans les différentes épreuves obligatoires de la spécialité Sciences économiques et sociales de la série ES, il apparaît qu'à l'épreuve écrite de français, aucun candidat n'a obtenu moins de 2, ni plus de 18. En revanche, toute la palette des notes de 0 à 20 a été utilisée pour noter les candidats en philosophie ou en mathématiques, les notes extrêmes étant tout de même très peu fréquentes.

Graphique 2 : distributions des notes par matière de la spécialité Sciences économiques et sociales de la série ES – session 2003

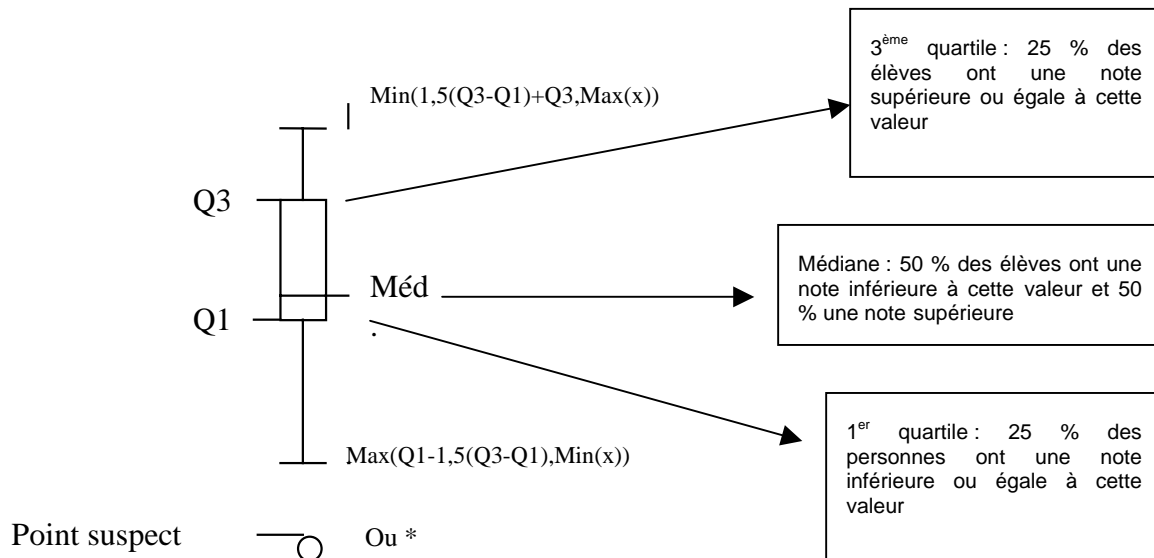


Source : DEP - OCEAN

Lecture : en histoire et géographie, un quart des candidats a obtenu une note inférieure ou égale à 8, la moitié une note inférieure ou égale à 10, les trois quarts une note inférieure ou égale à 12 (voir également encadré n°1).

Encadré n°1 : la boîte à moustache

La boîte à moustache ou box-plot est un résumé graphique d'une distribution. Le corps de la boîte est formé par le premier et troisième quartile et coupé par le deuxième quartile (médiane). Par exemple, dans le graphique précédent, la limite inférieure de la boîte correspondant à l'histoire et géographie se situe en face de la valeur 8 sur l'axe des notes, ce qui signifie que un quart de la population a eu moins de 8 et les trois quarts de la population ont eu plus de 8. La barre coupant la boîte en deux se situe en face de 10, ce qui signifie que la moitié de la population a eu moins de 10 et l'autre moitié plus de 10. Enfin, la limite supérieure de la boîte se situe en face de 12 : un quart de la population a obtenu plus de 12 et les trois quarts de moins de 12. Les moustaches figurent les valeurs en - deçà de une fois et demi l'intervalle inter - quartile.



Les valeurs suspectes potentiellement « aberrantes » sont situées au - delà des moustaches. La limite inférieure des moustaches dans le graphique précédent en histoire et géographie se situe en face de 2 et l'autre extrémité de la moustache en face de 18 : les notes inférieures à 2 ou supérieures à 18 sont atypiques dans la distribution des notes en histoire et géographie.

Ainsi, la taille de la boîte symbolise l'étendue inter - quartile, la position de la médiane est un bon indicateur de la symétrie de la distribution, la taille des moustaches traduit la dispersion, les valeurs suspectes sont immédiatement repérées.

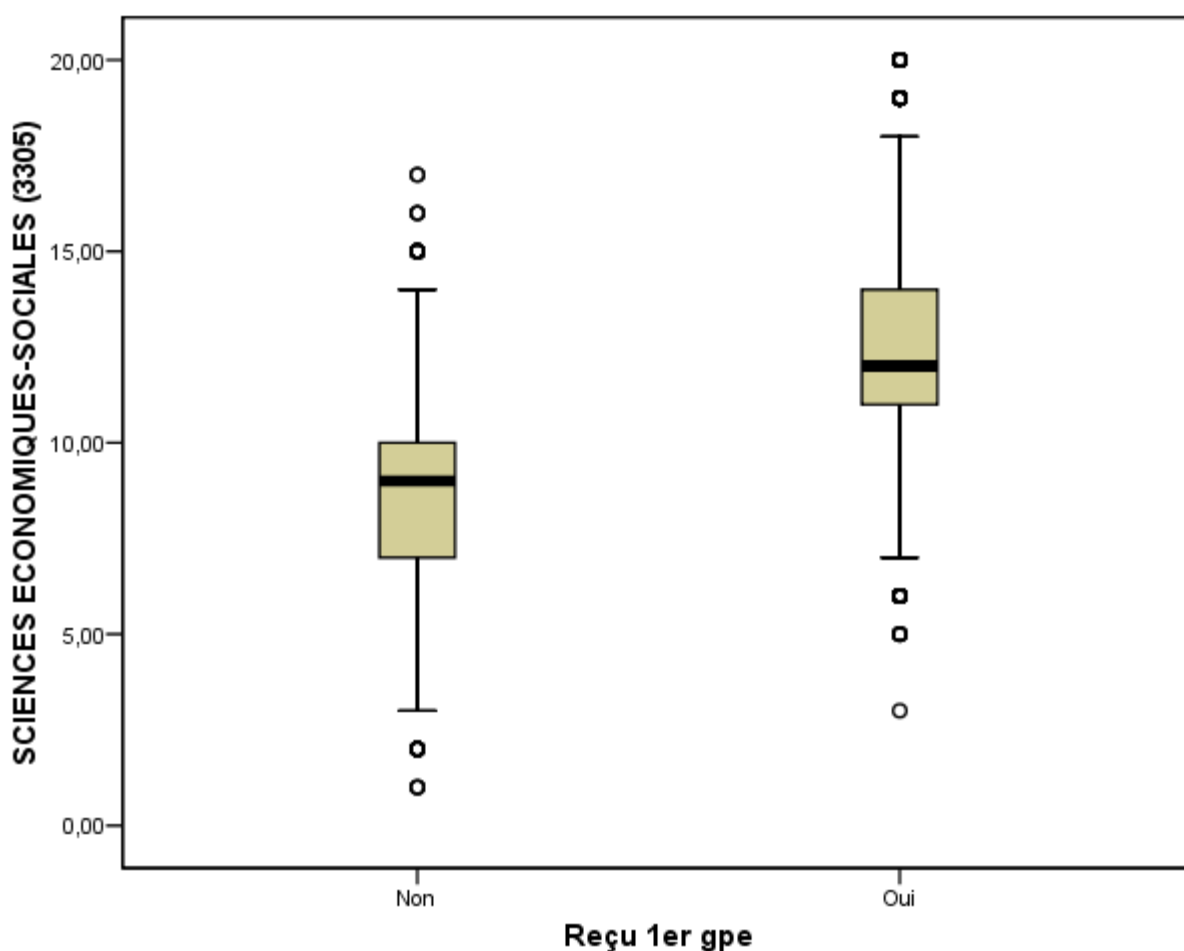
Le diagramme permet aussi de comparer facilement plusieurs séries de données, en termes de médiane, quartile et valeurs extrêmes.

ETUDE DE LA CORRELATION DES NOTES A LA REUSSITE AU PREMIER GROUPE

Première analyse graphique

Une première analyse graphique montre que les matières peuvent influencer ou non dans la réussite au premier groupe. Par exemple, selon la réussite ou non à l'issue du premier groupe, les distributions des notes sont très nettement différentes en sciences économiques et sociales chez les candidats de la spécialité sciences économiques et sociales de la série ES (graphique 3). Ainsi, les trois quarts des candidats qui ont réussi au premier groupe ont obtenu une note supérieure à 11 tandis que les trois quarts des candidats qui ont échoué ont obtenu une note inférieure à 10.

Graphique 3 : distributions des notes obtenues en sciences économiques et sociales selon la réussite ou l'échec à l'issue du premier groupe – spécialités sciences économiques et sociales de la série ES - session 2003

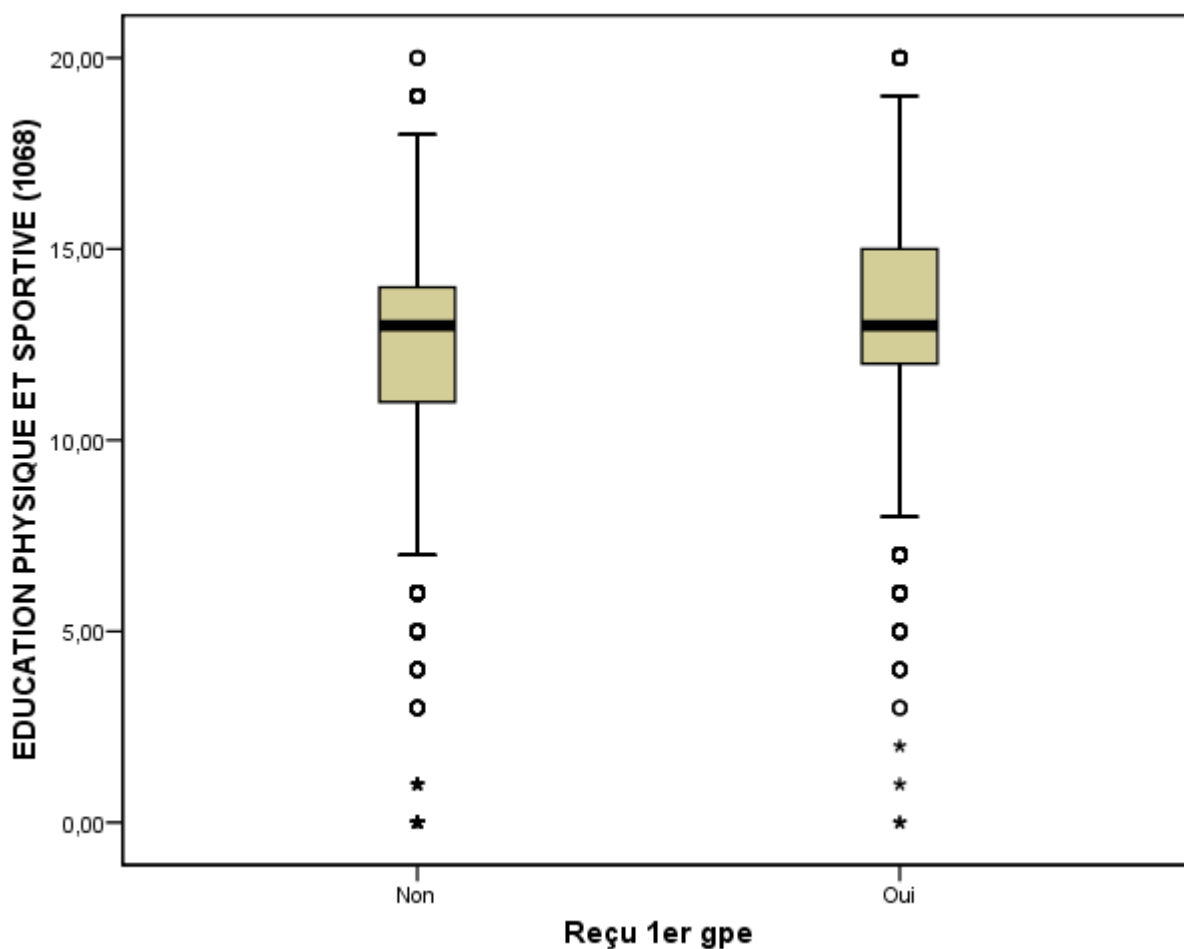


Source : MEN - OCEAN

Lecture : les trois quarts des candidats qui ont échoué au premier groupe ont obtenu une note inférieure à 10 en sciences économiques et sociales et les trois quarts de ceux qui ont réussi au premier groupe ont obtenu une note supérieure ou égale à 11.

A l'inverse, la note obtenue en activité physique et sportive ne semble pas discriminante (graphique 4). La note médiane est identique pour les deux sous – populations et les premiers et troisièmes quartiles ne diffèrent que de 1 point.

Graphique 4 : distributions des notes obtenues en activité physique et sportive selon la réussite ou l'échec à l'issue du premier groupe – spécialités sciences économiques et sociales de la série ES - session 2003



Source : MEN - OCEAN

Lecture : les trois quarts des candidats qui ont échoué au premier groupe ont obtenu une note inférieure à 14 en activité physique et sportive.

L'absence de différence entre les distributions des notes en éducation physique et sportive selon qu'il y a réussite ou non au premier groupe se retrouve pour l'ensemble des spécialités étudiées. A l'inverse, les matières qui semblent avoir une influence sur le résultat final correspondent en général aux matières où le coefficient est élevé (annexe).

Mesure de la corrélation entre les notes et la réussite

L'analyse graphique précédente a permis de mettre en évidence l'importance d'une discipline donnée dans la réussite au baccalauréat. Elle se complète par le calcul des coefficients de corrélation entre la note obtenue à chaque matière et la réussite à l'issue du premier groupe. Le coefficient de corrélation est un indicateur compris entre 0 et 1 qui mesure pour chaque matière la différence sur les notes obtenues à cette matière entre les élèves ayant échoué au 1^{er} groupe et les élèves ayant réussi au 1^{er} groupe. Plus l'indice est proche de 1, plus cette différence est forte, c'est-à-dire plus la matière est discriminante.

Si on considère par exemple la spécialité « Sciences économiques et sociales » de la série ES, les coefficients de corrélation varient de 0,09 pour l'éducation physique et sportive, qui correspond à une absence de liaison, à 0,62 pour les sciences économiques et sociales. Ainsi, les matières les plus corrélées à la réussite sont les sciences économiques et sociales, les mathématiques appliquées aux sciences économiques et sociales et l'histoire et la géographie. A l'inverse la note obtenue à l'épreuve d'éducation physique et sportive n'est pas liée à la réussite au premier groupe d'épreuves, et les notes obtenues aux épreuves de français écrites et orales sont faiblement corrélées à cette même réussite.

Tableau 1 : rapport de corrélation inter-classe¹ entre les notes obtenues aux épreuves et la réussite au premier groupe - spécialité « Sciences économiques et sociales » de la série ES – session 2003

	<i>Rapport de corrélation</i>	<i>Rapport de corrélation élevé au carré</i>
SCIENCES ECONOMIQUES-SOCIALES	0,62	0,38
MATHS APPLIQUEES ECO. SC. SOC.	0,52	0,27
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE	0,50	0,25
PHILOSOPHIE	0,44	0,20
LANGUE VIVANTE 1	0,43	0,18
LANGUE VIVANTE 2	0,41	0,16
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE	0,35	0,13
FRANCAIS ORAL	0,35	0,12
FRANCAIS ECRIT	0,35	0,12
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE	0,09	0,01

Source : DEP – OCEAN

Lecture : la variance de la note obtenue en série S en sciences économiques est imputable à 38 % aux différences des notes obtenues dans les deux sous – populations « échec » et « réussite » au premier groupe.

Les matières les plus corrélées à la réussite sont celles pour lesquelles le coefficient à l'épreuve est le plus élevé et qui correspondent aux matières dominantes de la spécialité (tableau 2). Les sciences économiques et sociales sont les plus corrélées à la réussite dans toutes les spécialités de la série ES. Pour ces séries, les mathématiques ont également un coefficient de corrélation élevé (le deuxième dans les spécialités « sciences économiques et sociales » et « complément de LV1 » et le troisième dans la spécialité « Mathématiques »).

¹ On peut considérer qu'une variable qualitative (ici la réussite ou non au premier groupe) et une variable quantitative (ici la note obtenue à une épreuve) sont liées s'il existe une relation entre la dispersion de la variable quantitative et le partitionnement de la population. On mesure donc le degré de liaison entre les deux variables par le rapport entre la variance des notes à l'intérieur des deux sous-groupes « échec » et « réussite » au premier groupe et la variance totale de la note.

Dans les séries littéraires, la note obtenue à la langue vivante 1 est la plus corrélée à la réussite, tandis que c'est l'épreuve de littérature qui a le coefficient de corrélation le plus élevé dans la spécialité « Arts ». La deuxième langue vivante est également importante dans les spécialités de langues (LV3 et compléments de LV1), et la philosophie apparaît parmi les trois matières les plus corrélées dans les spécialités « langue vivante 3 » et « Arts ».

Dans la série S, pour les trois spécialités mathématiques, physique – chimie et sciences de la vie et de la Terre, ce sont toujours les trois mêmes matières que l'on retrouve, à savoir, la physique – chimie, les mathématiques et les sciences de la vie et de la Terre. L'ordre des matières diffère selon les spécialités. La physique – chimie apparaît comme la plus corrélée aux résultats dans les spécialités physique-chimie (P) et mathématiques (M), la première place étant occupée par les sciences de la vie et de la Terre dans la spécialité éponyme (SVT). Dans la spécialité sciences de l'ingénieur (SCI), la partie écrite de l'épreuve de sciences de l'ingénieur se substitue aux sciences de la vie et de la Terre.

Les spécialités retenues dans la filière technologique sont relativement hétérogènes, mais ce sont toujours les matières principales en termes de coefficient et de dominante disciplinaire liée à la série considérée qui apparaissent dans le tiercé de tête des matières les plus corrélées à la réussite au premier groupe.

L'étude des corrélations entre la réussite et les notes d'une épreuve donnée ne suffisent pas pour autant à en déduire le pouvoir explicatif des notes dans le résultat final. En effet, si en moyenne les notes obtenues dans deux matières sont très corrélées, une seule de ces deux matières peut suffire à prédire le résultat au baccalauréat. Il convient donc d'étudier la corrélation entre les différentes notes obtenues. Des analyses en composantes principales ont donc été conduites pour identifier les corrélations entre les différentes variables.

Tableau 2 : les trois matières les plus corrélées au résultat au premier groupe du baccalauréat par spécialités – session 2003

Tableau 2.a : série ES

LV1 complément	Mathématiques	Sciences éco. et sociales
SCIENCES ECONOMIQUES-SOCIALES	SCIENCES ECONOMIQUES-SOCIALES	SCIENCES ECONOMIQUES-SOCIALES
MATHS APPLIQUEES ECO. SC. SOC.	PHILOSOPHIE	MATHS APPLIQUEES ECO. SC. SOC.
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE	MATHS APPLIQUEES ECO. SC. SOC.	HISTOIRE ET GEOGRAPHIE

Tableau 2.b : série L

LV 3	Arts	LV1 complément
LANGUE VIVANTE 1	LITTERATURE	LANGUE VIVANTE 1
LANGUE VIVANTE 2	PHILOSOPHIE	LANGUE VIVANTE 2
PHILOSOPHIE	LANGUE VIVANTE 2	LITTERATURE

Tableau 2.c : série S

Sciences de l'ingénieur	Mathématiques	Physique	Sciences de la vie et de la Terre
PHYSIQUE-CHIMIE	PHYSIQUE-CHIMIE	PHYSIQUE-CHIMIE	SC. DE LA VIE ET DE LA TERRE
MATHEMATIQUES	MATHEMATIQUES	SC. DE LA VIE ET DE LA TERRE	PHYSIQUE-CHIMIE
SC. INGENIEUR PARTIE ECRITE	SC. DE LA VIE ET DE LA TERRE	MATHEMATIQUES	MATHEMATIQUES

Tableau 2.d : séries technologiques

SMS	STI électrotechnique	STT action communication administrative	STT action communication commerciale	STT comptabilité gestion
BIOLOGIE HUMAINE ET PHYSIOPATHIE	PHYSIQUE APPLIQUEE	ECONOMIE – DROIT	ECONOMIE – DROIT	COMPTABILITE ET GESTION (ETUDE DE CAS)
SCIENCES SANITAIRES ET SOCIALES - ECONOMIE	ETUDE DES CONSTRUCTIONS	ACTION COMMUNICATION ADMINISTRATIVE (ETUDE DE CAS)	ACTION COMMUNICATION COMMERCIALE (ETUDE DE CAS)	ECONOMIE - DROIT
SCIENCES PHYSIQUES	MATHEMATIQUES	ACTION COMMUNICATION ADMINISTRATIVE (PRATIQUE)	ACTION COMMUNICATION COMMERCIALE (PRATIQUE)	COMPTABILITE ET GESTION (PRATIQUE)

DES CORRELATIONS SIGNIFICATIVES DANS LA REUSSITE AUX MATIERES A FORT COEFFICIENT

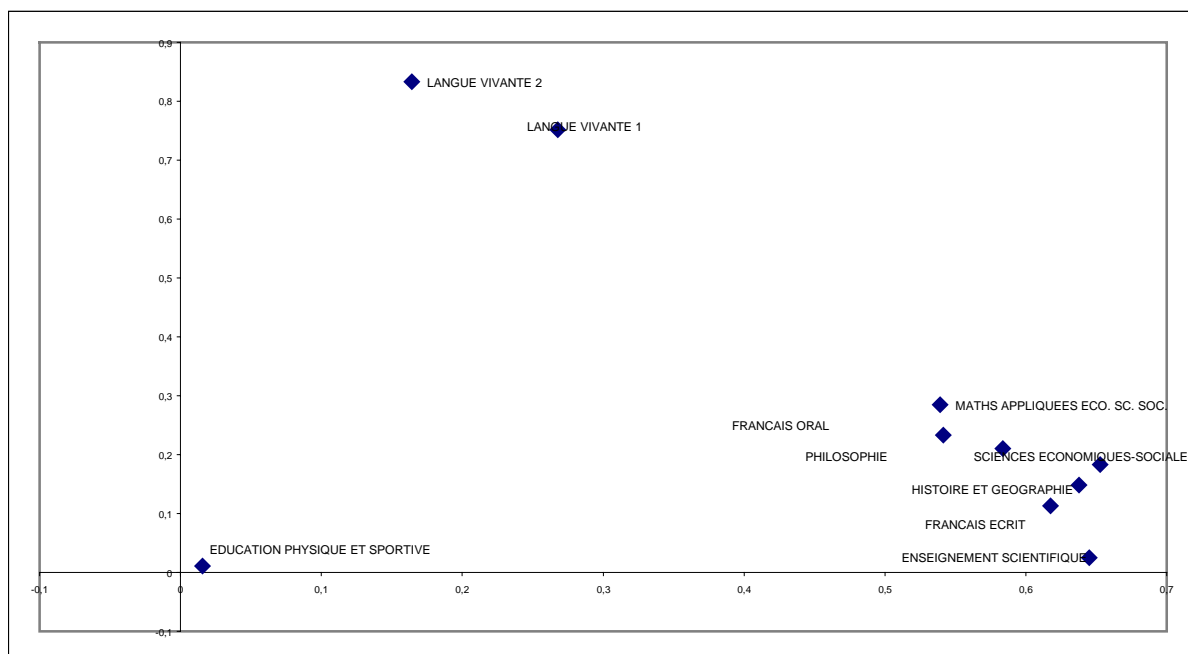
Afin de « résumer » l'ensemble des relations statistiques entre les notes, une analyse en composantes principales, spécialité par spécialité, a été réalisée. Ainsi, quelle que soit la spécialité étudiée, deux axes de réussite se distinguent : un premier relatif aux disciplines fondamentales de la spécialité à coefficients élevés, comme par exemple les sciences économiques ou les mathématiques appliquées aux sciences sociales de la série ES, et un second relatif à des matières pour lesquelles la note est faiblement corrélée à la note dans les matières fondamentales. Un résultat fort persiste pour toutes les spécialités étudiées, que ce soit dans la filière générale ou technologique : la note obtenue en éducation physique et sportive est indépendante de celles obtenues dans toutes les autres disciplines. Ce résultat corrobore ce qui avait été observé dans l'analyse unidimensionnelle, à savoir que la note en éducation physique et sportive n'est pas corrélée à la réussite au premier groupe.

Les spécialités de la série ES : indépendance entre les notes en langues vivantes et les autres

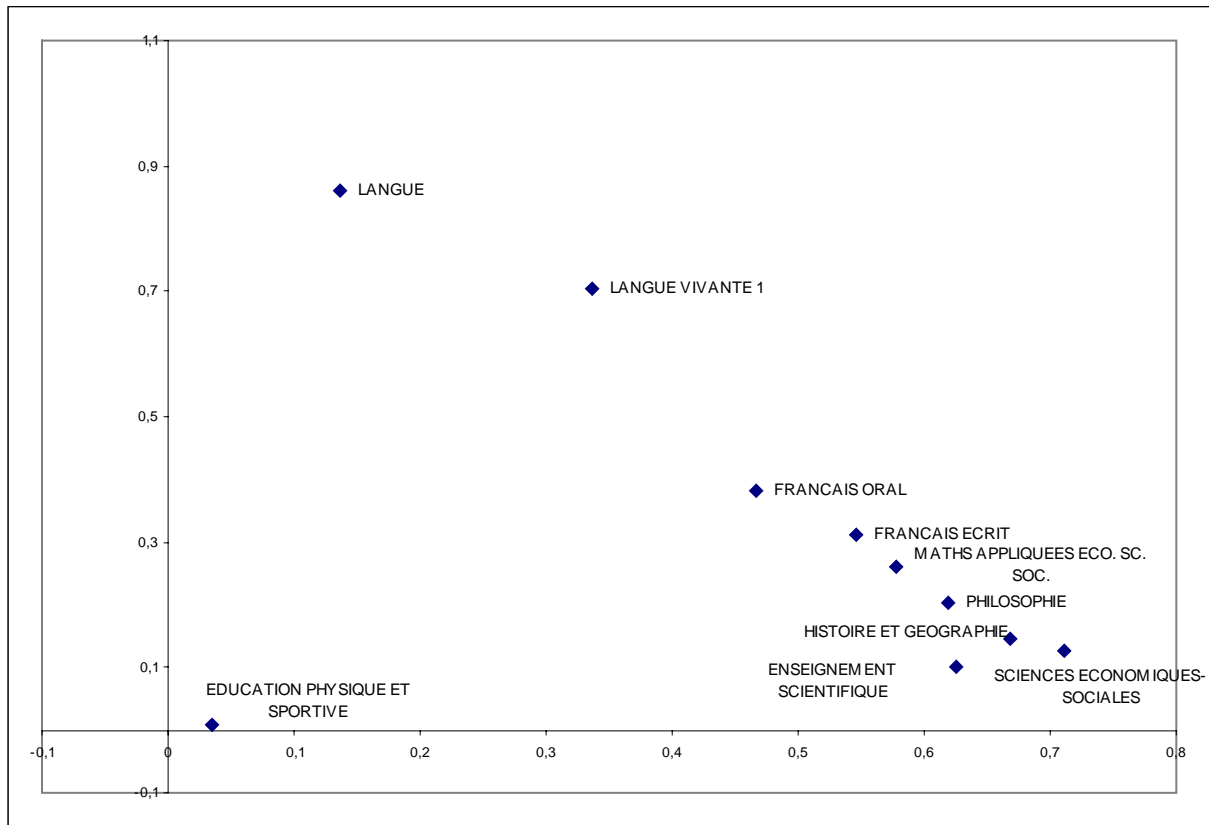
Deux axes de réussite apparaissent pour les trois spécialités de la série ES (graphique 5) : un premier axe qui met en évidence une corrélation entre les notes obtenues en sciences économiques et sociales, mathématiques, philosophie, histoire et géographie et lettres et un second axe indépendant de la réussite dans les matières précitées mettant en évidence la réussite en langues. Autrement dit, un candidat qui a obtenu une bonne note en sciences économiques et sociales obtiendra en moyenne une bonne note en mathématiques, philosophie, histoire et géographie et lettres. Cette note sera indépendante de la note obtenue en langues. Par ailleurs, un candidat qui obtient une bonne note en LV1 obtient aussi en moyenne une bonne note en LV2.

Graphique 5 : analyse factorielle des notes obtenues dans les principales spécialités de la série ES

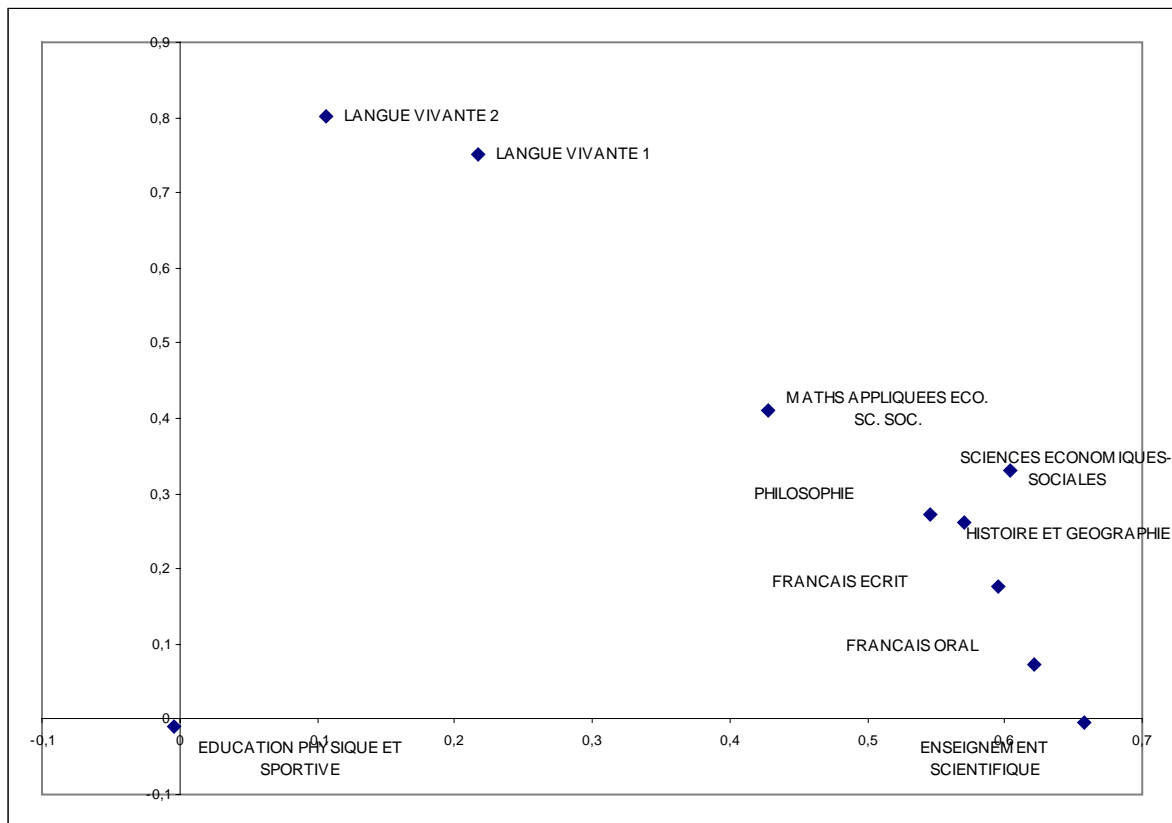
Graphique 5 a) : série ES spécialité « complément de LV1 »



Graphique 5 b) : série ES spécialité « mathématiques »



Graphique 5 c) : série ES spécialité « économique et social »

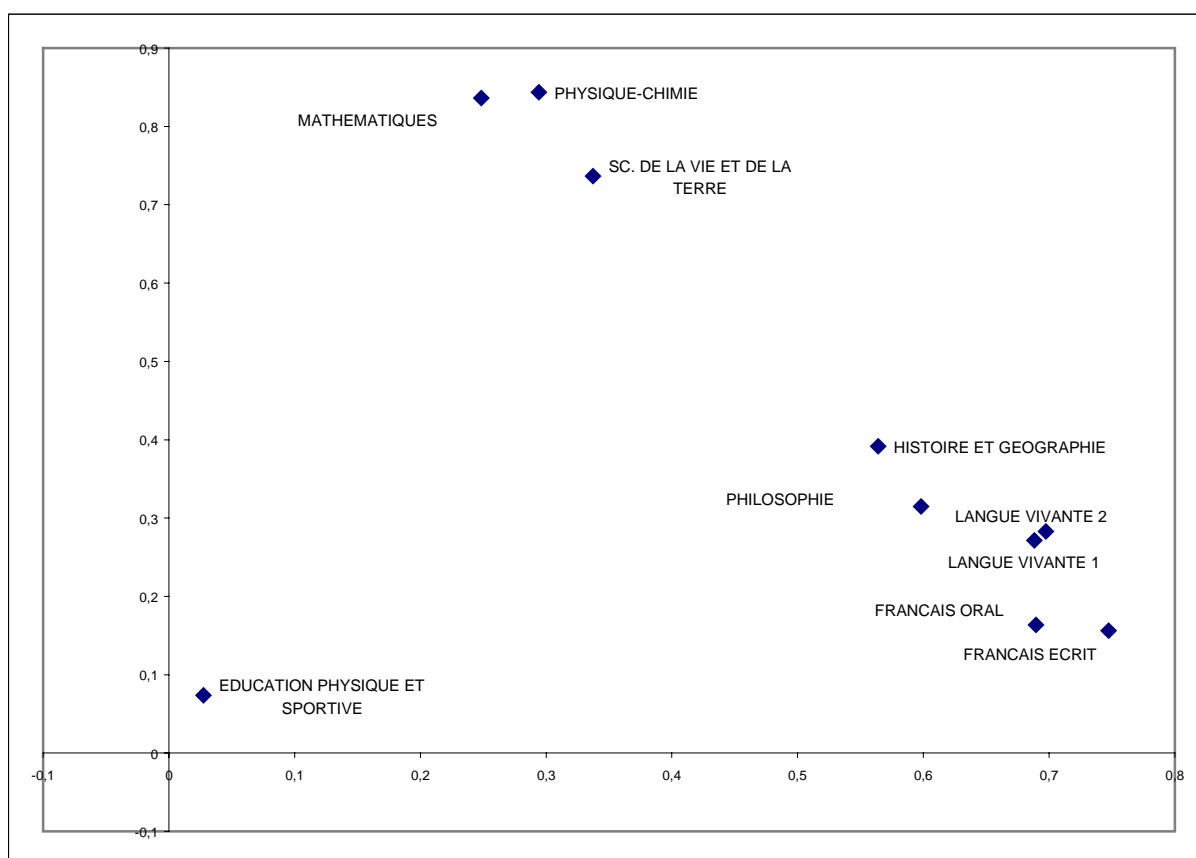


Série S : matières scientifiques versus matières littéraires

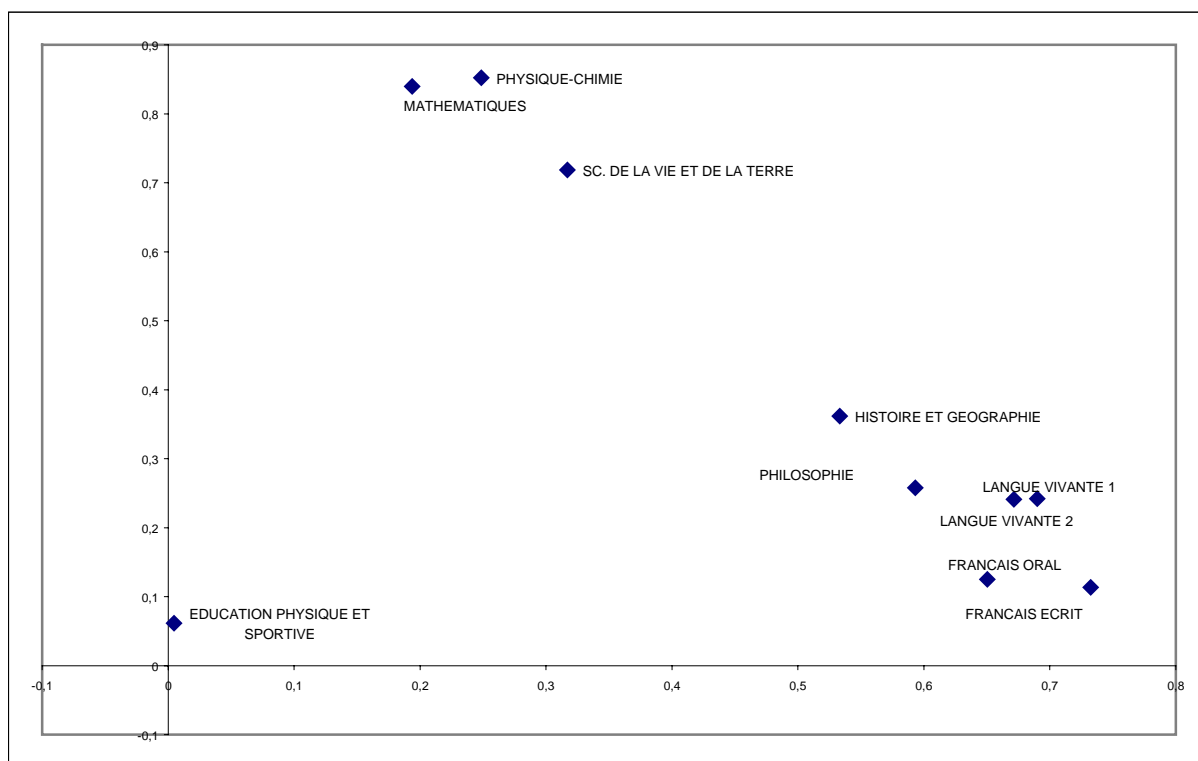
Deux groupes de notes indépendants se dessinent dans l'analyse des spécialités de la série S (graphique 6) : celles obtenues dans les disciplines scientifiques et celles obtenues dans les disciplines littéraires. Ainsi, quand la note en mathématiques est élevée, elle aura tendance en moyenne à l'être également en sciences de la vie et de la Terre et en physique – chimie. En revanche, il existe peu de relation entre cette note et les notes en histoire et géographie, langues vivantes, philosophie et français. La population des candidats au baccalauréat S est donc composée de scientifiques, mais aussi de lycéens qui présentent des aptitudes dans les disciplines littéraires.

Graphique 6 : analyse factorielle des notes obtenues dans les principales spécialités de la série S

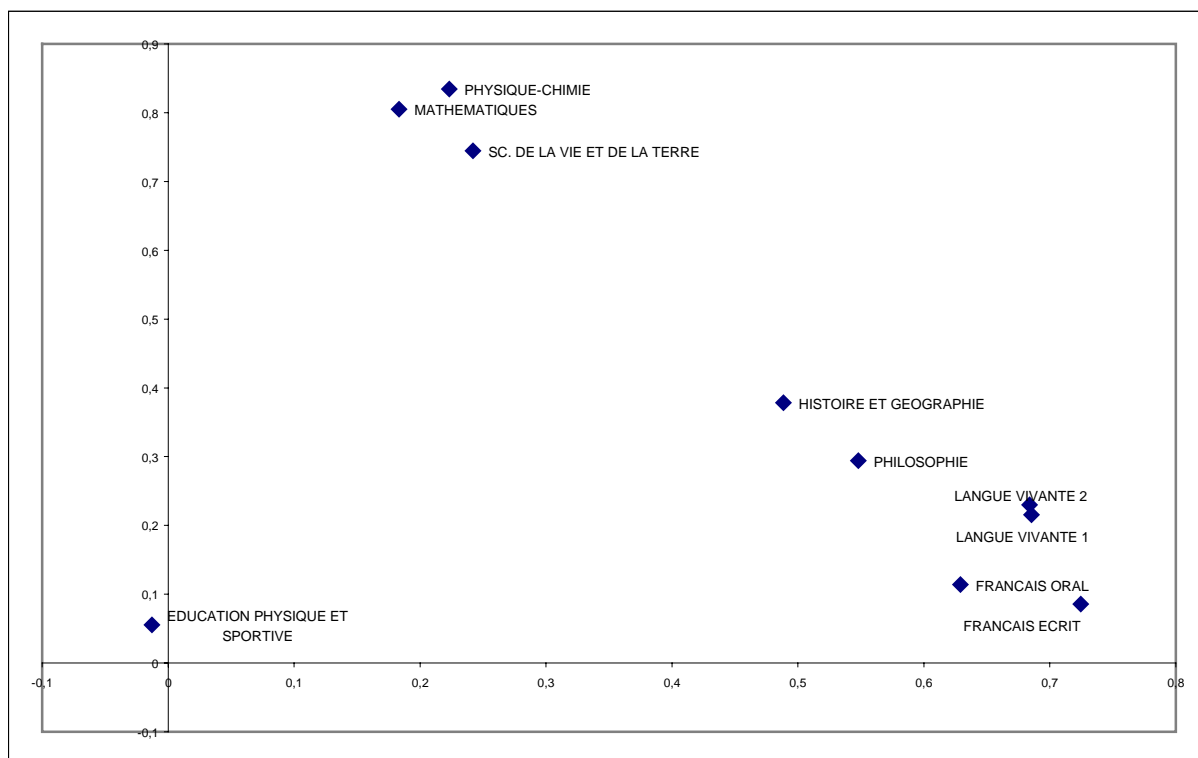
Graphique 6 a) : spécialité M



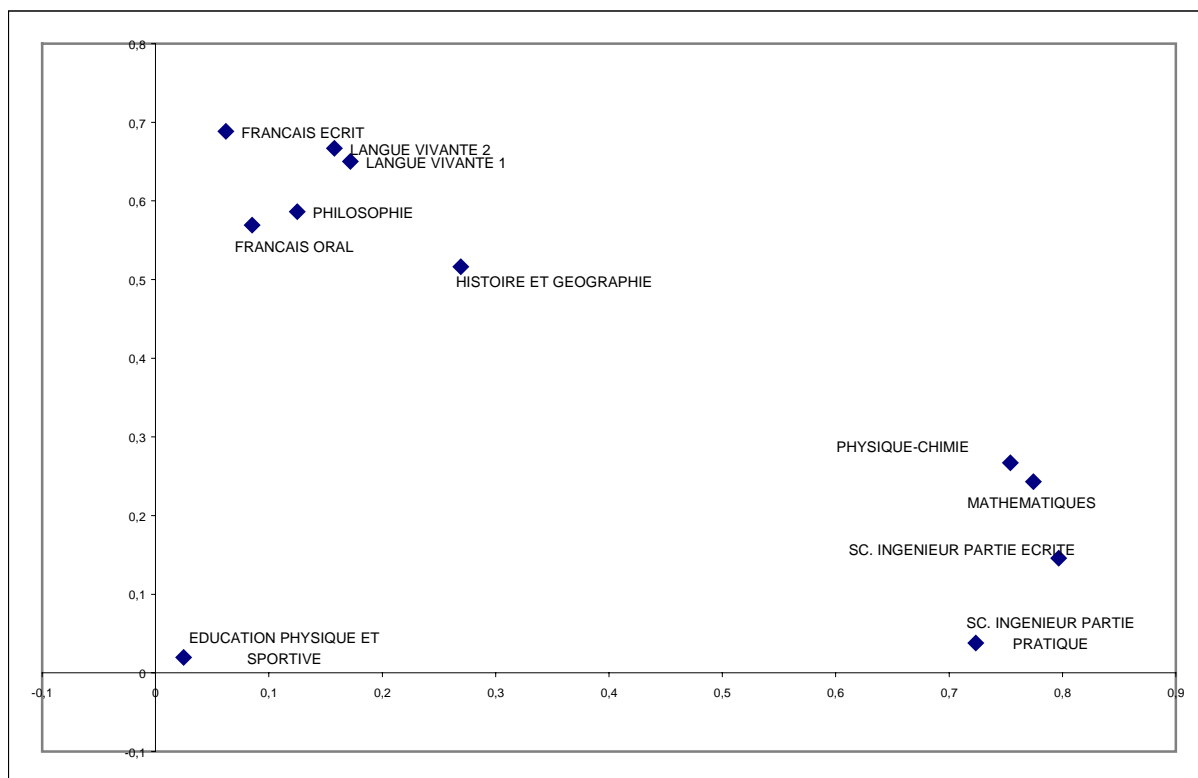
Graphique 6 b) : spécialité P



Graphique 6 c) : spécialité SVT



Graphique 6 d) : spécialité SCI

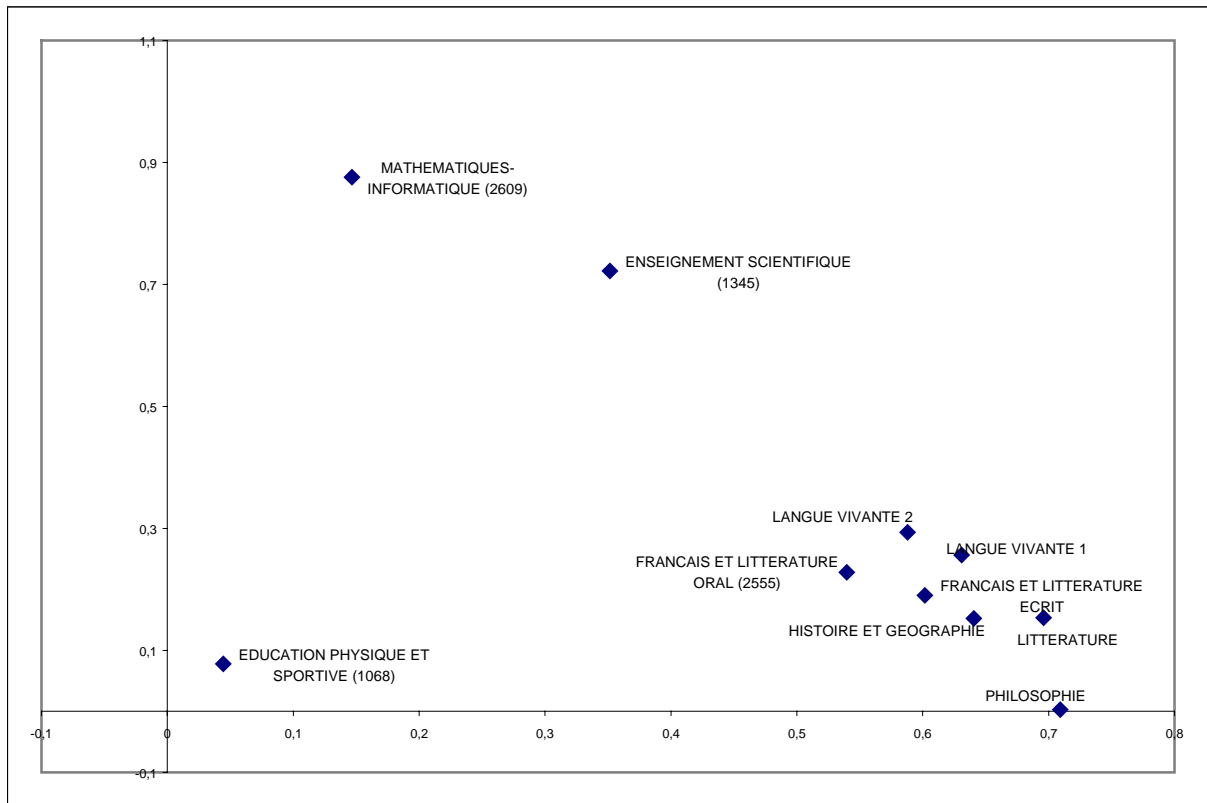


Baccalauréat L : forte corrélation entre les notes obtenues aux épreuves anticipées de français et l'épreuve terminale de littérature

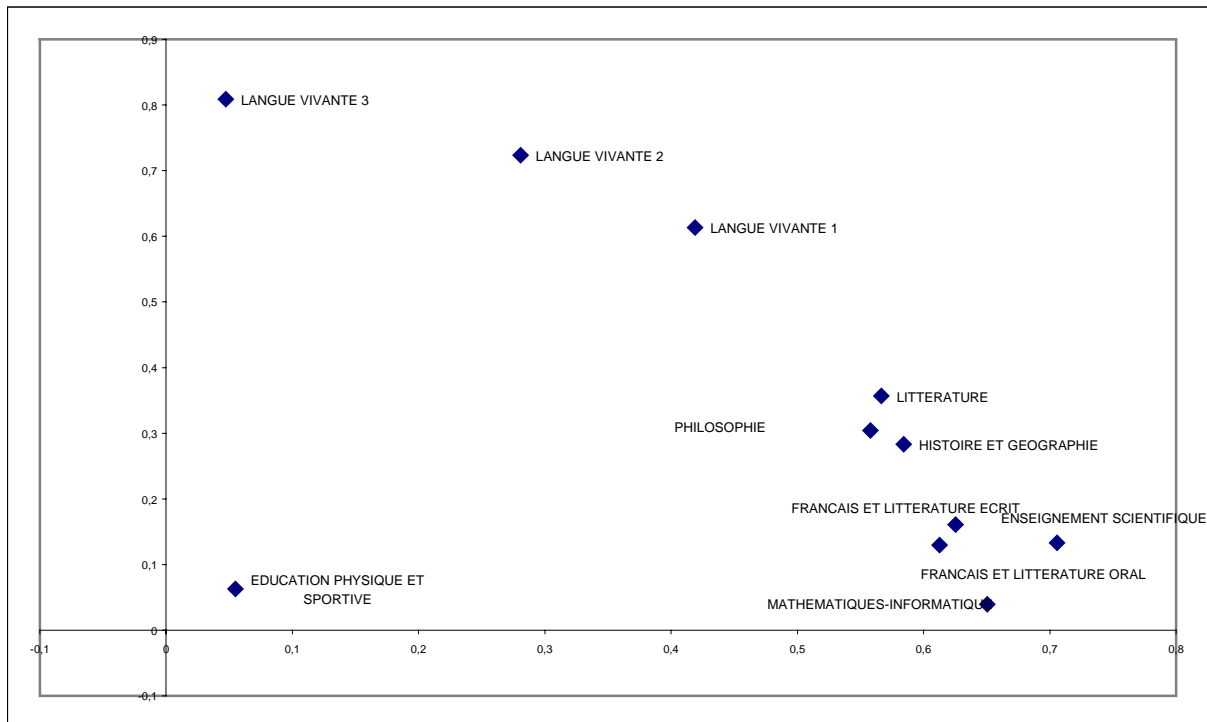
Les groupes de matières faiblement corrélées en termes de notes diffèrent selon les spécialités. Les candidats de la spécialité « complément LV1 » ont des notes corrélées dans l'ensemble des matières littéraires et faiblement corrélées aux notes des disciplines scientifiques. Pour ceux de la spécialité « LV3 », il existe une corrélation forte entre les notes obtenues aux trois langues vivantes, tandis que ces mêmes notes sont faiblement reliées à celles obtenues dans les autres matières littéraires. Le même phénomène se produit chez les candidats de la spécialité « Arts » pour lesquels un axe de spécialité apparaît, relativement indépendant de l'axe des autres matières. Ainsi, dans les spécialités « Arts » et « LV3 », la réussite dans la matière de spécialité est faiblement corrélée à celle dans les matières de tronc commun à l'ensemble des spécialités de la série L. Il est à noter également que les notes obtenues aux épreuves anticipées de français sont fortement corrélées à celles de l'épreuve terminale de littérature.

Graphique 7 : analyse factorielle des notes obtenues dans les principales spécialités de la série L

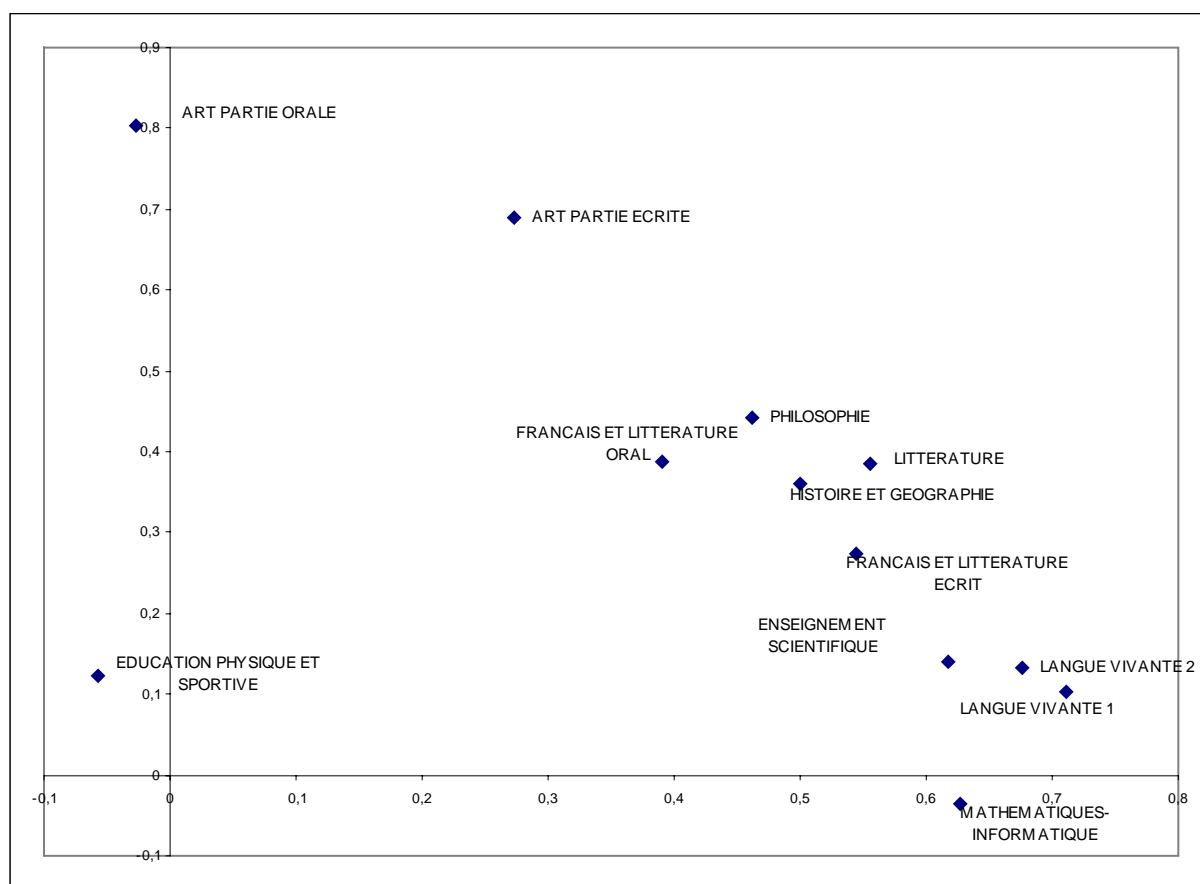
Graphique 7 a) : spécialité complément LV1



Graphique 7 b) : spécialité LV3



Graphique 7 c) : spécialité Arts

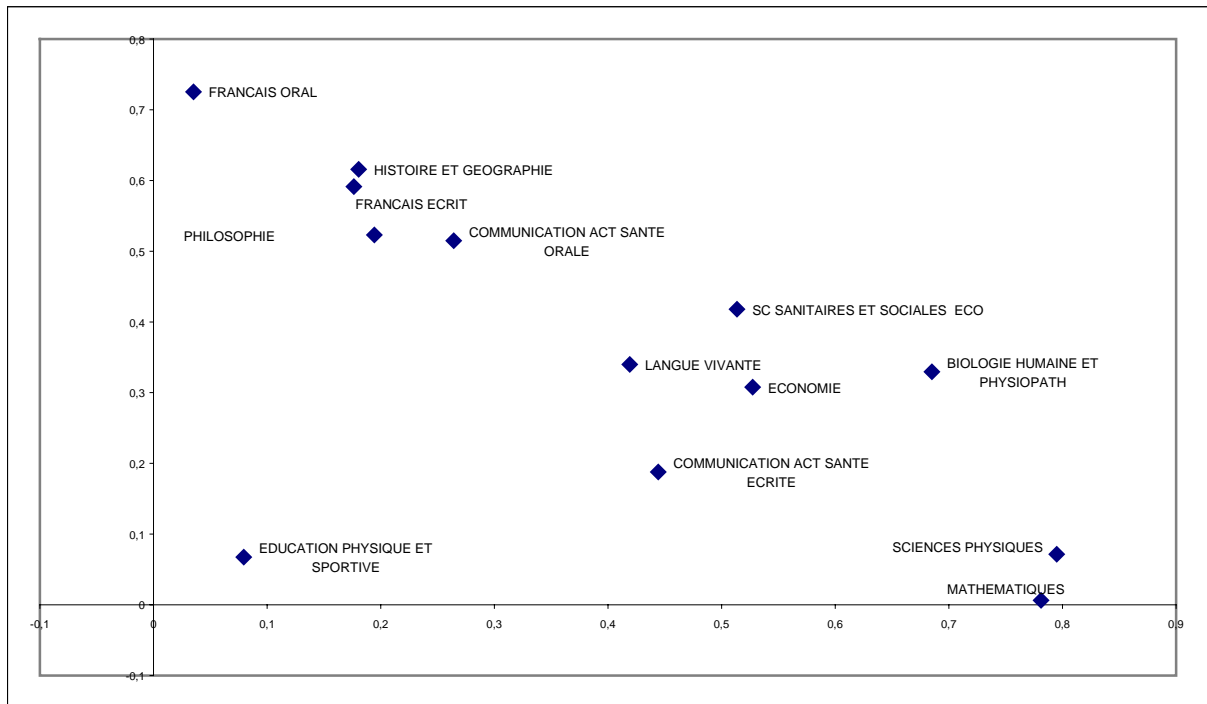


La filière technologique :

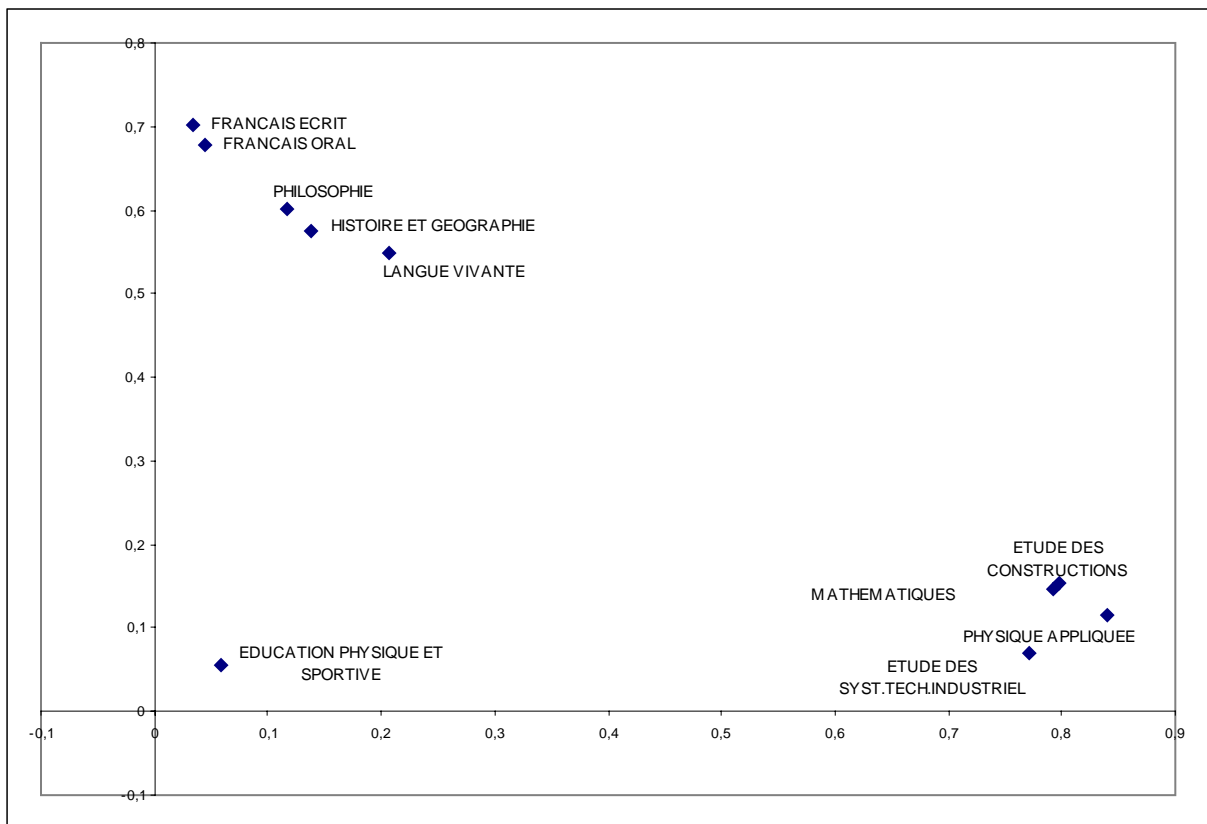
A l'instar des spécialités de la filière générale, deux groupes de matières se distinguent : un premier groupe relatif aux matières à fort coefficient de la spécialité considérée, et un second relatif à l'ensemble des autres matières, à l'exception de l'éducation physique et sportive. Néanmoins, les groupes se distinguent plus ou moins nettement selon la spécialité considérée. Ainsi, dans la spécialité électrotechnique de la série STI, le graphique se décompose très nettement en deux groupes (graphique 8 – b), un premier groupe d'épreuves scientifiques et un second groupe d'épreuves littéraires, alors que dans la série SMS, les séparations sont moins nettes (graphique 8 – a). Si la physique appliquée et les mathématiques sont relativement isolées, la séparation n'est pas nette entre les autres matières. Dans les spécialités « action administrative » et « comptabilité – gestion » de la série STT, ce sont bien les disciplines spécifiques à la spécialité qui sont isolées tandis que dans la spécialité « action commerciale », ce sont les deux langues vivantes qui sont séparées du reste des matières.

Graphique 8 : analyse factorielle des notes obtenues – filière technologique

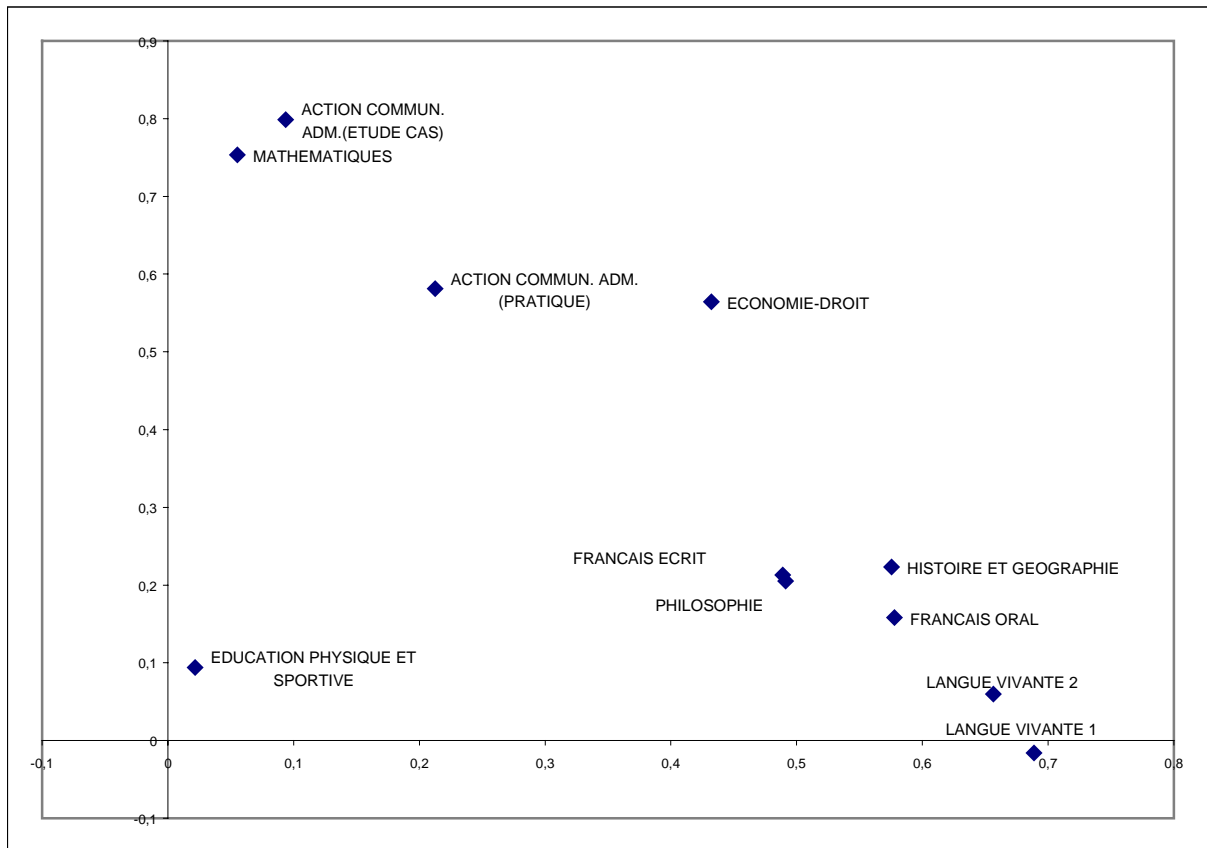
Graphique 8 a) : série SMS



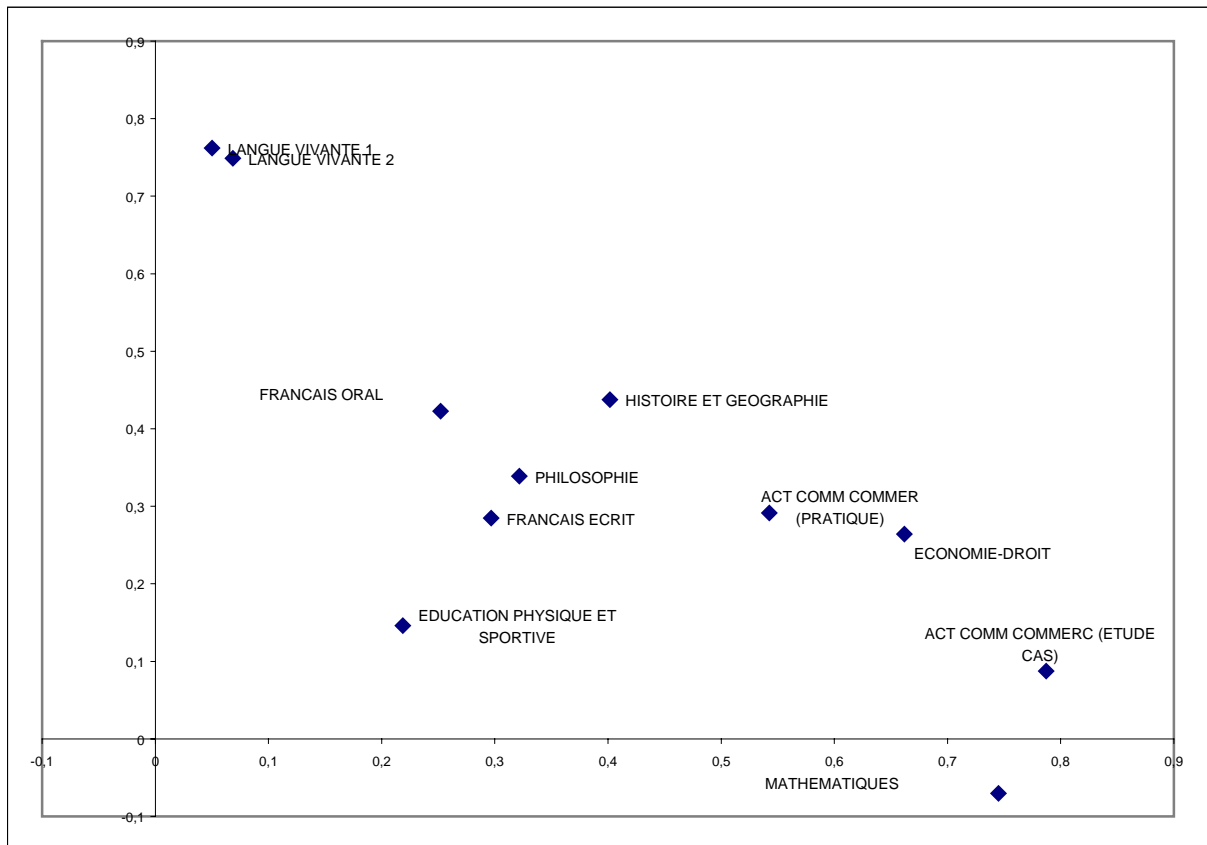
Graphique 8 b) : série STI – spécialité électrotechnique



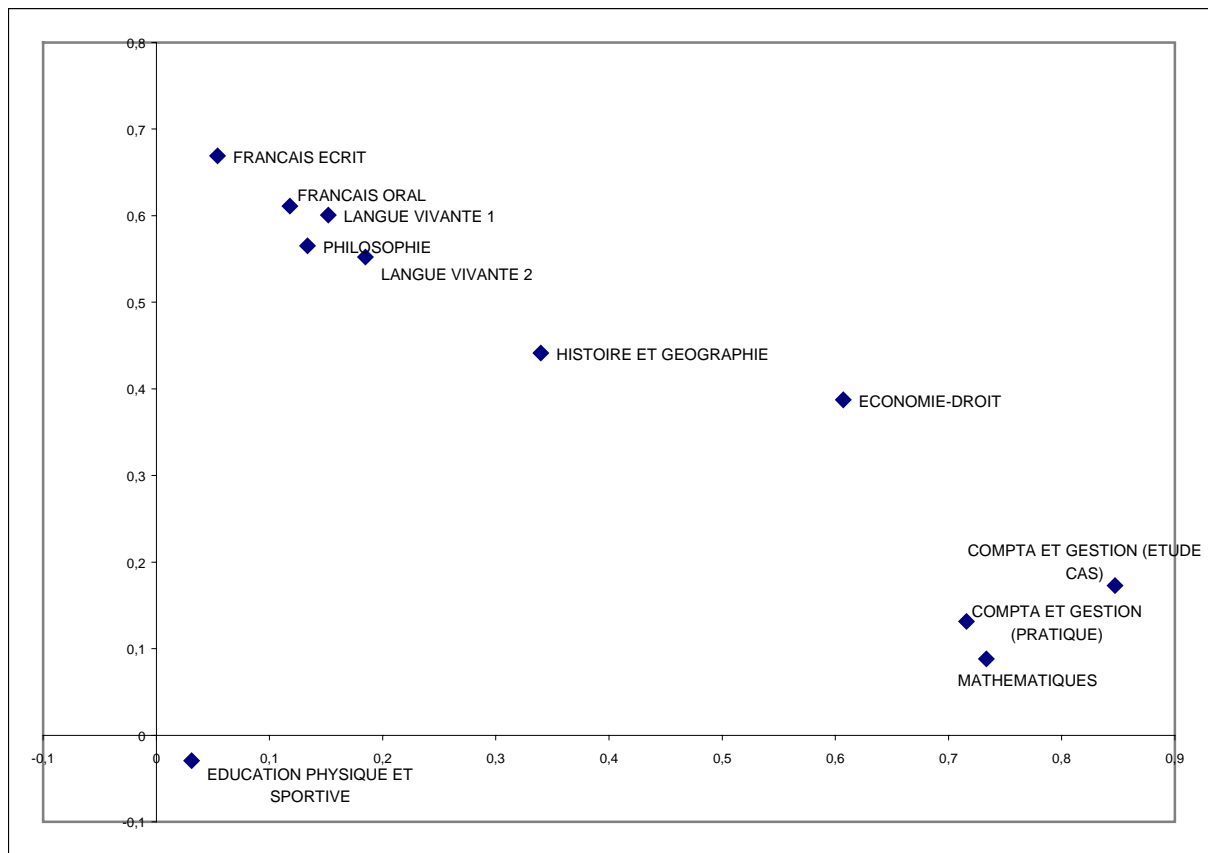
Graphique 8 c) : série STT – spécialité action administrative



Graphique 8 d) : série STT – spécialité action commerciale



Graphique 8 e) : série STT – spécialité comptabilité et gestion



Conclusion

Il apparaît donc que pour chacune des spécialités, il existe des groupements de matières au sein desquelles un candidat aura des notes en moyenne comparable. Ainsi, il est intéressant de regarder si seulement quelques matières permettent de prédire le résultat à l'issue du premier groupe du fait de la forte corrélation entre certaines variables.

QUELLES MATIERES SONT LES PLUS PREDICTIVES DE LA REUSSITE AU BACCALAUREAT ?

La recherche des matières, prises au sens des épreuves du baccalauréat, les plus prédictives du résultat au premier groupe a été conduite par une régression logistique pas à pas ascendante. Le principe est le suivant : on recherche dans une première étape la matière la plus prédictive du résultat au premier groupe, puis en deuxième étape la matière qui, associée à la première permet d'améliorer le plus la prédiction, et ainsi de suite. L'ordre des matières est la plupart du temps différent de l'ordre observé avec le coefficient de corrélation inter - classe utilisé plus haut car certaines matières sont fortement corrélées entre elles en termes de notes, comme nous l'avons vu précédemment. En effet, associer deux matières fortement corrélées permet de prédire le succès des mêmes candidats, tandis qu'associer deux matières faiblement corrélées peut permettre de prédire le succès de candidats différents, et donc d'avoir une meilleure prédiction globale.

Cinq matières au maximum permettent de prédire 90 % des résultats au premier groupe (tableau 3). C'est dans les spécialités des séries scientifiques que ce nombre est le plus faible. Ainsi, en spécialité M, les deux matières les plus discriminantes et les trois matières les plus discriminantes en P et SVT permettent de prédire 90 % des résultats. C'est en L qu'il faut le plus de matières pour prédire 90 % des résultats (cinq ou quatre matières). D'une manière générale, c'est au baccalauréat S que l'on peut prédire le plus efficacement, c'est-à-dire avec le moins d'épreuves pour un seuil de prédiction donné, les résultats au premier groupe.

Tableau 3 : Nombre de matières nécessaires par seuil de prédiction

	ES complément LV1	ES mathématiques	ES sciences économiques et sociales	L LV3	L arts	L Complément LV1
90%	4	3	4	5	5	4
95%	7	6	7	9	10	7
97,5%	-	10	-	-	-	-

	S sciences de l'ingénieur	S mathématiques	S Physique	S sciences de la vie et de la Terre
90%	4	2	3	3
95%	8	4	6	6
97,5%	11	8	9	10

	SMS	STI- électrotechnique	STT action communication administrative	STT action communication commerciale	STT comptabilité gestion
90%	4	3	4	4	4
95%	7	5	8	8	6
97,5%	11	7	10	10	9

Lecture : dans la spécialité complément de LV1 de la série ES, les quatre matières les plus discriminantes permettent de prédire 90 % des résultats du premier groupe. L'ensemble des matières obligatoires ne permet pas de prédire plus de 97,5 % des résultats du premier groupe.

Si les disciplines à fort coefficient apparaissent systématiquement parmi les trois matières les plus discriminantes, l'éducation physique et sportive et une des deux épreuves anticipées de français, voire les deux, figurent également toujours parmi les trois matières les moins discriminantes (tableau 4). Ce phénomène se produit même dans les spécialités de la série L. Il est à noter que le classement des matières de la moins à la plus discriminante ne correspond pas exactement à celui des coefficients. Ainsi, la physique – chimie arrive en tête devant les mathématiques dans la spécialité M de la série S, pour des coefficients respectifs de 6 et 9. Au-delà de la mise en évidence de la prépondérance des

matières à forts coefficients, c'est le niveau de prédiction associé qui importe (voir détail des modélisations en annexe). Dans tous les cas, dès l'introduction de la première matière, il est largement supérieur au poids relatif du coefficient de cette matière. Par exemple dans la spécialité ES complément de LV1, on prédit 77,6 % des résultats avec 21,9 % des coefficients.

En ES, les sciences économiques et sociales et les mathématiques appliquées aux sciences économiques et sociales sont les deux matières les plus discriminantes (tableau 4 - a). L'histoire – géographie arrive en troisième position dans les spécialités mathématiques et sciences économiques et sociales tandis que c'est la première langue qui est la troisième épreuve la plus explicative du résultat au premier groupe pour la spécialité complément de langue vivante 1. A l'inverse, les épreuves écrites de français, l'enseignement scientifique et l'éducation physique et sportive ont un faible pouvoir discriminant, l'épreuve écrite de français arrivant même après celle d'éducation physique et sportive dans les spécialités « économie » et « mathématiques ».

Dans les LV3 et arts de la série L, la philosophie dotée du plus fort coefficient (7) n'arrive que deuxième (tableau 4 – b). Elle est devancée par la première langue vivante (coefficient 4) dans la spécialité LV3 et par la littérature (4) dans la spécialité arts. Dans la spécialité complément de LV1, c'est la première langue qui constitue l'épreuve la plus discriminante. Au moins une des deux épreuves anticipées de français, toutes deux fortement corrélées à l'épreuve terminale de littérature, fait partie des trois épreuves les moins discriminantes. L'enseignement scientifique est également peu discriminant.

Dans les spécialités de la série S, la physique – chimie est la matière la plus discriminante à l'exception de la spécialité SVT où les sciences de la vie et de la Terre arrivent en tête. Dans les trois spécialités M, P et SVT, on retrouve à une permutation près, la physique – chimie, les mathématiques et les sciences de la vie et de la Terre parmi les plus discriminantes. En SCI, les sciences de l'ingénieur remplacent les sciences de la vie et de la Terre dans les matières obligatoires et également dans ce classement. La deuxième langue vivante est peu discriminante dans les spécialités M, P et SVT, et les deux épreuves anticipées de français dans la spécialité SCI.

A coefficient égal, l'étude de cas de l'action communication commerciale en STT – action commerciale et de l'action communication administrative en STT – action administrative sont moins importantes que l'économie – droit (respectivement 3^{ème} et 1^{ère} matière la plus discriminante) tandis que l'étude de cas de comptabilité et gestion est première devant économie - droit en STT - comptabilité – gestion.

En STI – électrotechnique, l'étude des systèmes techniques industriels, quoique dotée du plus fort coefficient (9) est troisième derrière la physique appliquée (7) et l'étude des constructions (6). En SMS, l'épreuve de biologie humaine et physiopathologique (8) est la plus discriminante devant les sciences sanitaires et sociales (9).

Tableau 4 : les épreuves discriminantes

Tableau 4 – a : série ES

Les trois matières ...	Complément LV1	% cumulé	ESO-M	% cumulé	ESO-S	% cumulé
les plus discriminantes	SCIENCES ECONOMIQUES-SOCIALES	77,6	MATHS APPLIQUEES ECO. SC. SOC.	81,7	SCIENCES ECONOMIQUES-SOCIALES	78,3
	MATHS APPLIQUEES ECO. SC. SOC.	84,1	SCIENCES ECONOMIQUES-SOCIALES	87,4	MATHS APPLIQUEES ECO. SC. SOC.	84,4
	LANGUE VIVANTE 1	87,3	HISTOIRE ET GEOGRAPHIE	90,1	HISTOIRE ET GEOGRAPHIE	87,9
les moins discriminantes	ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE	96,0	ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE	96,7	ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE	96,0
	FRANCAIS ECRIT	96,6	EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE	97,1	EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE	96,5
	EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE	97,3	FRANCAIS ECRIT	97,7	FRANCAIS ECRIT	97,2

Lecture : En ES complément de LV1, l'épreuve de sciences économiques et sociales permet de prédire 77,6 % des résultats du premier groupe. Si on lui ajoute l'épreuve de mathématiques appliquées aux sciences sociales, on prédit 84,1 % de ces résultats.

Tableau 4 – b : série L

Les trois matières ...	LV3	% cumulé	Arts	% cumulé	Complément LV1	% cumulé
les plus discriminantes	LANGUE VIVANTE 1	77,7	LITTERATURE	77,5	LANGUE VIVANTE 1	80,9
	PHILOSOPHIE	83,4	PHILOSOPHIE	82,8	PHILOSOPHIE	85,6
	LITTERATURE	86,5	LANGUE VIVANTE 2	86,4	LITTERATURE	88,5
les moins discriminantes	FRANCAIS ECRIT	95,7	ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE	95,3	FRANCAIS ECRIT	96,0
	FRANCAIS ORAL	96,6	FRANCAIS ORAL	96,0	ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE	96,7
	EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE	97,3	EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE	96,5	EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE	97,4

Tableau 4 – c : série S

Les trois matières ...	SCI	% cumulé	M	% cumulé	P	% cumulé	SVT	% cumulé
les plus discriminantes	PHYSIQUE-CHIMIE	83,1	PHYSIQUE-CHIMIE	87,8	PHYSIQUE-CHIMIE	85,3	SC. DE LA VIE ET DE LA TERRE	81,7
	MATHEMATIQUES	87,1	MATHEMATIQUES	91,1	SC. DE LA VIE ET DE LA TERRE	89,4	MATHEMATIQUES	87,6
	SC. INGENIEUR PARTIE PRATIQUE	89,3	SC. DE LA VIE ET DE LA TERRE	93,8	MATHEMATIQUES	91,6	PHYSIQUE-CHIMIE	90,3
les moins discriminantes	FRANCAIS ORAL	96,5	LANGUE VIVANTE 2	97,9	LANGUE VIVANTE 2	97,3	LANGUE VIVANTE 2	96,5
	EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE	97,2	FRANCAIS ECRIT	98,2	FRANCAIS ECRIT	97,7	EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE	97,0
	FRANCAIS ECRIT	97,7	EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE	98,5	EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE	98,0	FRANCAIS ECRIT	97,5

Tableau 4 – d : filière technologique

Les trois matières ...	SMS-MS	% cumulé	STI-ET	% cumulé
les plus discriminantes	BIOLOGIE HUMAINE ET PHYSIOPATH	80,2	PHYSIQUE APPLIQUEE	82,5
	SC SANITAIRES ET SOCIALES ECO	86,3	ETUDE DES CONSTRUCTIONS	88,8
	COMMUNICATION ACT SANTE ORALE	89,6	ETUDE DES SYST.TECH.INDUSTRIEL	92,5
les moins discriminantes	EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE	97,4	EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE	98,1
	HISTOIRE ET GEOGRAPHIE	98,0	HISTOIRE ET GEOGRAPHIE	98,8
	FRANCAIS ORAL	98,5	FRANCAIS ORAL	99,1

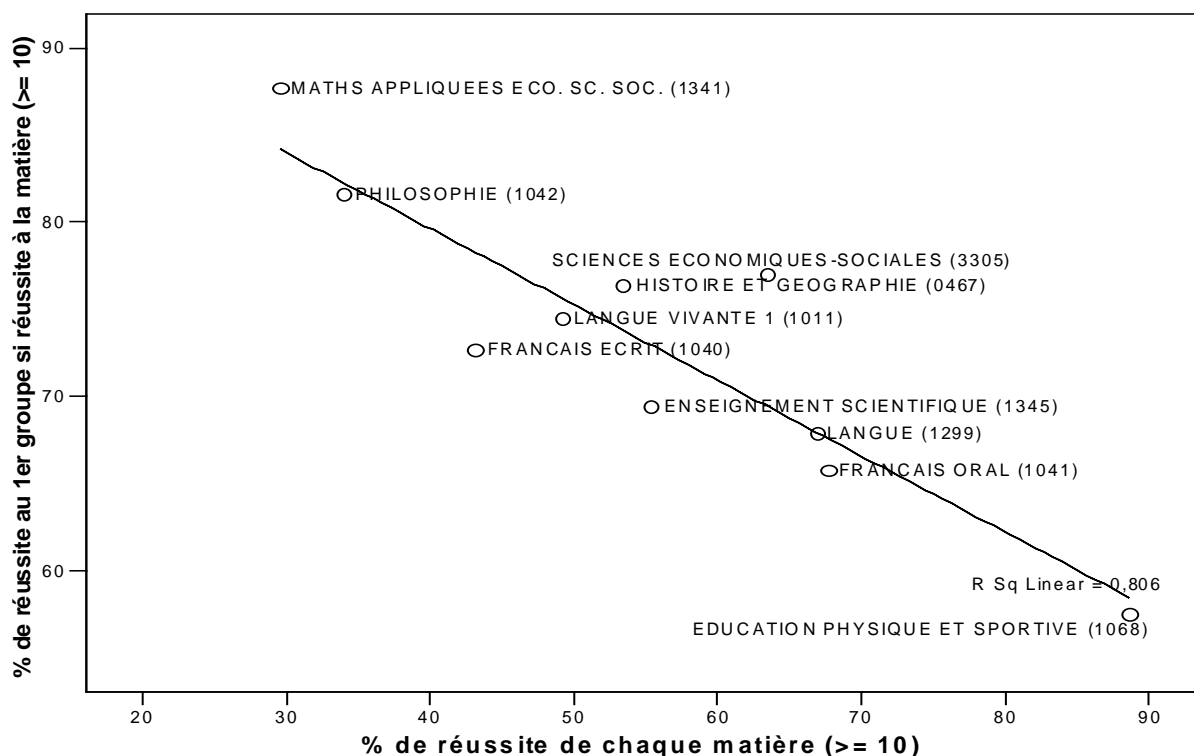
Les trois matières ...	STT-AA	% cumulé	STT-AC	% cumulé	STT-CG	% cumulé
les plus discriminantes	ECONOMIE-DROIT	77,5	ECONOMIE-DROIT	77,4	COMPTA ET GESTION (ETUDE CAS)	82,1
	ACTION COMMUN. ADM. (PRATIQUE)	84,6	ACT COMM COMMERC (PRATIQUE)	84,7	ECONOMIE-DROIT	86,5
	ACTION COMMUN. ADM.(ETUDE CAS)	88,3	ACT COMM COMMERC (ETUDE CAS)	89,0	COMPTA ET GESTION (PRATIQUE)	89,9
les moins discriminantes	PHILOSOPHIE	96,7	PHILOSOPHIE	96,9	FRANCAIS ECRIT	97,7
	FRANCAIS ECRIT	97,7	FRANCAIS ECRIT	97,7	EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE	98,6
	EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE	98,6	EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE	98,7	FRANCAIS ORAL	98,9

QUELLE EPREUVE COMPTE DANS LES SUCCES OU DANS L'ECHEC ?

Certaines épreuves, lorsqu'elles sont réussies, assurent une forte probabilité de succès. A l'inverse, lorsque le candidat obtient une note insuffisante dans une autre matière, sa probabilité d'échec peut être plus ou moins forte. C'est l'identification de ces épreuves qui permettent de réussir et de celles qu'il vaut mieux « ne pas rater » que l'on se propose de mener ici au travers de quelques spécialités, l'intégralité des informations étant fournie en annexe. Il apparaît que dans la spécialité sciences économiques et sociales de la série ES, un candidat qui a réussi l'épreuve de mathématiques a une probabilité de réussite supérieure à la moyenne (graphique 6 a) : près de 90 % des candidats qui ont eu plus de 10 en mathématiques réussissent dès le premier groupe. C'est aussi le cas dans la spécialité mathématiques de la série S (96 %), les sciences de la vie et de la Terre présentant la même propriété (95 %) (graphique 6 c)). Dans la spécialité LV3 de la série L, aucune matière ne se distingue particulièrement (graphique 6 b)). Mais il vaut mieux éviter d'avoir une note inférieure à 10 en LV3 dans cette spécialité (graphique 7 b)). En effet, plus de 70 % des candidats qui ont eu moins de 10 en LV3 ne sont pas admis à l'issue du premier groupe. Il en est de même de l'épreuve de sciences économiques et sociales dans la spécialité sciences économiques de la série ES, où 80 % des candidats qui ont eu moins de 10 ne sont pas admis à l'issue du premier groupe (graphique 7 a)). En S spécialité mathématiques, c'est l'épreuve de physique – chimie qui joue un rôle plus important dans l'échec au premier groupe (graphique 7 c)) : 85 % des candidats qui ont eu moins de 10 à cette épreuve sont soit ajournés soit convoqués aux épreuves du second groupe.

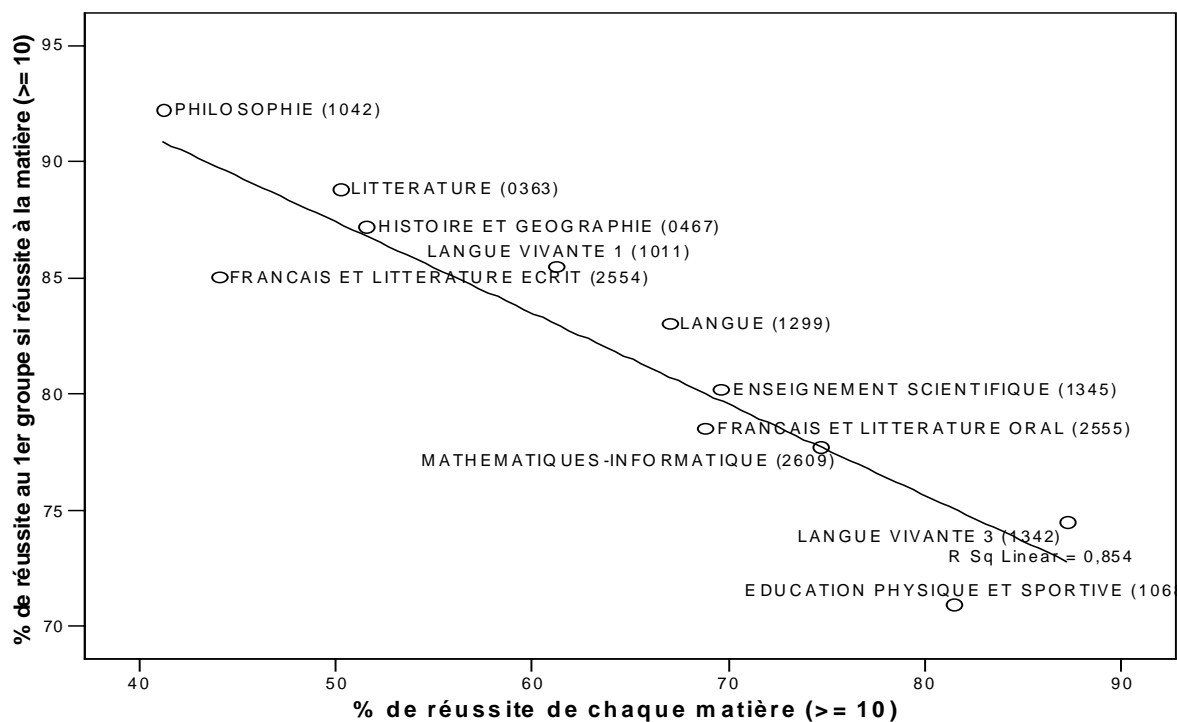
Graphique 6 : Concordance entre réussite à la matière et réussite au baccalauréat

Graphique 6 a) : dans la spécialité « économie » de la série ES

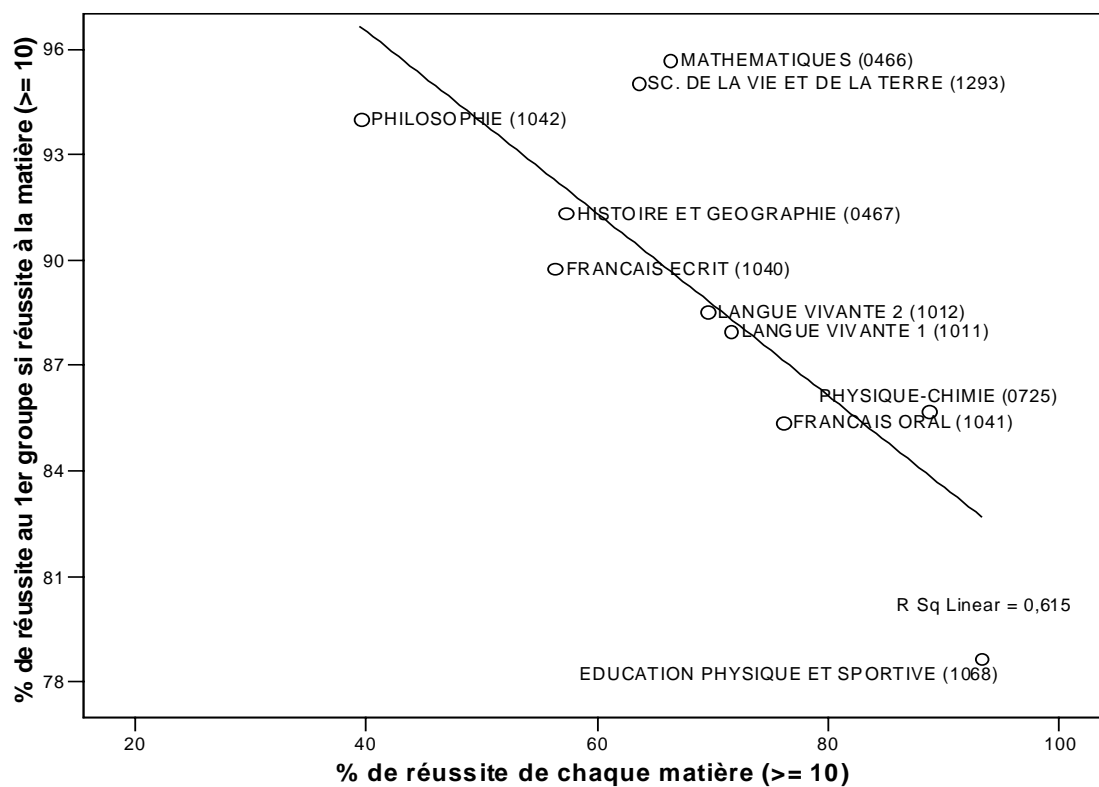


Lecture : l'épreuve de mathématiques se situe au-dessus de la droite de régression, ce qui signifie que la réussite à cette épreuve (note supérieure à 10) correspond à une réussite au baccalauréat pour les personnes qui ont obtenu une note supérieure à 10. De plus, il apparaît que seulement 30 % des candidats obtiennent une note supérieure à 10 à cette épreuve, mais parmi ces 30 %, 85 % réussissent leur baccalauréat dès le premier groupe.

Graphique 6 b) : spécialité LV3 de la série L

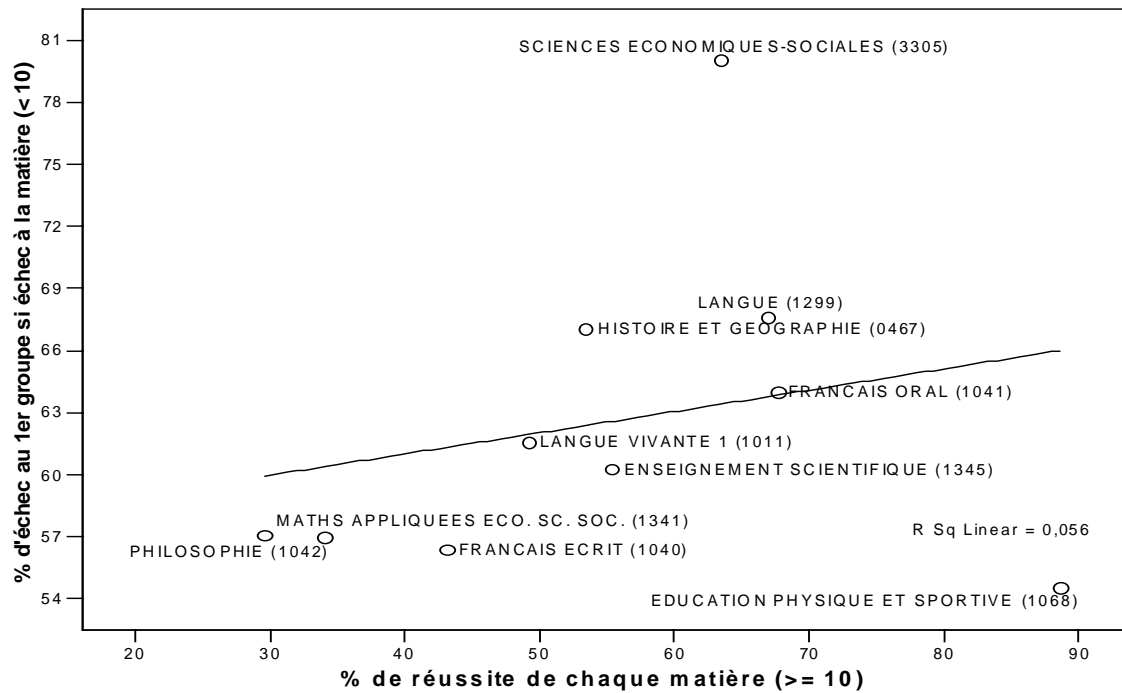


Graphique 6 c) : spécialité mathématiques de la série S



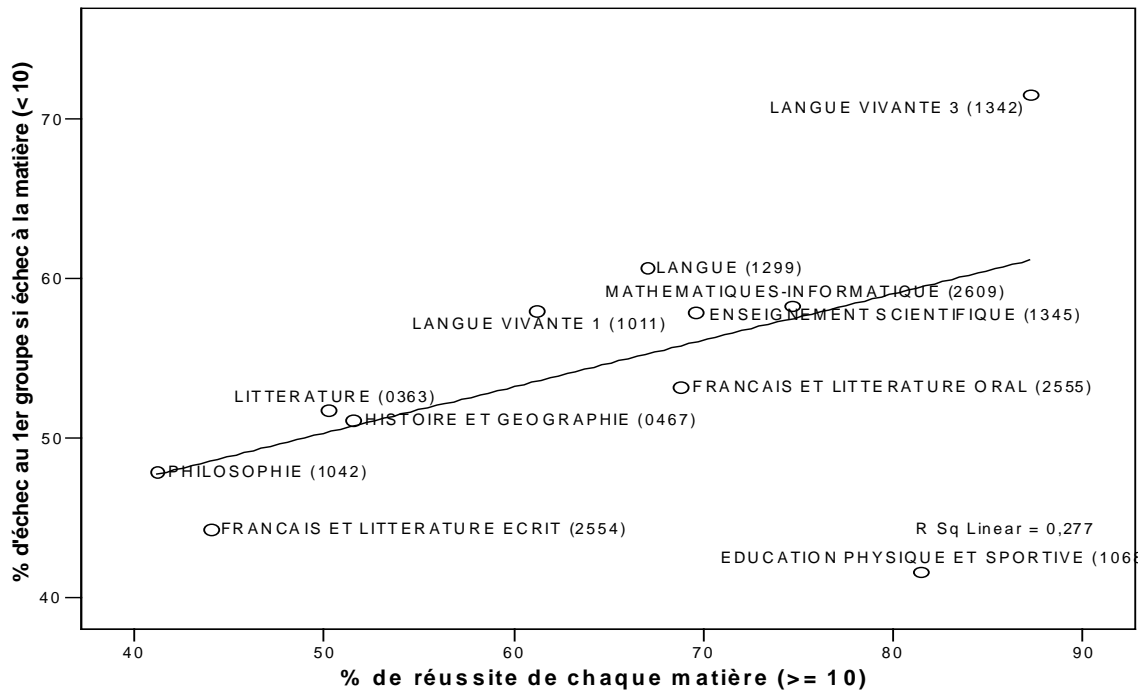
Graphique 7 : Concordance entre échec à la matière et échec au baccalauréat

Graphique 7 a) : spécialité « économie » de la série ES

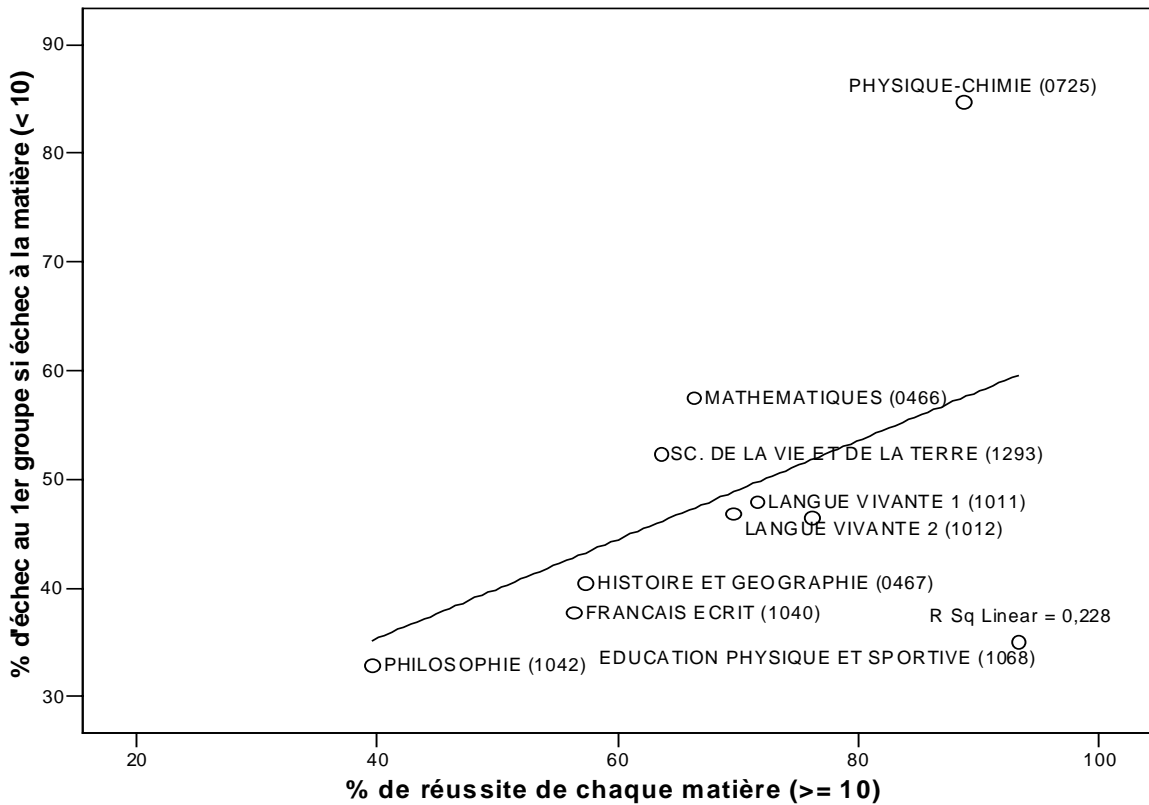


Lecture : l'épreuve de sciences économiques et sociales se situe au-dessus de la droite de régression, ce qui signifie que l'échec à cette épreuve (note inférieure à 10) correspond à un échec au premier groupe du baccalauréat pour les personnes qui ont obtenu une note inférieure à 10. De plus, il apparaît que 60 % des candidats obtiennent une note inférieure à 10 à cette épreuve, mais parmi ces 60 %, 80 % ne sont pas admis au premier groupe.

Graphique 7 b) : Spécialité LV3 de la série L



Graphique 7 c) : Spécialité mathématiques de la série S



ANNEXES

ESO-1 : ECO et SOC sp. LV1 COMPLEMENT

Origine

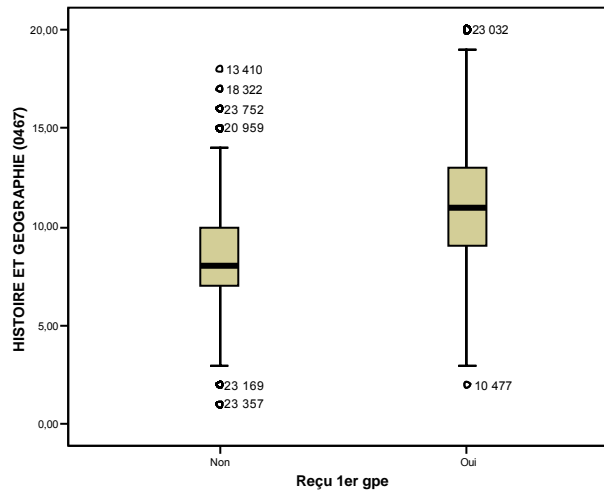
	Frequence	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Scolaire public	17781	74.7	74.7	74.7
Scolaire privé sous contrat	5289	22.2	22.2	96.9
Scolaire privé hors contrat	743	3.1	3.1	100.0
Total	23813	100.0	100.0	

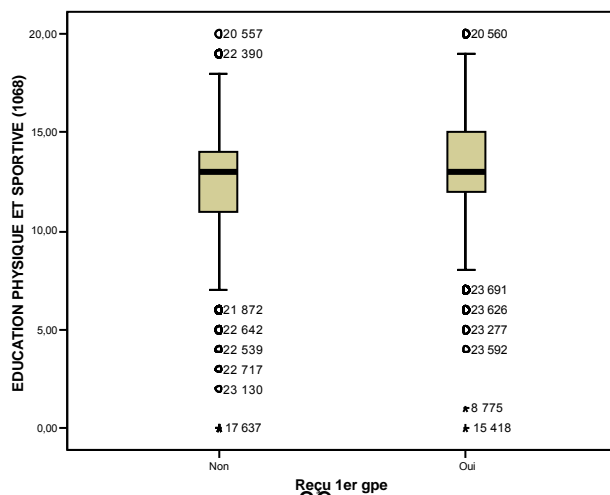
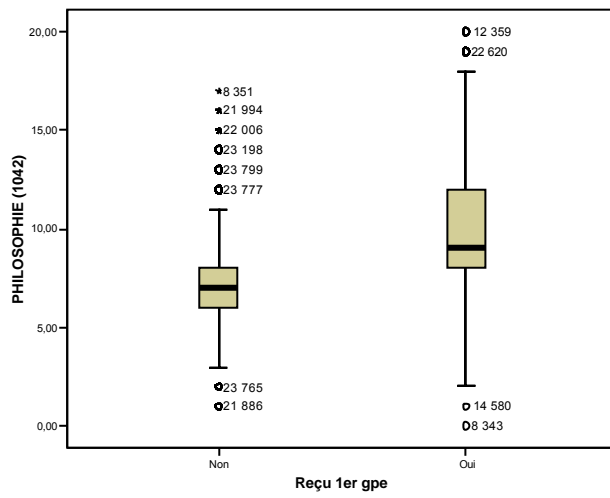
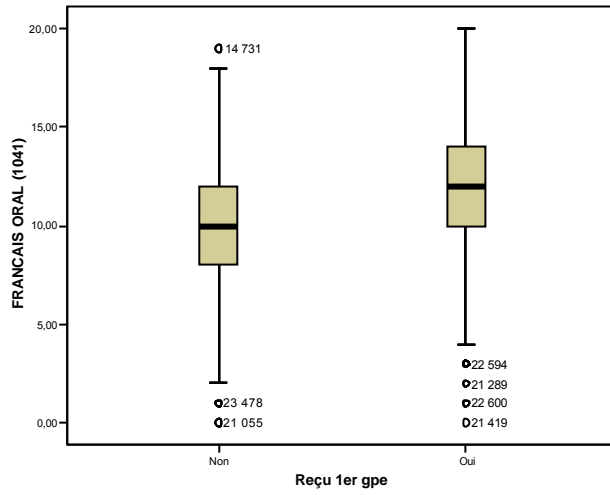
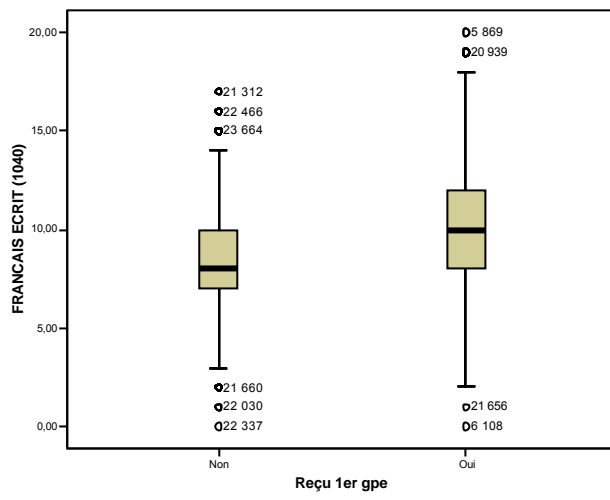
Reçu 1er gpe

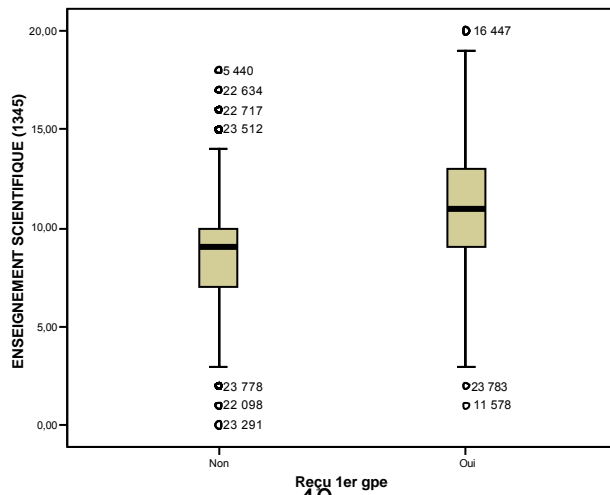
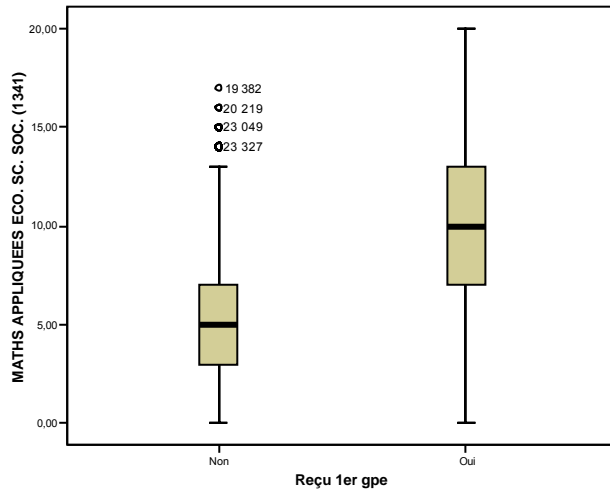
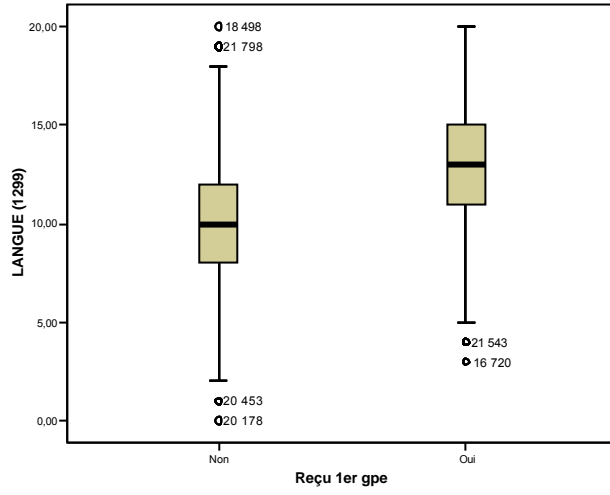
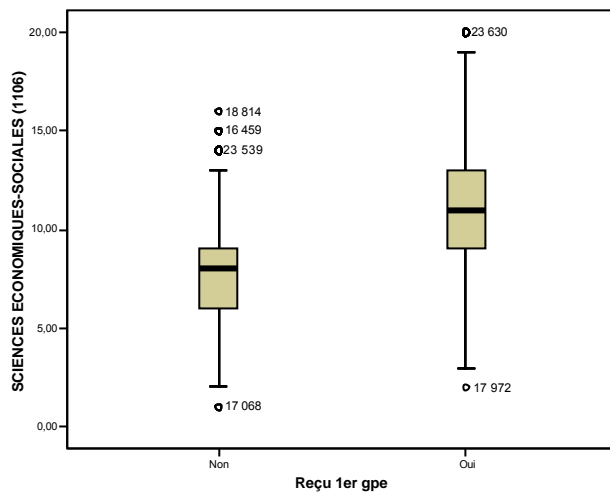
	Frequence	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Non	8016	33.7	33.7	33.7
Oui	15797	66.3	66.3	100.0
Total	23813	100.0	100.0	

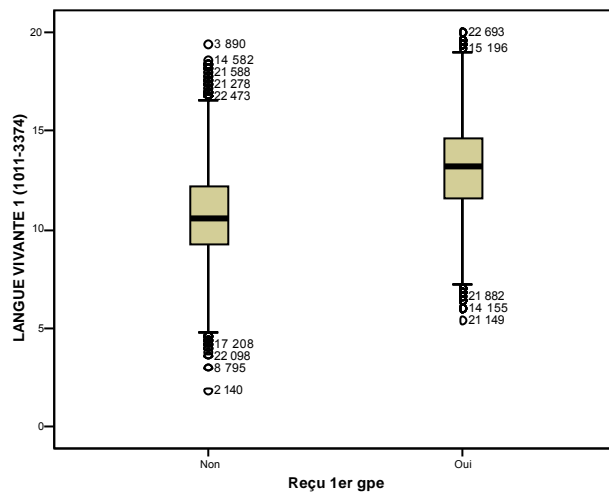
Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
EPS COMPLEMENTAIRE (3396)	26	11.00	18.00	15.1923	1.95998
EVALUATION SCOLARITE (1767)	871	.00	20.00	13.6958	2.20875
EVALUATION SPECIFIQUE LANGUE (1766)	869	3.00	20.00	13.0967	3.13187
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	22485	.00	20.00	13.0175	2.27677
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	23501	.00	20.00	12.3510	2.83197
LANGUE VIVANTE 1 COMPLEMENT (3374)	23455	.00	20.00	12.2329	3.10076
LANGUE (1299)	23452	.00	20.00	12.0768	3.14930
FRANCAIS ORAL (1041)	23795	.00	20.00	11.3169	3.04083
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	23569	.00	20.00	10.2239	2.95042
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	23515	.00	20.00	10.1937	3.00803
SCIENCES ECONOMIQUES-SOCIALES (1106)	23504	.00	20.00	10.0569	3.05789
FRANCAIS ECRIT (1040)	23798	.00	20.00	9.6930	2.84963
PHILOSOPHIE (1042)	23513	.00	20.00	8.8407	2.89255
MATHS APPLIQUEES ECO. SC. SOC. (1341)	23498	.00	20.00	8.4544	4.12034









Descriptives

Statistic

	Reçu 1er gpe	Mean	95% Confidence Interval for Mean		5% Trimmed Mean	Median	Variance	Std. Deviation
			Lower Bound	Upper Bound				
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	Non	8.1882	8.1367	8.2397	8.1562	8.0000	5.470	2.33876
	Oui	11.2138	11.1700	11.2576	11.1725	11.0000	7.782	2.78969
FRANCAIS ECRIT (1040)	Non	8.2717	8.2187	8.3247	8.2190	8.0000	5.845	2.41763
	Oui	10.4131	10.3697	10.4564	10.3732	10.0000	7.732	2.78056
FRANCAIS ORAL (1041)	Non	9.7190	9.6582	9.7798	9.7226	10.0000	7.697	2.77438
	Oui	12.1260	12.0817	12.1704	12.1494	12.0000	8.084	2.84323
PHILOSOPHIE (1042)	Non	7.1243	7.0774	7.1713	7.0567	7.0000	4.559	2.13517
	Oui	9.7154	9.6709	9.7600	9.6348	9.0000	8.041	2.83571
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	Non	12.6934	12.6376	12.7492	12.7629	13.0000	6.086	2.46696
	Oui	13.1800	13.1455	13.2146	13.1846	13.0000	4.652	2.15695
SCIENCES ECONOMIQUES-SOCIALES (1106)	Non	7.7302	7.6819	7.7785	7.6994	8.0000	4.809	2.19299
	Oui	11.2387	11.1957	11.2818	11.1953	11.0000	7.511	2.74067
LANGUE (1299)	Non	10.2174	10.1513	10.2835	10.2153	10.0000	8.962	2.99364
	Oui	13.0177	12.9739	13.0614	13.0461	13.0000	7.768	2.78705
MATHS APPLIQUEES ECO. SC. SOC. (1341)	Non	5.4823	5.4223	5.5423	5.3677	5.0000	7.418	2.72362
	Oui	9.9649	9.9039	10.0258	9.8834	10.0000	15.065	3.88135
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	Non	8.6837	8.6257	8.7417	8.6684	9.0000	6.927	2.63198
	Oui	11.0033	10.9595	11.0470	11.0045	11.0000	7.797	2.79233
LANGUE VIVANTE 1 (1011-3374)	Non	10.66	10.61	10.71	10.64	10.60	5.310	2.304
	Oui	13.14	13.10	13.17	13.13	13.20	5.149	2.269

Descriptives

Statistic

	Reçu 1er gpe	Minimum	Maximum	Range	Interquartile Range	Skewness	Kurtosis
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	Non	.00	18.00	18.00	3.00	.243	.148
	Oui	2.00	20.00	18.00	4.00	.221	-.248
FRANCAIS ECRIT (1040)	Non	.00	18.00	18.00	3.00	.325	.202
	Oui	.00	20.00	20.00	4.00	.225	-.253
FRANCAIS ORAL (1041)	Non	.00	19.00	19.00	4.00	.004	-.208
	Oui	.00	20.00	20.00	4.00	-.149	-.209
PHILOSOPHIE (1042)	Non	.00	17.00	17.00	2.00	.501	.784
	Oui	.00	20.00	20.00	4.00	.451	-.094
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	Non	.00	20.00	20.00	3.00	-.621	1.786
	Oui	.00	20.00	20.00	3.00	-.075	.128
SCIENCES ECONOMIQUES-SOCIALES (1106)	Non	.00	16.00	16.00	3.00	.203	.116
	Oui	2.00	20.00	18.00	4.00	.213	-.256
LANGUE (1299)	Non	.00	20.00	20.00	4.00	.013	-.127
	Oui	2.00	20.00	18.00	4.00	-.199	-.138
MATHS APPLIQUEES ECO. SC. SOC. (1341)	Non	.00	17.00	17.00	4.00	.635	.255
	Oui	.00	20.00	20.00	6.00	.285	-.448
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	Non	.00	18.00	18.00	3.00	.125	-.109
	Oui	1.00	20.00	19.00	4.00	-.009	-.200
LANGUE VIVANTE 1 (1011-3374)	Non	2	19	18	3	.131	.121
	Oui	5	20	15	3	.036	-.244

Measures of Association

	Eta	Eta Squared
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467) * Reçu 1er gpe	.476	.226
FRANCAIS ECRIT (1040) * Reçu 1er gpe	.355	.126
FRANCAIS ORAL (1041) * Reçu 1er gpe	.374	.140
PHILOSOPHIE (1042) * Reçu 1er gpe	.424	.179
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068) * Reçu 1er gpe	.101	.010
SCIENCES ECONOMIQUES-SOCIALES (1106) * Reçu 1er gpe	.542	.294
LANGUE (1299) * Reçu 1er gpe	.420	.176
MATHS APPLIQUEES ECO. SC. SOC. (1341) * Reçu 1er gpe	.514	.264
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345) * Reçu 1er gpe	.371	.138
LANGUE VIVANTE 1 (1011-3374) * Reçu 1er gpe	.457	.208

Total Variance Explained

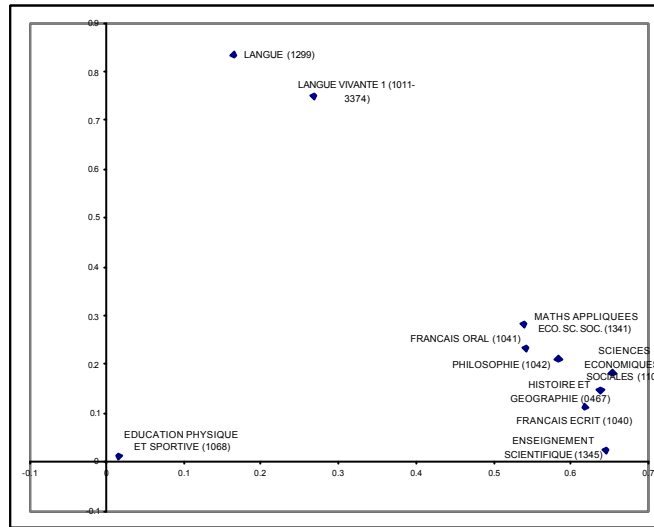
Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	3.274	32.745	32.745	3.274	32.745	32.745	2.654	26.541	26.541
2	1.011	10.106	42.851	1.011	10.106	42.851	1.508	15.084	41.625
3	.893	8.928	51.779	.893	8.928	51.779	1.015	10.154	51.779
4	.807	8.072	59.850						
5	.761	7.611	67.461						
6	.692	6.923	74.385						
7	.682	6.815	81.200						
8	.656	6.564	87.764						
9	.625	6.245	94.009						
10	.599	5.991	100.000						

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Rotated Component Matrix^a

	Component		
	1	2	3
SCIENCES ECONOMIQUES-SOCIALES (1106)	.653	.183	.005
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	.645	.025	.079
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	.638	.148	.059
FRANCAIS ECRIT (1040)	.618	.113	-.134
PHILOSOPHIE (1042)	.584	.211	-.032
FRANCAIS ORAL (1041)	.541	.233	-.015
MATHS APPLIQUEES ECO. SC. SOC. (1341)	.539	.285	.167
LANGUE (1299)	.164	.833	.006
LANGUE VIVANTE 1 (1011-3374)	.268	.752	.004
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	.016	.011	.979

Extraction Method: Principal Component Analysis.
 Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.
 a. Rotation converged in 4 iterations.



Structure Matrix

	Function
	1
SCIENCES ECONOMIQUES-SOCIALES (1106)	.575
MATHS APPLIQUEES ECO. SC. SOC. (1341)	.531
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	.480
LANGUE VIVANTE 1 (1011-3374)	.460
PHILOSOPHIE (1042)	.416
LANGUE (1299)	.416
FRANCAIS ORAL (1041)	.361
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	.353
FRANCAIS ECRIT (1040)	.340
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	.083

Pooled within-groups correlations between discriminating variables and standardized canonical discriminant functions
 Variables ordered by absolute size of correlation within function.

Classification Results^a

	Reçu 1er gpe	Count	Predicted Group Membership		Total
			Non	Oui	
Original	Non	7312	22	7334	
	Oui	1698	13092	14790	
%	Non	99.7	.3	100.0	
	Oui	11.5	88.5	100.0	

a. 92.2% of original grouped cases correctly classified.

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	20153.334 ^a	.302	.420
2	15181.054 ^b	.442	.615
3	12259.250 ^c	.511	.711
4	9597.269 ^d	.567	.788
5	7843.774 ^d	.600	.834
6	6108.809 ^e	.630	.876
7	4971.378 ^f	.649	.902
8	4180.755 ^f	.661	.919
9	3614.680 ^f	.669	.931
10	2961.203 ^g	.679	.944

- a. Estimation terminated at iteration number 5 because parameter estimates changed by less than .001.
- b. Estimation terminated at iteration number 6 because parameter estimates changed by less than .001.
- c. Estimation terminated at iteration number 7 because parameter estimates changed by less than .001.
- d. Estimation terminated at iteration number 8 because parameter estimates changed by less than .001.
- e. Estimation terminated at iteration number 9 because parameter estimates changed by less than .001.
- f. Estimation terminated at iteration number 10 because parameter estimates changed by less than .001.
- g. Estimation terminated at iteration number 11 because parameter estimates changed by less than .001.

Classification Table^a

Observed			Predicted		
			Reçu 1er gpe		Percentage Correct
			Non	Oui	
Step 1	Reçu 1er gpe	Non	4819	2515	65.7
		Oui	2448	12342	83.4
	Overall Percentage				77.6
Step 2	Reçu 1er gpe	Non	5406	1928	73.7
		Oui	1581	13209	89.3
	Overall Percentage				84.1
Step 3	Reçu 1er gpe	Non	5784	1550	78.9
		Oui	1258	13532	91.5
	Overall Percentage				87.3
Step 4	Reçu 1er gpe	Non	6150	1184	83.9
		Oui	979	13811	93.4
	Overall Percentage				90.2
Step 5	Reçu 1er gpe	Non	6393	941	87.2
		Oui	794	13996	94.6
	Overall Percentage				92.2
Step 6	Reçu 1er gpe	Non	6634	700	90.5
		Oui	612	14178	95.9
	Overall Percentage				94.1
Step 7	Reçu 1er gpe	Non	6779	555	92.4
		Oui	489	14301	96.7
	Overall Percentage				95.3
Step 8	Reçu 1er gpe	Non	6863	471	93.6
		Oui	404	14386	97.3
	Overall Percentage				96.0
Step 9	Reçu 1er gpe	Non	6916	418	94.3
		Oui	339	14451	97.7
	Overall Percentage				96.6
Step 10	Reçu 1er gpe	Non	7018	316	95.7
		Oui	283	14507	98.1
	Overall Percentage				97.3

a. The cut value is .500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1	n1106	.579	.009	4622.136	1	.000	1.785
	Constant	-4.716	.078	3682.247	1	.000	.009
Step 2	n1106	.611	.010	3498.209	1	.000	1.842
	n1341	.424	.008	3143.155	1	.000	1.528
	Constant	-8.120	.121	4485.362	1	.000	.000
Step 3	n1106	.668	.012	3038.609	1	.000	1.951
	n1341	.467	.009	2729.680	1	.000	1.596
	n0001	.541	.012	2093.760	1	.000	1.717
	Constant	-15.323	.235	4239.088	1	.000	.000
Step 4	n0467	.543	.013	1834.647	1	.000	1.722
	n1106	.738	.015	2547.797	1	.000	2.092
	n1341	.532	.011	2426.435	1	.000	1.702
	n0001	.623	.014	1912.548	1	.000	1.864
	Constant	-22.510	.363	3840.060	1	.000	.000
Step 5	n0467	.597	.015	1657.847	1	.000	1.816
	n1042	.524	.015	1269.635	1	.000	1.689
	n1106	.831	.018	2252.832	1	.000	2.295
	n1341	.619	.013	2254.052	1	.000	1.857
	n0001	.704	.017	1760.899	1	.000	2.022
	Constant	-29.687	.513	3344.107	1	.000	.000

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 6	n0467	.738	.018	1620.772	1	.000	2.091
	n1042	.634	.018	1247.288	1	.000	1.885
	n1106	1.013	.022	2058.072	1	.000	2.753
	n1299	.499	.014	1200.197	1	.000	1.646
	n1341	.746	.017	2038.990	1	.000	2.109
	n0001	.728	.020	1355.356	1	.000	2.071
	Constant	-40.431	.763	2810.945	1	.000	.000
Step 7	n0467	.850	.022	1511.343	1	.000	2.339
	n1041	.455	.016	852.400	1	.000	1.577
	n1042	.730	.021	1194.181	1	.000	2.075
	n1106	1.197	.028	1863.096	1	.000	3.311
	n1299	.560	.017	1115.117	1	.000	1.751
	n1341	.879	.020	1861.525	1	.000	2.408
	n0001	.832	.023	1279.374	1	.000	2.297
Constant	-51.660	1.052	2413.631	1	.000	.000	
Step 8	n0467	.962	.026	1398.083	1	.000	2.617
	n1041	.500	.018	795.461	1	.000	1.648
	n1042	.823	.024	1137.357	1	.000	2.278
	n1106	1.359	.033	1684.378	1	.000	3.893
	n1299	.642	.020	1079.285	1	.000	1.901
	n1341	1.000	.024	1687.078	1	.000	2.719
	n1345	.440	.018	611.376	1	.000	1.552
	n0001	.963	.027	1268.993	1	.000	2.620
Constant	-62.983	1.378	2088.946	1	.000	.000	
Step 9	n0467	1.082	.030	1295.880	1	.000	2.951
	n1040	.422	.020	455.560	1	.000	1.526
	n1041	.514	.019	703.145	1	.000	1.671
	n1042	.898	.027	1083.193	1	.000	2.455
	n1106	1.500	.038	1537.830	1	.000	4.481
	n1299	.738	.023	1059.323	1	.000	2.091
	n1341	1.144	.029	1551.189	1	.000	3.140
	n1345	.472	.020	573.998	1	.000	1.603
	n0001	1.058	.031	1181.435	1	.000	2.881
	Constant	-73.516	1.715	1837.990	1	.000	.000
Step 10	n0467	1.285	.037	1195.663	1	.000	3.616
	n1040	.525	.023	510.538	1	.000	1.690
	n1041	.595	.022	704.942	1	.000	1.812
	n1042	1.082	.034	1039.871	1	.000	2.949
	n1068	.565	.026	486.978	1	.000	1.760
	n1106	1.784	.048	1378.675	1	.000	5.951
	n1299	.880	.028	1019.203	1	.000	2.410
	n1341	1.344	.036	1368.863	1	.000	3.835
	n1345	.556	.023	583.824	1	.000	1.743
	n0001	1.266	.038	1101.778	1	.000	3.545
Constant	-94.889	2.413	1546.752	1	.000	.000	

- a. Variable(s) entered on step 1: n1106.
- b. Variable(s) entered on step 2: n1341.
- c. Variable(s) entered on step 3: n0001.
- d. Variable(s) entered on step 4: n0467.
- e. Variable(s) entered on step 5: n1042.
- f. Variable(s) entered on step 6: n1299.
- g. Variable(s) entered on step 7: n1041.
- h. Variable(s) entered on step 8: n1345.
- i. Variable(s) entered on step 9: n1040.
- j. Variable(s) entered on step 10: n1068.

% de réussite de chaque matière (>= 10)

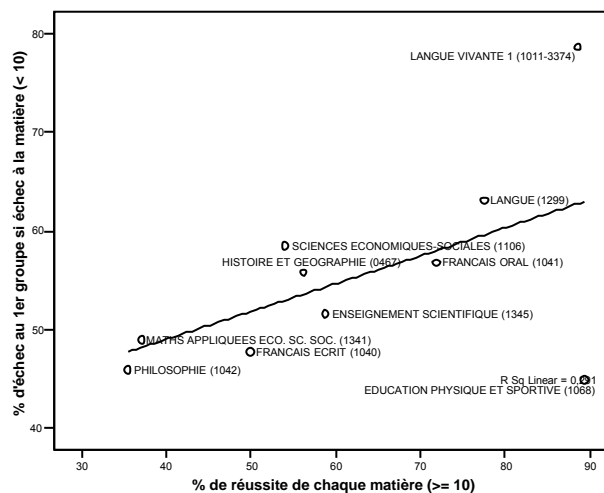
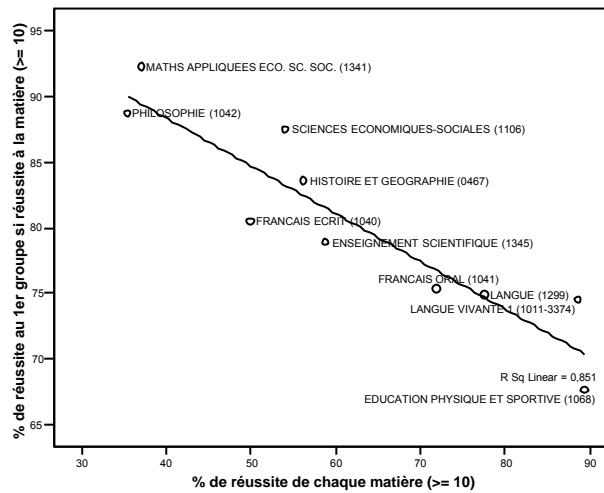
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	56
FRANCAIS ECRIT (1040)	50
FRANCAIS ORAL (1041)	72
PHILOSOPHIE (1042)	35
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	89
SCIENCES ECONOMIQUES-SOCIALES (1106)	54
LANGUE (1299)	78
MATHS APPLIQUEES ECO. SC. SOC. (1341)	37
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	59
LANGUE VIVANTE 1 (1011-3374)	89

% de réussite au 1er groupe si réussite à la matière (>= 10)

HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	84
FRANCAIS ECRIT (1040)	80
FRANCAIS ORAL (1041)	75
PHILOSOPHIE (1042)	89
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	68
SCIENCES ECONOMIQUES-SOCIALES (1106)	87
LANGUE (1299)	75
MATHS APPLIQUEES ECO. SC. SOC. (1341)	92
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	79
LANGUE VIVANTE 1 (1011-3374)	75

% d'échec au 1er groupe si échec à la matière (< 10)

HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	56
FRANCAIS ECRIT (1040)	48
FRANCAIS ORAL (1041)	57
PHILOSOPHIE (1042)	46
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	45
SCIENCES ECONOMIQUES-SOCIALES (1106)	58
LANGUE (1299)	63
MATHS APPLIQUEES ECO. SC. SOC. (1341)	49
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	52
LANGUE VIVANTE 1 (1011-3374)	79



ESO-M : ECO et SOC sp. MATHEMATIQUES

Origine

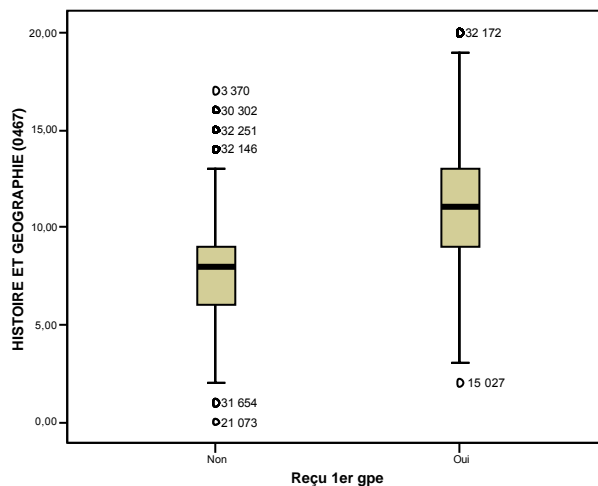
		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Scolaire public	23571	72.9	72.9	72.9
	Scolaire privé sous contrat	8298	25.7	25.7	98.6
	Scolaire privé hors contrat	452	1.4	1.4	100.0
	Total	32321	100.0	100.0	

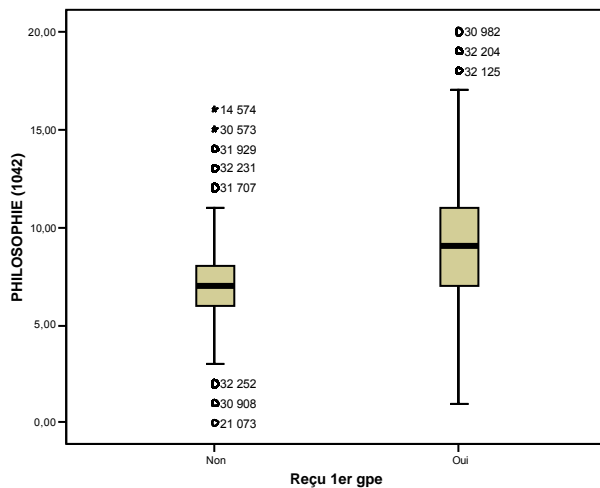
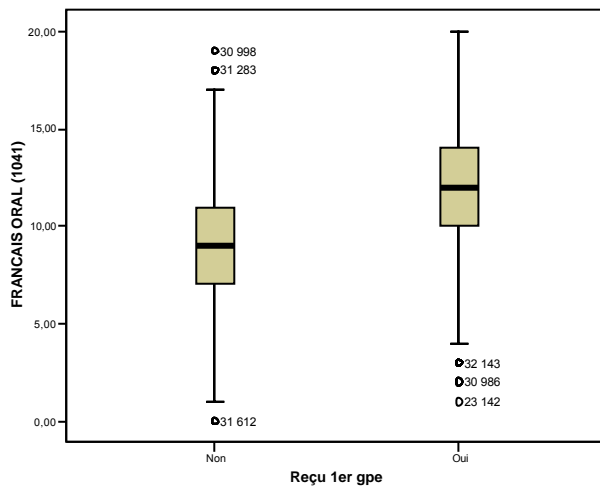
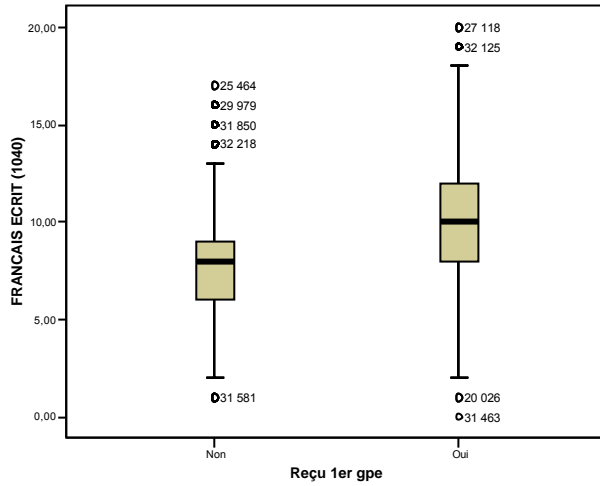
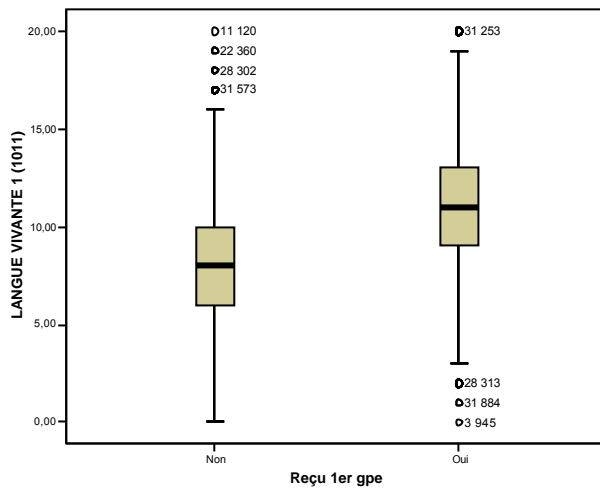
Reçu 1er gpe

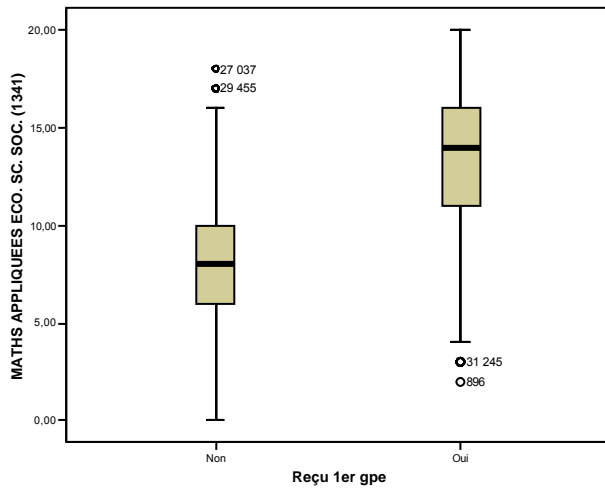
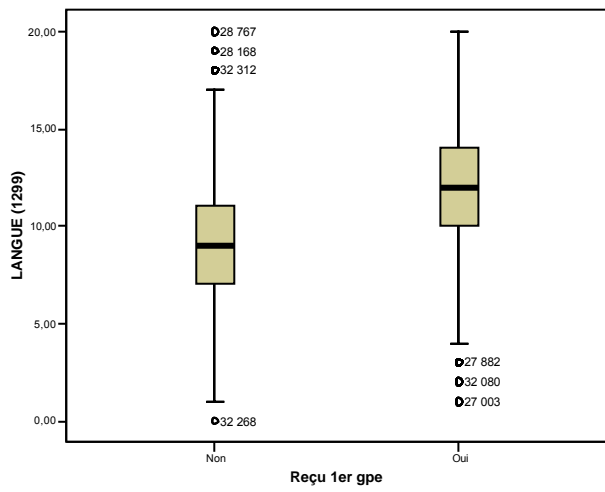
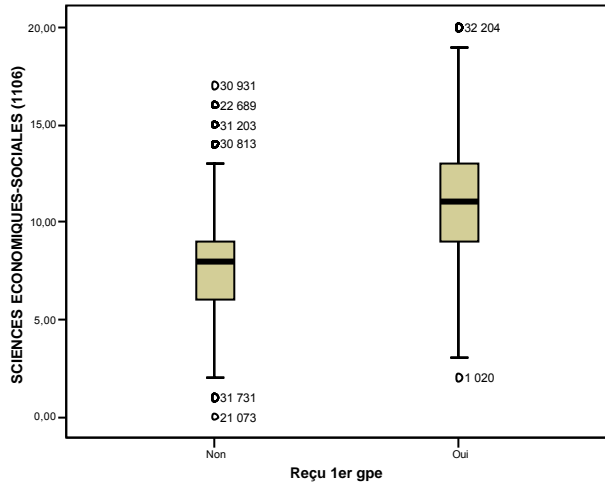
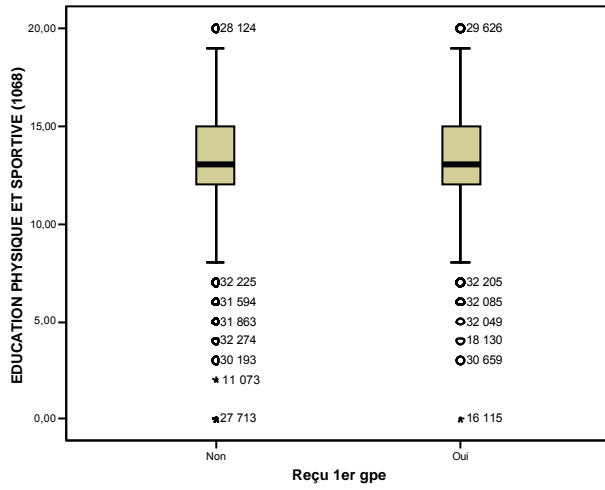
		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Non	9975	30.9	30.9	30.9
	Oui	22346	69.1	69.1	100.0
	Total	32321	100.0	100.0	

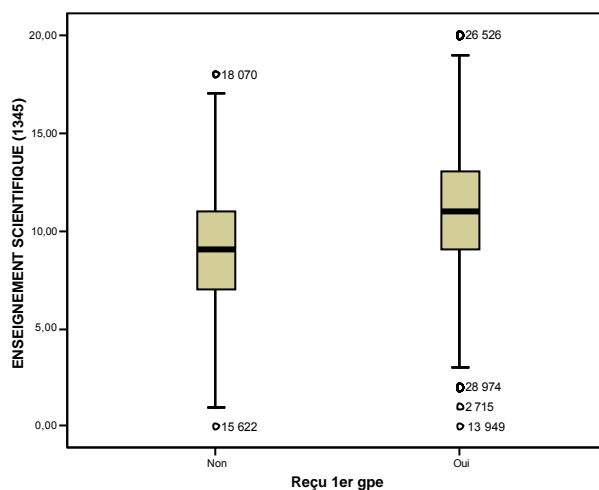
Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
EPS COMPLEMENTAIRE (3396)	52	11.00	20.00	16.0000	1.76012
LANGUE ET LITTERATURE (1771)	125	10.00	19.00	14.2560	2.04349
LANGUE ET LITTERATURE ORALE (1772)	125	8.00	20.00	13.9280	2.65238
LANGUE ET LITTERATURE ECRIT (1773)	125	9.00	19.00	13.8240	2.15550
HISTOIRE GEOGRAPHIE ORALE (1769)	125	8.00	20.00	13.5120	2.52924
EVALUATION SCOLARITE (1767)	818	4.00	20.00	13.4425	2.22036
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	30861	.00	20.00	13.3684	2.26142
HISTOIRE GEOGRAPHIE ECRIT (1768)	125	6.00	19.00	13.2560	2.33799
EVALUATION SPECIFIQUE LANGUE (1766)	812	3.00	20.00	12.4200	3.31677
MATHS APPLIQUEES ECO. SC. SOC. (1341)	32155	.00	20.00	11.9687	4.13186
LANGUE (1299)	32083	.00	20.00	11.3852	3.26947
FRANCAIS ORAL (1041)	32310	.00	20.00	11.1021	3.08567
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	31736	.00	20.00	10.5407	2.96853
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	32015	.00	20.00	10.1944	3.39677
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	32156	.00	20.00	10.1203	3.07139
SCIENCES ECONOMIQUES-SOCIALES (1106)	32149	.00	20.00	10.0638	3.08115
FRANCAIS ECRIT (1040)	32308	.00	20.00	9.4227	2.88663
PHILOSOPHIE (1042)	32145	.00	20.00	8.7220	2.93703









Descriptives

Statistic

	Reçu 1er gpe	Mean	95% Confidence Interval for Mean		5% Trimmed Mean	Median	Variance	Std. Deviation
			Lower Bound	Upper Bound				
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	Non	7.9503	7.9046	7.9959	7.9146	8.0000	5.384	2.32044
	Oui	11.0870	11.0493	11.1246	11.0380	11.0000	8.205	2.86446
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	Non	7.9912	7.9360	8.0464	7.9336	8.0000	7.851	2.80201
	Oui	11.1801	11.1383	11.2218	11.1617	11.0000	10.045	3.16932
FRANCAIS ECRIT (1040)	Non	7.8964	7.8499	7.9429	7.8517	8.0000	5.608	2.36805
	Oui	10.1033	10.0661	10.1405	10.0488	10.0000	8.046	2.83654
FRANCAIS ORAL (1041)	Non	9.4230	9.3685	9.4775	9.4114	9.0000	7.706	2.77601
	Oui	11.8511	11.8128	11.8893	11.8633	12.0000	8.513	2.91768
PHILOSOPHIE (1042)	Non	6.9205	6.8782	6.9628	6.8698	7.0000	4.614	2.14808
	Oui	9.5251	9.4871	9.5630	9.4389	9.0000	8.323	2.88497
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	Non	13.0726	13.0235	13.1218	13.1241	13.0000	5.927	2.43449
	Oui	13.4982	13.4692	13.5272	13.5117	14.0000	4.702	2.16845
SCIENCES ECONOMIQUES-SOCIALES (1106)	Non	7.6345	7.5912	7.6779	7.6012	8.0000	4.836	2.19905
	Oui	11.1447	11.1080	11.1813	11.1023	11.0000	7.772	2.78783
LANGUE (1299)	Non	9.3787	9.3197	9.4377	9.3748	9.0000	8.938	2.98965
	Oui	12.2758	12.2366	12.3150	12.3083	12.0000	8.887	2.98109
MATHS APPLIQUEES ECO. SC. SOC. (1341)	Non	8.2230	8.1621	8.2840	8.1917	8.0000	9.564	3.09264
	Oui	13.6359	13.5915	13.6802	13.6927	14.0000	11.390	3.37490
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	Non	8.9152	8.8629	8.9674	8.8855	9.0000	6.954	2.63707
	Oui	11.2651	11.2278	11.3023	11.2668	11.0000	7.938	2.81747

Descriptives

Statistic

	Reçu 1er gpe	Minimum	Maximum	Range	Interquartile Range	Skewness	Kurtosis
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	Non	.00	17.00	17.00	3.00	.260	.063
	Oui	2.00	20.00	18.00	4.00	.258	-.210
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	Non	.00	20.00	20.00	4.00	.318	.052
	Oui	.00	20.00	20.00	4.00	.080	-.389
FRANCAIS ECRIT (1040)	Non	1.00	18.00	17.00	3.00	.321	.206
	Oui	.00	20.00	20.00	4.00	.302	-.213
FRANCAIS ORAL (1041)	Non	.00	19.00	19.00	4.00	.076	-.229
	Oui	.00	20.00	20.00	4.00	-.117	-.317
PHILOSOPHIE (1042)	Non	.00	18.00	18.00	2.00	.395	.672
	Oui	1.00	20.00	19.00	4.00	.482	-.100
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	Non	.00	20.00	20.00	3.00	-.434	1.072
	Oui	.00	20.00	20.00	3.00	-.113	.024
SCIENCES ECONOMIQUES-SOCIALES (1106)	Non	.00	17.00	17.00	3.00	.235	.171
	Oui	2.00	20.00	18.00	4.00	.219	-.289
LANGUE (1299)	Non	.00	20.00	20.00	4.00	.071	-.123
	Oui	1.00	20.00	19.00	4.00	-.179	-.189
MATHS APPLIQUEES ECO. SC. SOC. (1341)	Non	.00	18.00	18.00	4.00	.138	-.298
	Oui	2.00	20.00	18.00	5.00	-.177	-.538
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	Non	.00	18.00	18.00	4.00	.148	-.098
	Oui	.00	20.00	20.00	4.00	-.001	-.178

Measures of Association

	Eta	Eta Squared
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467) * Reçu 1er gpe	.472	.222
LANGUE VIVANTE 1 (1011) * Reçu 1er gpe	.434	.188
FRANCAIS ECRIT (1040) * Reçu 1er gpe	.353	.125
FRANCAIS ORAL (1041) * Reçu 1er gpe	.363	.132
PHILOSOPHIE (1042) * Reçu 1er gpe	.410	.168
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068) * Reçu 1er gpe	.087	.008
SCIENCES ECONOMIQUES-SOCIALES (1106) * Reçu 1er gpe	.526	.277
LANGUE (1299) * Reçu 1er gpe	.409	.167
MATHS APPLIQUEES ECO. SC. SOC. (1341) * Reçu 1er gpe	.605	.366
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345) * Reçu 1er gpe	.366	.134

Total Variance Explained

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	3.515	35.148	35.148	3.515	35.148	35.148	2.706	27.056	27.056
2	1.005	10.045	45.194	1.005	10.045	45.194	1.639	16.386	43.442
3	.829	8.292	53.486	.829	8.292	53.486	1.004	10.044	53.486
4	.784	7.841	61.327						
5	.737	7.369	68.696						
6	.689	6.887	75.583						
7	.658	6.579	82.162						
8	.644	6.442	88.604						
9	.597	5.975	94.578						
10	.542	5.422	100.000						

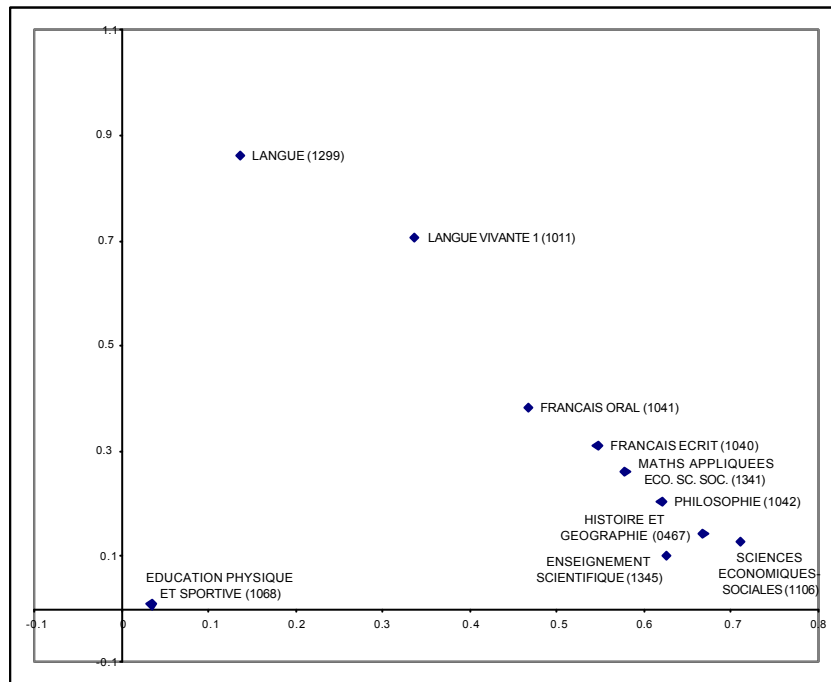
Extraction Method: Principal Component Analysis.

Rotated Component Matrix^a

	Component		
	1	2	3
SCIENCES ECONOMIQUES-SOCIALES (1106)	.711	.128	-.008
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	.668	.144	.084
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	.625	.100	.021
PHILOSOPHIE (1042)	.619	.205	-.005
MATHS APPLIQUEES ECO. SC. SOC. (1341)	.578	.260	.048
FRANCAIS ECRIT (1040)	.546	.311	-.082
FRANCAIS ORAL (1041)	.466	.381	-.012
LANGUE (1299)	.137	.861	.033
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	.336	.706	-.012
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	.034	.009	.993

Extraction Method: Principal Component Analysis.
 Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.

a. Rotation converged in 5 iterations.



Structure Matrix

	Function
	1
MATHS APPLIQUEES ECO. SC. SOC. (1341)	.677
SCIENCES ECONOMIQUES-SOCIALES (1106)	.552
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	.475
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	.430
LANGUE (1299)	.401
PHILOSOPHIE (1042)	.399
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	.351
FRANCAIS ORAL (1041)	.350
FRANCAIS ECRIT (1040)	.340
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	.073

Pooled within-groups correlations between discriminating variables and standardized canonical discriminant functions
 Variables ordered by absolute size of correlation within function.

Classification Results^a

			Predicted Group Membership		Total
			Non	Oui	
Original	Count	Non	9113	51	9164
		Oui	2326	18589	20915
	%	Non	99.4	.6	100.0
		Oui	11.1	88.9	100.0

a. 92.1% of original grouped cases correctly classified.

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	23842.157 ^a	.354	.500
2	17007.741 ^b	.485	.686
3	13473.039 ^c	.542	.766
4	10595.317 ^c	.584	.825
5	8359.771 ^d	.614	.868
6	6913.781 ^d	.632	.893
7	5714.845 ^e	.646	.914
8	4694.246 ^e	.658	.930
9	4047.196 ^f	.665	.940
10	3368.589 ^f	.673	.951

- a. Estimation terminated at iteration number 6 because parameter estimates changed by less than .001.
- b. Estimation terminated at iteration number 7 because parameter estimates changed by less than .001.
- c. Estimation terminated at iteration number 8 because parameter estimates changed by less than .001.
- d. Estimation terminated at iteration number 9 because parameter estimates changed by less than .001.
- e. Estimation terminated at iteration number 10 because parameter estimates changed by less than .001.
- f. Estimation terminated at iteration number 11 because parameter estimates changed by less than .001.

Classification Table^a

Observed			Predicted		
			Reçu 1er gpe		Percentage Correct
			Non	Oui	
Step 1	Reçu 1er gpe	Non	6091	3073	66.5
		Oui	2438	18477	88.3
	Overall Percentage				81.7
Step 2	Reçu 1er gpe	Non	6988	2176	76.3
		Oui	1625	19290	92.2
	Overall Percentage				87.4
Step 3	Reçu 1er gpe	Non	7481	1683	81.6
		Oui	1307	19608	93.8
	Overall Percentage				90.1
Step 4	Reçu 1er gpe	Non	7878	1286	86.0
		Oui	1060	19855	94.9
	Overall Percentage				92.2
Step 5	Reçu 1er gpe	Non	8170	994	89.2
		Oui	824	20091	96.1
	Overall Percentage				94.0
Step 6	Reçu 1er gpe	Non	8359	805	91.2
		Oui	691	20224	96.7
	Overall Percentage				95.0
Step 7	Reçu 1er gpe	Non	8502	662	92.8
		Oui	553	20362	97.4
	Overall Percentage				96.0
Step 8	Reçu 1er gpe	Non	8625	539	94.1
		Oui	467	20448	97.8
	Overall Percentage				96.7
Step 9	Reçu 1er gpe	Non	8677	487	94.7
		Oui	391	20524	98.1
	Overall Percentage				97.1
Step 10	Reçu 1er gpe	Non	8782	382	95.8
		Oui	318	20597	98.5
	Overall Percentage				97.7

a. The cut value is .500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1	n1341	.490	.006	6916.452	1	.000	1.632
	Constant	-4.490	.062	5208.545	1	.000	.011
Step 2	n1106	.639	.010	4052.168	1	.000	1.895
	n1341	.543	.008	5099.611	1	.000	1.721
	Constant	-10.897	.141	5941.013	1	.000	.000
Step 3	n0467	.524	.011	2466.287	1	.000	1.688
	n1106	.672	.012	3243.993	1	.000	1.958
	n1341	.613	.009	4347.310	1	.000	1.847
	Constant	-16.772	.228	5395.364	1	.000	.000
Step 4	n0467	.600	.013	2289.024	1	.000	1.823
	n1106	.791	.015	2966.866	1	.000	2.206
	n1299	.455	.010	2039.679	1	.000	1.575
	n1341	.722	.012	3809.022	1	.000	2.058
	Constant	-24.527	.359	4659.215	1	.000	.000
Step 5	n0467	.677	.015	2021.718	1	.000	1.968
	n1042	.596	.015	1535.688	1	.000	1.814
	n1106	.916	.018	2615.390	1	.000	2.499
	n1299	.526	.012	1910.463	1	.000	1.692
	n1341	.869	.015	3317.354	1	.000	2.386
	Constant	-33.336	.535	3878.023	1	.000	.000

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 6	n0467	.778	.018	1883.822	1	.000	2.178
	n1011	.434	.013	1085.128	1	.000	1.544
	n1042	.669	.018	1462.529	1	.000	1.953
	n1106	1.044	.021	2366.002	1	.000	2.842
	n1299	.525	.013	1524.127	1	.000	1.691
	n1341	1.012	.019	2902.848	1	.000	2.750
	Constant	-41.458	.721	3304.809	1	.000	.000
Step 7	n0467	.885	.021	1769.868	1	.000	2.423
	n1011	.489	.015	1055.325	1	.000	1.631
	n1041	.442	.015	905.902	1	.000	1.555
	n1042	.742	.020	1376.084	1	.000	2.099
	n1106	1.221	.026	2155.201	1	.000	3.390
	n1299	.582	.016	1400.526	1	.000	1.790
	n1341	1.186	.023	2563.390	1	.000	3.275
Constant	-52.075	.980	2823.680	1	.000	.000	
Step 8	n0467	1.042	.026	1622.479	1	.000	2.835
	n1011	.574	.018	1059.707	1	.000	1.776
	n1041	.482	.017	821.436	1	.000	1.620
	n1042	.870	.024	1320.833	1	.000	2.386
	n1106	1.430	.033	1905.684	1	.000	4.178
	n1299	.676	.019	1333.837	1	.000	1.966
	n1341	1.404	.030	2188.023	1	.000	4.070
	n1345	.473	.017	764.405	1	.000	1.606
	Constant	-65.488	1.352	2345.523	1	.000	.000
Step 9	n0467	1.175	.030	1521.327	1	.000	3.238
	n1011	.659	.020	1048.893	1	.000	1.933
	n1041	.561	.019	856.035	1	.000	1.752
	n1042	1.004	.028	1281.710	1	.000	2.729
	n1068	.471	.021	525.474	1	.000	1.601
	n1106	1.638	.039	1766.688	1	.000	5.145
	n1299	.764	.021	1287.286	1	.000	2.147
	n1341	1.614	.037	1943.553	1	.000	5.023
	n1345	.537	.019	776.934	1	.000	1.710
	Constant	-81.212	1.799	2038.599	1	.000	.000
Step 10	n0467	1.354	.037	1361.705	1	.000	3.872
	n1011	.734	.024	973.207	1	.000	2.083
	n1040	.504	.022	518.050	1	.000	1.655
	n1041	.606	.022	777.320	1	.000	1.834
	n1042	1.146	.033	1183.139	1	.000	3.146
	n1068	.590	.024	590.656	1	.000	1.803
	n1106	1.874	.047	1562.262	1	.000	6.514
	n1299	.900	.026	1201.122	1	.000	2.461
	n1341	1.898	.046	1679.259	1	.000	6.672
	n1345	.589	.022	722.657	1	.000	1.803
	Constant	-98.085	2.357	1732.439	1	.000	.000

- a. Variable(s) entered on step 1: n1341.
- b. Variable(s) entered on step 2: n1106.
- c. Variable(s) entered on step 3: n0467.
- d. Variable(s) entered on step 4: n1299.
- e. Variable(s) entered on step 5: n1042.
- f. Variable(s) entered on step 6: n1011.
- g. Variable(s) entered on step 7: n1041.
- h. Variable(s) entered on step 8: n1345.
- i. Variable(s) entered on step 9: n1068.
- j. Variable(s) entered on step 10: n1040.

% de réussite de chaque matière (>= 10)

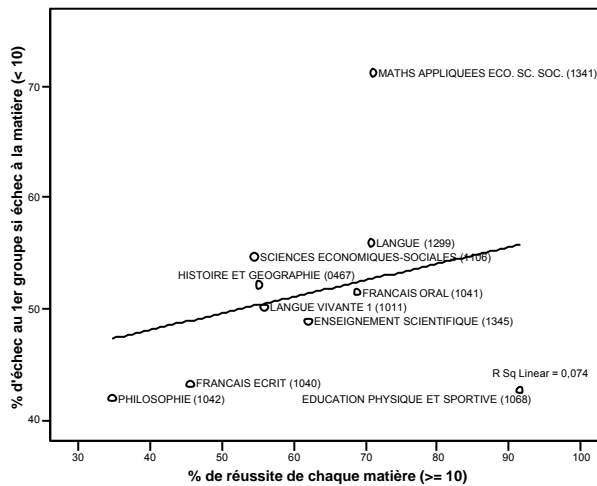
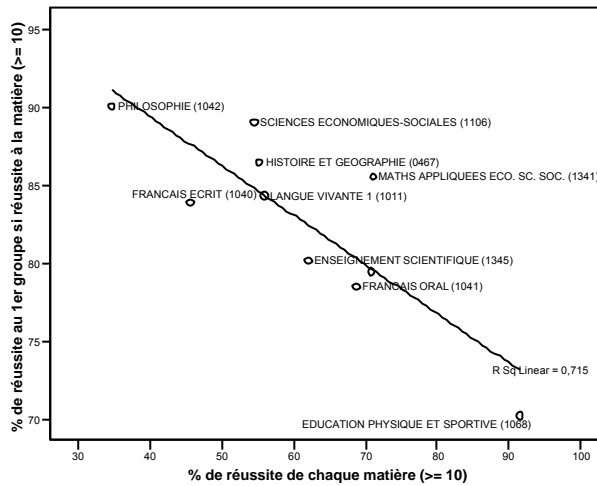
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	55
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	56
FRANCAIS ECRIT (1040)	46
FRANCAIS ORAL (1041)	69
PHILOSOPHIE (1042)	35
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	92
SCIENCES ECONOMIQUES-SOCIALES (1106)	54
LANGUE (1299)	71
MATHS APPLIQUEES ECO. SC. SOC. (1341)	71
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	62

% de réussite au 1er groupe si réussite à la matière (>= 10)

HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	86
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	84
FRANCAIS ECRIT (1040)	84
FRANCAIS ORAL (1041)	78
PHILOSOPHIE (1042)	90
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	70
SCIENCES ECONOMIQUES-SOCIALES (1106)	89
LANGUE (1299)	79
MATHS APPLIQUEES ECO. SC. SOC. (1341)	86
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	80

% d'échec au 1er groupe si échec à la matière (< 10)

HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	52
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	50
FRANCAIS ECRIT (1040)	43
FRANCAIS ORAL (1041)	51
PHILOSOPHIE (1042)	42
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	43
SCIENCES ECONOMIQUES-SOCIALES (1106)	55
LANGUE (1299)	56
MATHS APPLIQUEES ECO. SC. SOC. (1341)	71
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	49



ESO-S : ECO et SOC sp. SC.ECO. et SOC.

Origine

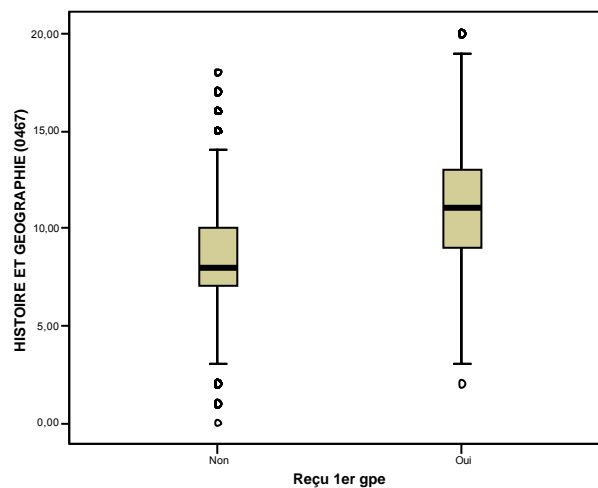
		Frequence	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Scolaire public	30466	81.6	81.6	81.6
	Scolaire privé sous contrat	6607	17.7	17.7	99.3
	Scolaire privé hors contrat	268	.7	.7	100.0
	Total	37341	100.0	100.0	

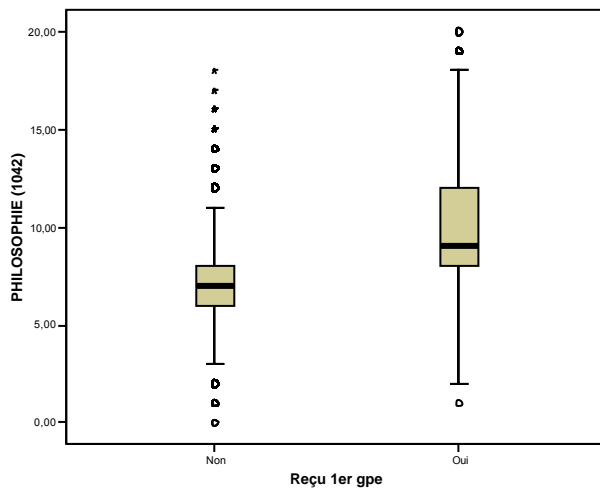
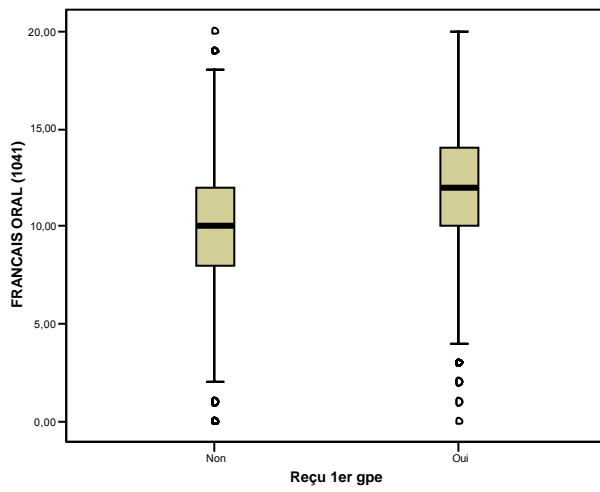
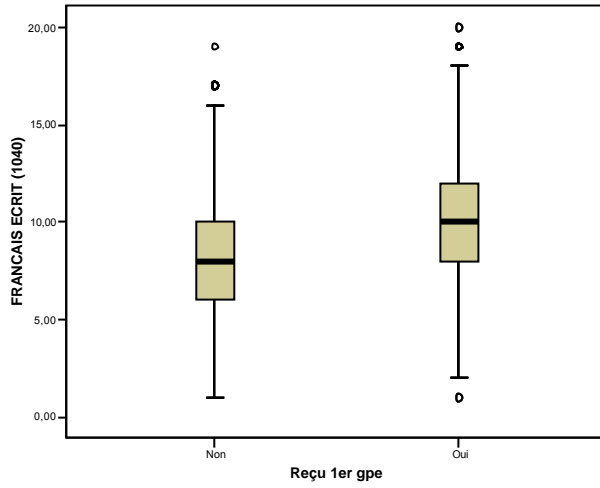
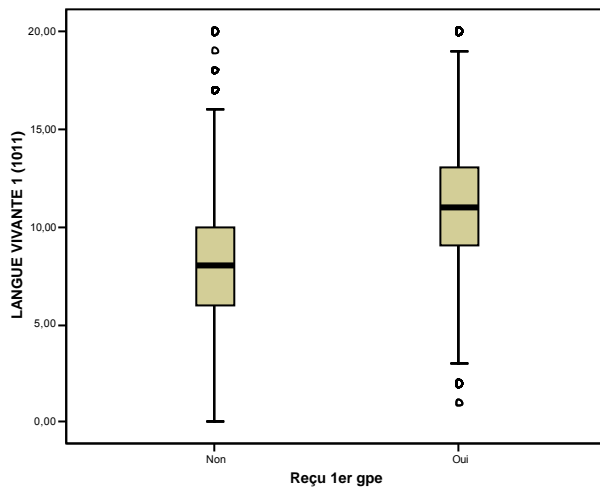
Reçu 1er gpe

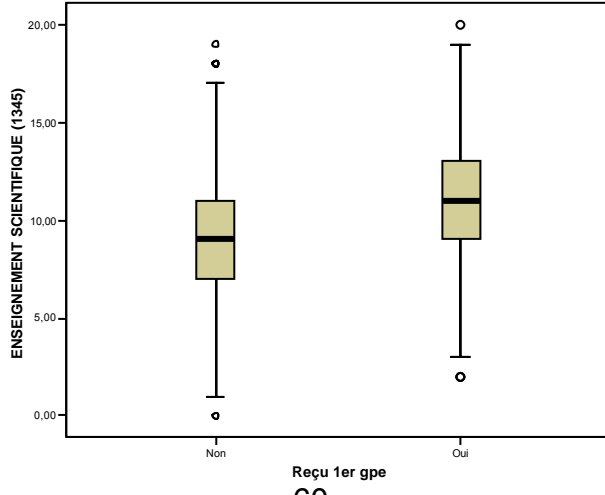
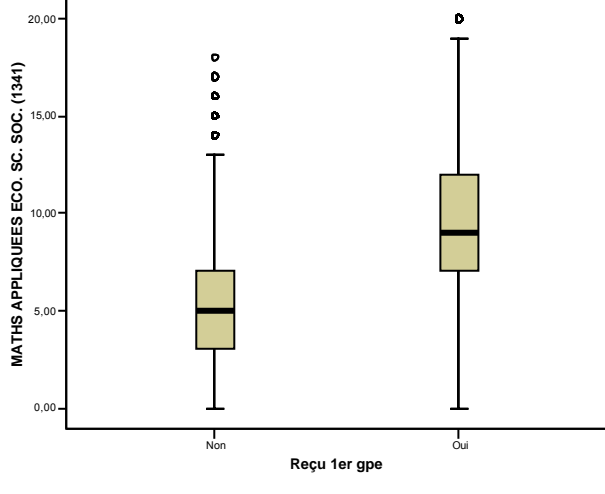
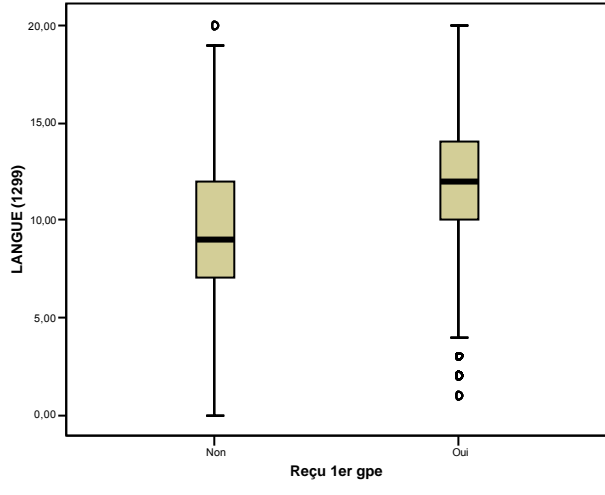
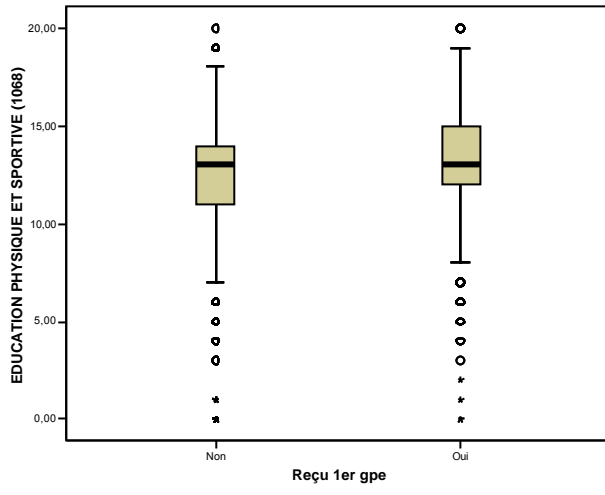
		Frequence	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Non	16372	43.8	43.8	43.8
	Oui	20969	56.2	56.2	100.0
	Total	37341	100.0	100.0	

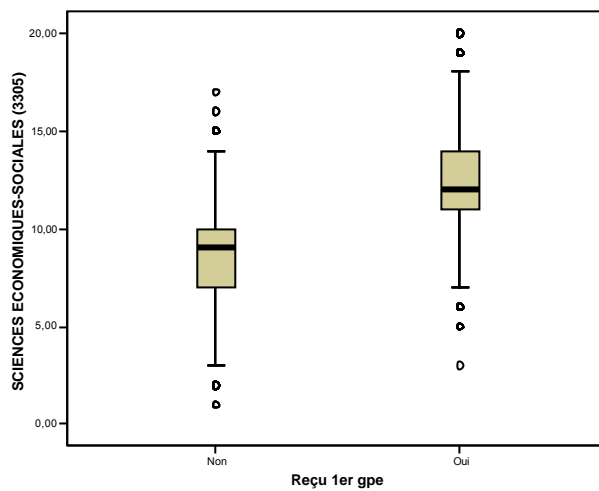
Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
EPS COMPLEMENTAIRE (3396)	62	.00	20.00	15.0645	3.13558
LANGUE ET LITTERATURE (1771)	107	6.00	20.00	13.8972	2.41041
LANGUE ET LITTERATURE ORALE (1772)	108	5.00	20.00	13.8056	2.92734
HISTOIRE GEOGRAPHIE ORALE (1769)	108	5.00	19.00	13.5000	3.01863
LANGUE ET LITTERATURE ECRIT (1773)	107	6.00	20.00	13.1776	2.59103
EVALUATION SCOLARITE (1767)	582	.00	20.00	13.0584	2.25714
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	35318	.00	20.00	12.9665	2.35219
HISTOIRE GEOGRAPHIE ECRIT (1768)	107	8.00	19.00	12.9065	2.41666
EVALUATION SPECIFIQUE LANGUE (1766)	576	2.00	20.00	12.1493	3.30248
LANGUE (1299)	37020	.00	20.00	10.9645	3.25499
FRANCAIS ORAL (1041)	37321	.00	20.00	10.9463	3.03166
SC.ECO.& SOCIALES SPECIALISTES (3174)	37065	.00	20.00	10.7640	3.31024
SCIENCES ECONOMIQUES-SOCIALES (3305)	37063	.00	20.00	10.6604	2.86720
SCIENCES ECONOMIQUES-SOCIALES (1106)	37038	.00	20.00	10.0833	3.11383
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	37011	.00	20.00	9.9975	2.88324
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	37126	.00	20.00	9.9841	2.99145
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	37031	.00	20.00	9.5931	3.32939
FRANCAIS ECRIT (1040)	37326	.00	20.00	9.2419	2.80870
PHILOSOPHIE (1042)	37162	.00	20.00	8.6534	2.93435
MATHS APPLIQUEES ECO. SC. SOC. (1341)	37140	.00	20.00	7.6443	3.92589









Descriptives

Statistic

	Reçu 1er gpe	Mean	95% Confidence Interval for Mean		5% Trimmed Mean	Median	Variance	Std. Deviation
			Lower Bound	Upper Bound				
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	Non	8.2936	8.2573	8.3298	8.2525	8.0000	5.547	2.35516
	Oui	11.2999	11.2624	11.3374	11.2647	11.0000	7.641	2.76424
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	Non	7.9794	7.9350	8.0237	7.9321	8.0000	8.311	2.88292
	Oui	10.8535	10.8113	10.8957	10.8424	11.0000	9.629	3.10304
FRANCAIS ECRIT (1040)	Non	8.1262	8.0892	8.1633	8.0823	8.0000	5.848	2.41822
	Oui	10.1124	10.0747	10.1501	10.0620	10.0000	7.753	2.78435
FRANCAIS ORAL (1041)	Non	9.7363	9.6930	9.7796	9.7339	10.0000	7.984	2.82556
	Oui	11.8899	11.8514	11.9284	11.9056	12.0000	8.101	2.84615
PHILOSOPHIE (1042)	Non	7.1811	7.1463	7.2158	7.1193	7.0000	5.108	2.26013
	Oui	9.8007	9.7615	9.8398	9.7273	9.0000	8.334	2.88691
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	Non	12.7224	12.6833	12.7616	12.7752	13.0000	6.110	2.47188
	Oui	13.1534	13.1224	13.1844	13.1735	13.0000	5.010	2.23836
LANGUE (1299)	Non	9.4657	9.4188	9.5126	9.4808	9.0000	9.253	3.04193
	Oui	12.1244	12.0847	12.1641	12.1549	12.0000	8.550	2.92400
MATHS APPLIQUEES ECO. SC. SOC. (1341)	Non	5.3400	5.2975	5.3824	5.2167	5.0000	7.621	2.76064
	Oui	9.4361	9.3851	9.4871	9.3332	9.0000	14.132	3.75923
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	Non	8.8370	8.7972	8.8768	8.8083	9.0000	6.665	2.58159
	Oui	10.8982	10.8604	10.9360	10.8921	11.0000	7.736	2.78142
SCIENCES ECONOMIQUES-SOCIALES (3305)	Non	8.6490	8.6171	8.6809	8.6480	9.0000	4.294	2.07227
	Oui	12.2239	12.1915	12.2562	12.1934	12.0000	5.684	2.38412

Descriptives

Statistic

	Reçu 1er gpe	Minimum	Maximum	Range	Interquartile Range	Skewness	Kurtosis
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	Non	.00	18.00	18.00	3.00	.269	.214
	Oui	2.00	20.00	18.00	4.00	.188	-.288
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	Non	.00	20.00	20.00	4.00	.288	-.013
	Oui	1.00	20.00	19.00	4.00	.067	-.313
FRANCAIS ECRIT (1040)	Non	.00	19.00	19.00	4.00	.288	.142
	Oui	1.00	20.00	19.00	4.00	.282	-.168
FRANCAIS ORAL (1041)	Non	.00	20.00	20.00	4.00	.009	-.159
	Oui	.00	20.00	20.00	4.00	-.127	-.282
PHILOSOPHIE (1042)	Non	.00	18.00	18.00	2.00	.439	.552
	Oui	1.00	20.00	19.00	4.00	.408	-.186
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	Non	.00	20.00	20.00	3.00	-.476	1.365
	Oui	.00	20.00	20.00	3.00	-.137	.172
LANGUE (1299)	Non	.00	20.00	20.00	5.00	-.036	-.155
	Oui	1.00	20.00	19.00	4.00	-.196	-.078
MATHS APPLIQUEES ECO. SC. SOC. (1341)	Non	.00	18.00	18.00	4.00	.698	.439
	Oui	.00	20.00	20.00	5.00	.363	-.324
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	Non	.00	19.00	19.00	4.00	.169	-.034
	Oui	1.00	20.00	19.00	4.00	.025	-.243
SCIENCES ECONOMIQUES-SOCIALES (3305)	Non	.00	17.00	17.00	3.00	.041	.055
	Oui	3.00	20.00	17.00	3.00	.210	-.150

Measures of Association

	Eta	Eta Squared
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467) * Reçu 1er gpe	.499	.249
LANGUE VIVANTE 1 (1011) * Reçu 1er gpe	.428	.183
FRANCAIS ECRIT (1040) * Reçu 1er gpe	.351	.123
FRANCAIS ORAL (1041) * Reçu 1er gpe	.352	.124
PHILOSOPHIE (1042) * Reçu 1er gpe	.443	.196
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068) * Reçu 1er gpe	.091	.008
LANGUE (1299) * Reçu 1er gpe	.405	.164
MATHS APPLIQUEES ECO. SC. SOC. (1341) * Reçu 1er gpe	.518	.268
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345) * Reçu 1er gpe	.355	.126
SCIENCES ECONOMIQUES-SOCIALES (3305) * Reçu 1er gpe	.618	.383

Total Variance Explained

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	3.173	31.729	31.729	3.173	31.729	31.729	2.404	24.041	24.041
2	1.022	10.218	41.947	1.022	10.218	41.947	1.668	16.680	40.721
3	.905	9.047	50.994	.905	9.047	50.994	1.027	10.273	50.994
4	.830	8.300	59.294						
5	.807	8.073	67.367						
6	.741	7.406	74.773						
7	.682	6.823	81.596						
8	.664	6.636	88.233						
9	.594	5.939	94.171						
10	.583	5.829	100.000						

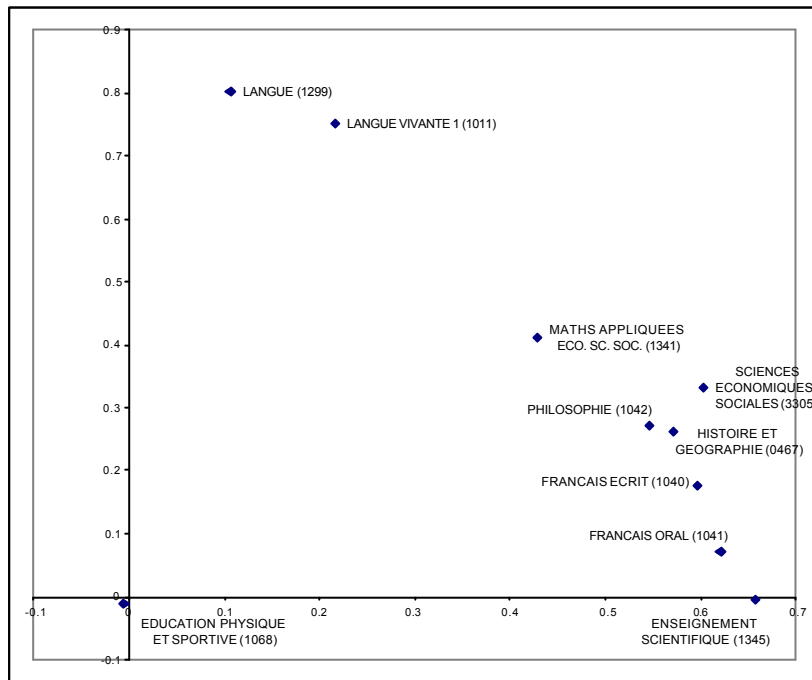
Extraction Method: Principal Component Analysis.

Rotated Component Matrix^a

	Component		
	1	2	3
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	.658	-.006	.040
FRANCAIS ORAL (1041)	.621	.072	-.062
SCIENCES ECONOMIQUES-SOCIALES (3305)	.604	.331	.084
FRANCAIS ECRIT (1040)	.595	.176	-.190
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	.571	.263	.136
PHILOSOPHIE (1042)	.546	.273	.037
MATHS APPLIQUEES ECO. SC. SOC. (1341)	.428	.411	.205
LANGUE (1299)	.107	.802	-.014
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	.217	.752	-.051
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	-.005	-.011	.956

Extraction Method: Principal Component Analysis.
 Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.

a. Rotation converged in 4 iterations.



Structure Matrix

	Function
	1
SCIENCES ECONOMIQUES-SOCIALES (3305)	.637
MATHS APPLIQUEES ECO. SC. SOC. (1341)	.488
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	.461
PHILOSOPHIE (1042)	.398
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	.382
LANGUE (1299)	.358
FRANCAIS ORAL (1041)	.307
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	.306
FRANCAIS ECRIT (1040)	.303
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	.069

Pooled within-groups correlations between discriminating variables and standardized canonical discriminant functions
 Variables ordered by absolute size of correlation within function.

Classification Results^a

			Predicted Group Membership		Total
			Non	Oui	
Original	Count	Non	14732	197	14929
		Oui	1202	18490	19692
	%	Non	98.7	1.3	100.0
		Oui	6.1	93.9	100.0

a. 96.0% of original grouped cases correctly classified.

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	30534.531 ^a	.385	.516
2	23506.358 ^a	.498	.668
3	18736.661 ^b	.562	.754
4	15239.228 ^c	.604	.811
5	11861.301 ^c	.641	.860
6	9765.393 ^d	.662	.889
7	8059.437 ^d	.678	.910
8	6681.740 ^e	.691	.927
9	5822.398 ^e	.699	.937
10	4751.516 ^f	.708	.950

- a. Estimation terminated at iteration number 6 because parameter estimates changed by less than .001.
- b. Estimation terminated at iteration number 7 because parameter estimates changed by less than .001.
- c. Estimation terminated at iteration number 8 because parameter estimates changed by less than .001.
- d. Estimation terminated at iteration number 9 because parameter estimates changed by less than .001.
- e. Estimation terminated at iteration number 10 because parameter estimates changed by less than .001.
- f. Estimation terminated at iteration number 11 because parameter estimates changed by less than .001.

Classification Table^a

Observed			Predicted		
			Reçu 1er gpe		Percentage Correct
			Non	Oui	
Step 1	Reçu 1er gpe	Non	9882	5047	66.2
		Oui	2455	17237	87.5
	Overall Percentage				78.3
Step 2	Reçu 1er gpe	Non	12315	2614	82.5
		Oui	2804	16888	85.8
	Overall Percentage				84.4
Step 3	Reçu 1er gpe	Non	12786	2143	85.6
		Oui	2044	17648	89.6
	Overall Percentage				87.9
Step 4	Reçu 1er gpe	Non	13186	1743	88.3
		Oui	1639	18053	91.7
	Overall Percentage				90.2
Step 5	Reçu 1er gpe	Non	13605	1324	91.1
		Oui	1277	18415	93.5
	Overall Percentage				92.5
Step 6	Reçu 1er gpe	Non	13833	1096	92.7
		Oui	1026	18666	94.8
	Overall Percentage				93.9
Step 7	Reçu 1er gpe	Non	14022	907	93.9
		Oui	817	18875	95.9
	Overall Percentage				95.0
Step 8	Reçu 1er gpe	Non	14198	731	95.1
		Oui	659	19033	96.7
	Overall Percentage				96.0
Step 9	Reçu 1er gpe	Non	14283	646	95.7
		Oui	577	19115	97.1
	Overall Percentage				96.5
Step 10	Reçu 1er gpe	Non	14402	527	96.5
		Oui	447	19245	97.7
	Overall Percentage				97.2

a. The cut value is .500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1	n3305	.737	.008	8542.469	1	.000	2.091
	Constant	-7.357	.082	7997.617	1	.000	.001
Step 2	n1341	.416	.006	4639.758	1	.000	1.516
	n3305	.788	.010	6675.937	1	.000	2.199
	Constant	-10.859	.121	8029.993	1	.000	.000
Step 3	n0467	.505	.009	3380.016	1	.000	1.658
	n1341	.465	.007	4146.325	1	.000	1.592
	n3305	.835	.011	5423.645	1	.000	2.305
	Constant	-16.580	.192	7462.974	1	.000	.000
Step 4	n0467	.577	.010	3204.130	1	.000	1.781
	n1299	.419	.008	2572.440	1	.000	1.520
	n1341	.521	.008	3807.679	1	.000	1.685
	n3305	.971	.014	4910.402	1	.000	2.641
	Constant	-23.575	.292	6519.116	1	.000	.000
Step 5	n0467	.659	.012	2809.962	1	.000	1.932
	n1042	.566	.012	2317.137	1	.000	1.761
	n1299	.494	.010	2441.018	1	.000	1.639
	n1341	.643	.011	3548.790	1	.000	1.901
	n3305	1.142	.018	4233.676	1	.000	3.134
	Constant	-32.492	.442	5415.834	1	.000	.000

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 6	n0467	.749	.015	2639.512	1	.000	2.114
	n1011	.420	.011	1586.116	1	.000	1.522
	n1042	.633	.014	2174.884	1	.000	1.883
	n1299	.493	.011	1932.155	1	.000	1.637
	n1341	.739	.013	3252.215	1	.000	2.093
	n3305	1.317	.021	3771.811	1	.000	3.731
	Constant	-40.262	.589	4669.211	1	.000	.000
Step 7	n0467	.860	.017	2459.489	1	.000	2.363
	n1011	.490	.012	1607.398	1	.000	1.632
	n1041	.440	.012	1282.914	1	.000	1.553
	n1042	.700	.016	1982.066	1	.000	2.015
	n1299	.549	.013	1801.693	1	.000	1.731
	n1341	.874	.016	2978.346	1	.000	2.396
	n3305	1.525	.026	3357.069	1	.000	4.597
Constant	-50.966	.811	3952.492	1	.000	.000	
Step 8	n0467	1.001	.021	2290.688	1	.000	2.721
	n1011	.569	.014	1601.542	1	.000	1.767
	n1041	.479	.014	1188.963	1	.000	1.614
	n1042	.810	.019	1904.837	1	.000	2.248
	n1299	.638	.015	1780.722	1	.000	1.893
	n1341	1.000	.019	2678.000	1	.000	2.719
	n1345	.461	.014	1042.151	1	.000	1.586
	n3305	1.758	.032	2950.427	1	.000	5.800
	Constant	-63.155	1.087	3378.255	1	.000	.000
	n0467	1.114	.024	2166.679	1	.000	3.046
Step 9	n1011	.640	.016	1584.538	1	.000	1.897
	n1041	.545	.016	1221.784	1	.000	1.725
	n1042	.912	.021	1852.029	1	.000	2.489
	n1068	.434	.016	700.011	1	.000	1.544
	n1299	.721	.017	1766.653	1	.000	2.056
	n1341	1.107	.022	2476.453	1	.000	3.025
	n1345	.521	.016	1075.437	1	.000	1.683
	n3305	1.972	.038	2736.829	1	.000	7.183
	Constant	-76.567	1.396	3010.029	1	.000	.000
	n0467	1.293	.029	1936.545	1	.000	3.642
Step 10	n1011	.708	.019	1415.191	1	.000	2.030
	n1040	.522	.019	793.224	1	.000	1.685
	n1041	.580	.018	1072.212	1	.000	1.787
	n1042	1.054	.025	1707.549	1	.000	2.868
	n1068	.545	.019	815.080	1	.000	1.724
	n1299	.854	.021	1673.600	1	.000	2.348
	n1341	1.328	.028	2181.290	1	.000	3.775
	n1345	.565	.018	968.906	1	.000	1.759
	n3305	2.296	.047	2356.099	1	.000	9.931
	Constant	-93.386	1.856	2532.083	1	.000	.000

- a. Variable(s) entered on step 1: n3305.
- b. Variable(s) entered on step 2: n1341.
- c. Variable(s) entered on step 3: n0467.
- d. Variable(s) entered on step 4: n1299.
- e. Variable(s) entered on step 5: n1042.
- f. Variable(s) entered on step 6: n1011.
- g. Variable(s) entered on step 7: n1041.
- h. Variable(s) entered on step 8: n1345.
- i. Variable(s) entered on step 9: n1068.
- j. Variable(s) entered on step 10: n1040.

% de réussite de chaque matière (>= 10)

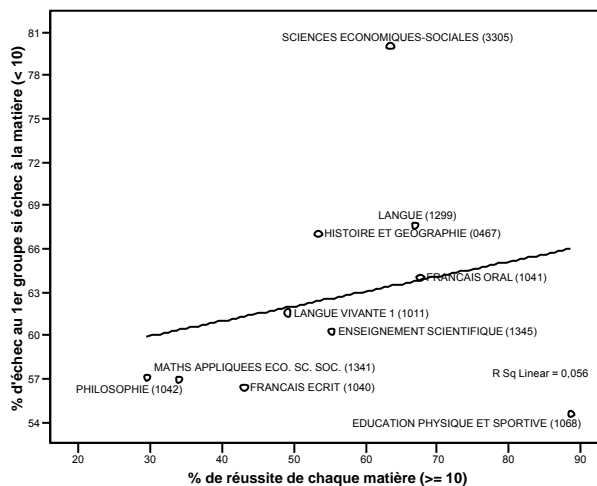
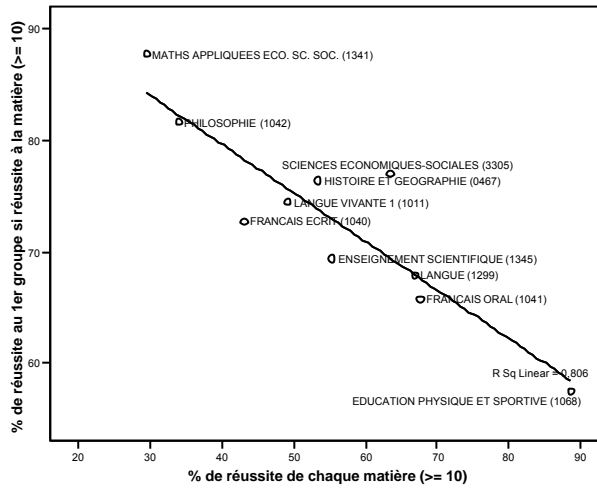
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	53
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	49
FRANCAIS ECRIT (1040)	43
FRANCAIS ORAL (1041)	68
PHILOSOPHIE (1042)	34
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	89
LANGUE (1299)	67
MATHS APPLIQUEES ECO. SC. SOC. (1341)	30
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	55
SCIENCES ECONOMIQUES-SOCIALES (3305)	63

% de réussite au 1er groupe si réussite à la matière (>= 10)

HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	76
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	74
FRANCAIS ECRIT (1040)	73
FRANCAIS ORAL (1041)	66
PHILOSOPHIE (1042)	82
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	58
LANGUE (1299)	68
MATHS APPLIQUEES ECO. SC. SOC. (1341)	88
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	69
SCIENCES ECONOMIQUES-SOCIALES (3305)	77

% d'échec au 1er groupe si échec à la matière (< 10)

HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	67
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	62
FRANCAIS ECRIT (1040)	56
FRANCAIS ORAL (1041)	64
PHILOSOPHIE (1042)	57
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	55
LANGUE (1299)	68
MATHS APPLIQUEES ECO. SC. SOC. (1341)	57
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	60
SCIENCES ECONOMIQUES-SOCIALES (3305)	80



L-3 : LITTERAIRE sp. LVE 3

Origine

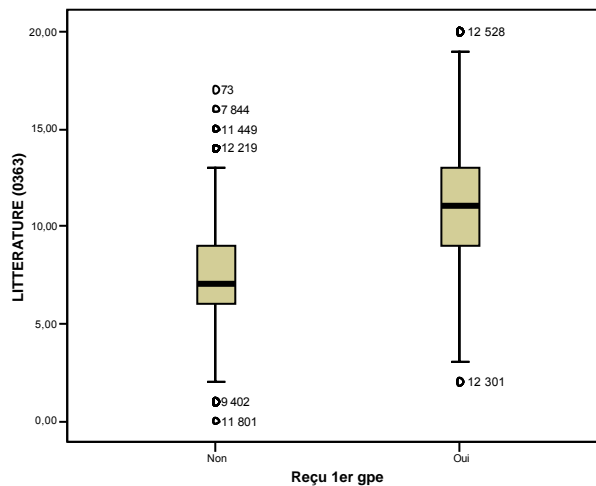
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Scolaire public	11097	87.6	87.6	87.6
Scolaire privé sous contrat	1524	12.0	12.0	99.7
Scolaire privé hors contrat	40	.3	.3	100.0
Total	12661	100.0	100.0	

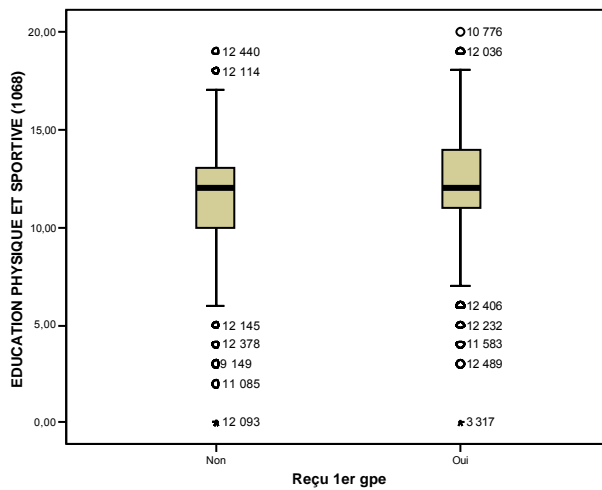
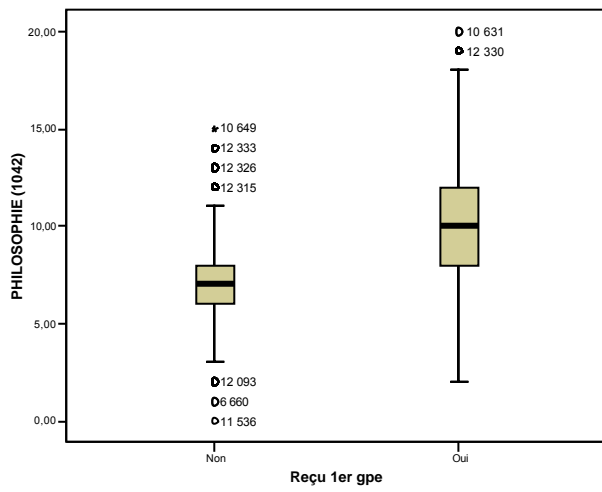
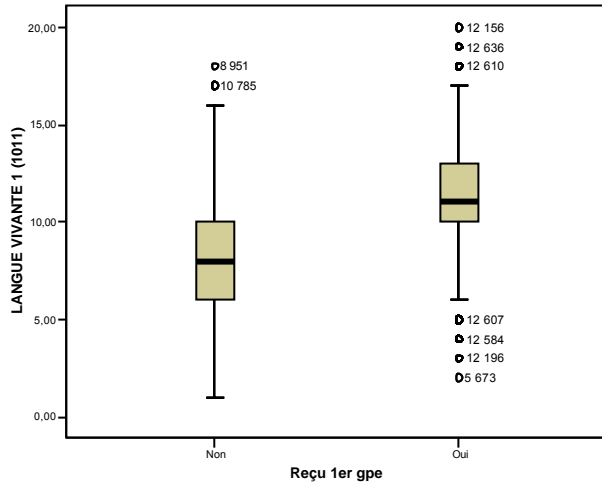
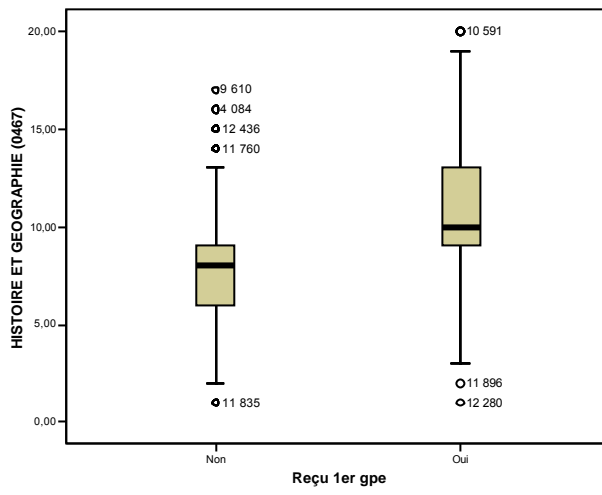
Reçu 1er gpe

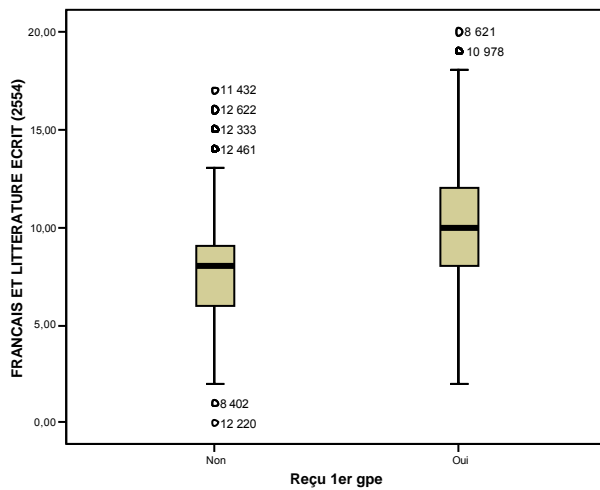
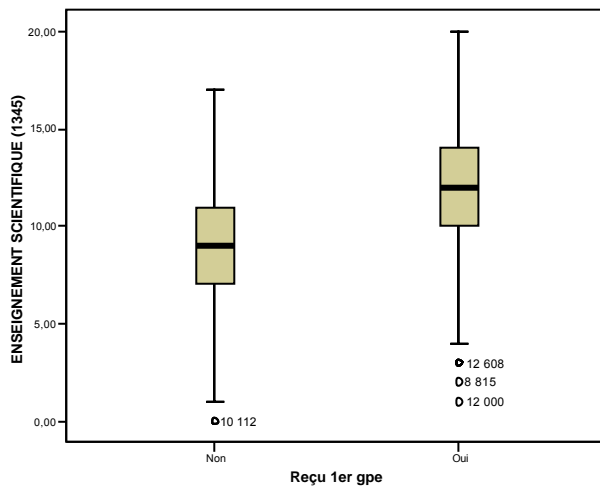
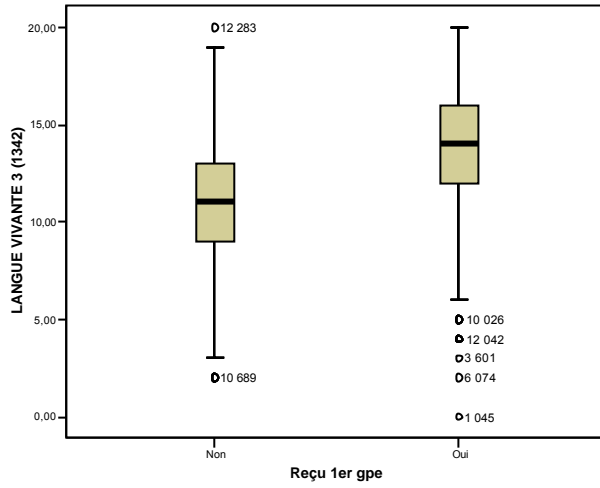
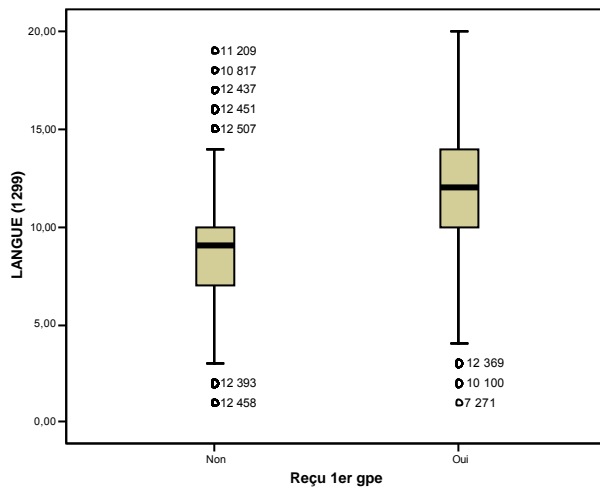
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Non	3973	31.4	31.4	31.4
Oui	8688	68.6	68.6	100.0
Total	12661	100.0	100.0	

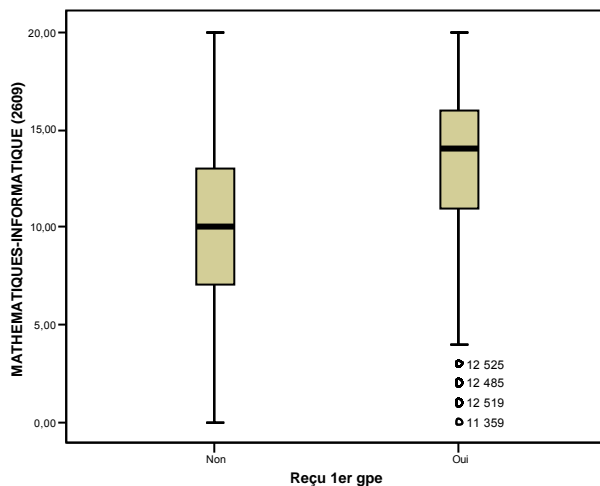
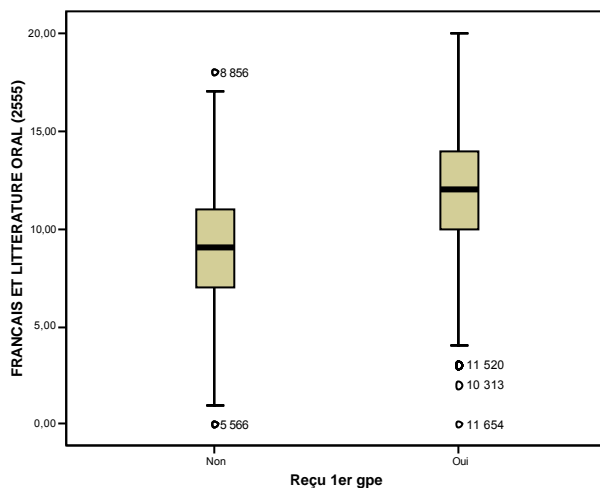
Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
EPS COMPLEMENTAIRE (3396)	4	14.00	16.00	15.0000	.81650
LANGUE ET LITTERATURE (1771)	65	2.00	18.00	14.0923	2.56005
LANGUE ET LITTERATURE ORALE (1772)	65	2.00	18.00	13.7385	2.97004
LANGUE ET LITTERATURE ECRIT (1773)	65	2.00	19.00	13.5538	2.65183
EVALUATION SCOLARITE (1767)	463	5.00	19.00	13.3672	2.31389
LANGUE VIVANTE 3 (1342)	12589	.00	20.00	13.0683	2.98544
HISTOIRE GEOGRAPHIE ORALE (1769)	65	6.00	19.00	12.9385	3.01495
HISTOIRE GEOGRAPHIE ECRIT (1768)	65	7.00	19.00	12.7846	2.47167
EVALUATION SPECIFIQUE LANGUE (1766)	459	3.00	20.00	12.4532	3.39334
MATHEMATIQUES-INFORMATIQUE (2609)	12553	.00	20.00	12.2854	4.17085
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	11641	.00	20.00	12.1364	2.36885
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	12564	.00	20.00	11.2976	3.28830
FRANCAIS ET LITTERATURE ORAL (2555)	12654	.00	20.00	11.1227	3.12204
LANGUE (1299)	12620	.00	20.00	11.0044	3.36841
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	12552	.00	20.00	10.3949	3.24057
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	12618	1.00	20.00	9.8451	3.03669
LITTERATURE (0363)	12622	.00	20.00	9.7218	3.25487
FRANCAIS ET LITTERATURE ECRIT (2554)	12660	.00	20.00	9.3566	2.87327
PHILOSOPHIE (1042)	12622	.00	20.00	9.2500	2.97581









Descriptives

Statistic

	Reçu 1er gpe	Mean	95% Confidence Interval for Mean		5% Trimmed Mean	Median	Variance	Std. Deviation
			Lower Bound	Upper Bound				
LITTERATURE (0363)	Non	7.3524	7.2757	7.4292	7.3239	7.0000	6.047	2.45908
	Oui	10.7974	10.7344	10.8603	10.7568	11.0000	8.954	2.99224
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	Non	7.7572	7.6867	7.8278	7.7122	8.0000	5.100	2.25839
	Oui	10.7924	10.7321	10.8527	10.7378	11.0000	8.217	2.86646
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	Non	7.9355	7.8494	8.0215	7.9330	8.0000	7.585	2.75412
	Oui	11.5185	11.4594	11.5775	11.5188	11.0000	7.808	2.79435
PHILOSOPHIE (1042)	Non	7.0767	7.0166	7.1368	7.0343	7.0000	3.709	1.92581
	Oui	10.2399	10.1801	10.2996	10.1546	10.0000	8.069	2.84057
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	Non	11.6235	11.5382	11.7088	11.7180	12.0000	6.798	2.60731
	Oui	12.3652	12.3168	12.4136	12.3834	12.0000	4.913	2.21657
LANGUE (1299)	Non	8.5382	8.4488	8.6277	8.5224	9.0000	8.199	2.86336
	Oui	12.1235	12.0612	12.1858	12.1469	12.0000	8.763	2.96021
LANGUE VIVANTE 3 (1342)	Non	11.1940	11.1019	11.2862	11.2258	11.0000	8.643	2.93994
	Oui	13.9133	13.8587	13.9680	13.9781	14.0000	6.737	2.59563
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	Non	9.1066	9.0198	9.1934	9.1028	9.0000	7.699	2.77466
	Oui	12.2949	12.2314	12.3583	12.3386	12.0000	9.051	3.00856
FRANCAIS ET LITTERATURE ECRIT (2554)	Non	7.7946	7.7234	7.8658	7.7491	8.0000	5.238	2.28857
	Oui	10.0707	10.0111	10.1302	10.0161	10.0000	8.011	2.83031
FRANCAIS ET LITTERATURE ORAL (2555)	Non	9.3580	9.2718	9.4443	9.3465	9.0000	7.675	2.77030
	Oui	11.9283	11.8665	11.9900	11.9391	12.0000	8.623	2.93658
MATHEMATIQUES-INFORMATIQUE (2609)	Non	9.8055	9.6767	9.9342	9.8252	10.0000	16.913	4.11250
	Oui	13.4124	13.3347	13.4900	13.5797	14.0000	13.552	3.68136

Descriptives

Statistic

	Reçu 1er gpe	Minimum	Maximum	Range	Interquartile Range	Skewness	Kurtosis
LITTERATURE (0363)	Non	.00	17.00	17.00	3.00	.175	.153
	Oui	2.00	20.00	18.00	4.00	.217	-.250
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	Non	1.00	17.00	16.00	3.00	.311	.303
	Oui	1.00	20.00	19.00	4.00	.321	-.203
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	Non	.00	18.00	18.00	4.00	.048	-.069
	Oui	2.00	20.00	18.00	3.00	.013	-.149
PHILOSOPHIE (1042)	Non	.00	15.00	15.00	2.00	.358	.784
	Oui	2.00	20.00	18.00	4.00	.441	-.209
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	Non	.00	19.00	19.00	3.00	-.759	2.234
	Oui	.00	20.00	20.00	3.00	-.181	.494
LANGUE (1299)	Non	.00	19.00	19.00	3.00	.108	.150
	Oui	1.00	20.00	19.00	4.00	-.108	-.262
LANGUE VIVANTE 3 (1342)	Non	.00	20.00	20.00	4.00	-.197	-.051
	Oui	.00	20.00	20.00	4.00	-.314	.143
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	Non	.00	18.00	18.00	4.00	.030	-.255
	Oui	1.00	20.00	19.00	4.00	-.213	-.277
FRANCAIS ET LITTERATURE ECRIT (2554)	Non	.00	17.00	17.00	3.00	.346	.548
	Oui	1.00	20.00	19.00	4.00	.323	-.164
FRANCAIS ET LITTERATURE ORAL (2555)	Non	.00	18.00	18.00	4.00	.086	-.180
	Oui	.00	20.00	20.00	4.00	-.099	-.358
MATHEMATIQUES-INFORMATIQUE (2609)	Non	.00	20.00	20.00	6.00	-.101	-.740
	Oui	.00	20.00	20.00	5.00	-.680	.181

Measures of Association

	Eta	Eta Squared
LITTERATURE (0363) * Reçu 1er gpe	.490	.241
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467) * Reçu 1er gpe	.463	.214
LANGUE VIVANTE 1 (1011) * Reçu 1er gpe	.513	.263
PHILOSOPHIE (1042) * Reçu 1er gpe	.493	.243
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068) * Reçu 1er gpe	.145	.021
LANGUE (1299) * Reçu 1er gpe	.493	.243
LANGUE VIVANTE 3 (1342) * Reçu 1er gpe	.422	.178
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345) * Reçu 1er gpe	.450	.202
FRANCAIS ET LITTERATURE ECRIT (2554) * Reçu 1er gpe	.368	.135
FRANCAIS ET LITTERATURE ORAL (2555) * Reçu 1er gpe	.382	.146
MATHEMATIQUES-INFORMATIQUE (2609) * Reçu 1er gpe	.401	.161

Total Variance Explained

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	3.874	35.216	35.216	3.874	35.216	35.216	2.920	26.547	26.547
2	1.032	9.378	44.594	1.032	9.378	44.594	1.920	17.453	44.000
3	.965	8.776	53.370	.965	8.776	53.370	1.031	9.370	53.370
4	.892	8.105	61.474						
5	.726	6.600	68.074						
6	.686	6.235	74.309						
7	.628	5.705	80.014						
8	.618	5.614	85.627						
9	.601	5.465	91.093						
10	.500	4.549	95.642						
11	.479	4.358	100.000						

Extraction Method: Principal Component Analysis.

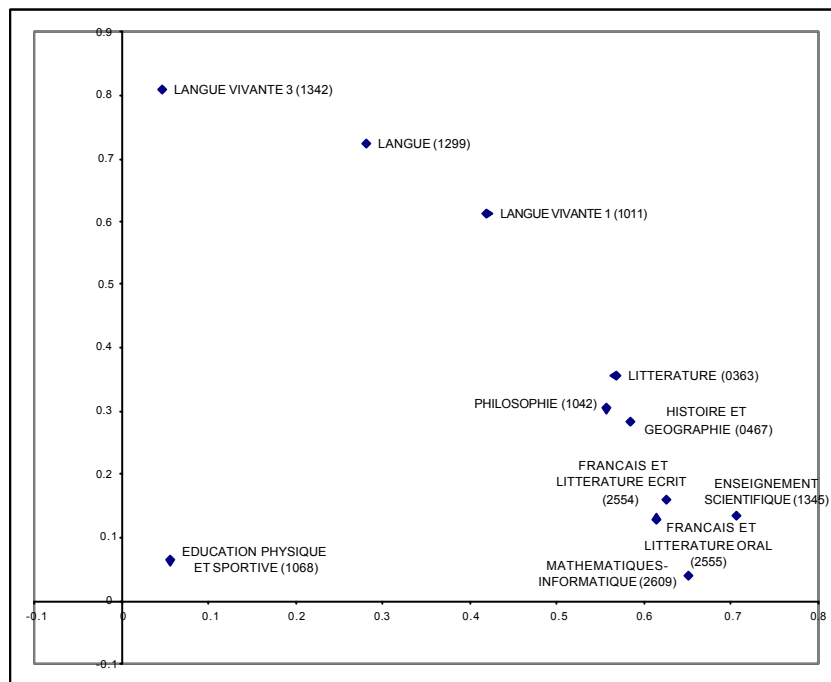
Rotated Component Matrix^a

	Component		
	1	2	3
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	.706	.133	.221
MATHEMATIQUES-INFORMATIQUE (2609)	.650	.039	.227
FRANCAIS ET LITTERATURE ECRIT (2554)	.625	.161	-.133
FRANCAIS ET LITTERATURE ORAL (2555)	.613	.130	.020
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	.584	.283	-.024
LITTERATURE (0363)	.567	.357	-.036
PHILOSOPHIE (1042)	.558	.304	-.041
LANGUE VIVANTE 3 (1342)	.047	.809	.076
LANGUE (1299)	.281	.724	.028
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	.419	.613	-.008
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	.055	.063	.950

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.

a. Rotation converged in 5 iterations.



Structure Matrix

	Function
	1
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	.557
LANGUE (1299)	.528
PHILOSOPHIE (1042)	.519
LITTERATURE (0363)	.519
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	.481
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	.468
LANGUE VIVANTE 3 (1342)	.433
MATHEMATIQUES-INFORMATIQUE (2609)	.409
FRANCAIS ET LITTERATURE ORAL (2555)	.379
FRANCAIS ET LITTERATURE ECRIT (2554)	.368
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	.127

Pooled within-groups correlations between discriminating variables and standardized canonical discriminant functions. Variables ordered by absolute size of correlation within function.

Classification Results^a

			Predicted Group Membership		Total
			Non	Oui	
Original	Count	Non	3480	8	3488
		Oui	1000	6928	7928
	%	Non	99.8	.2	100.0
		Oui	12.6	87.4	100.0

a. 91.2% of original grouped cases correctly classified.

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	10604.553 ^a	.261	.368
2	8157.525 ^b	.403	.570
3	6819.876 ^c	.469	.663
4	5824.716 ^c	.514	.725
5	4894.143 ^d	.552	.779
6	4095.106 ^d	.582	.822
7	3223.225 ^e	.613	.865
8	2743.094 ^e	.629	.888
9	2272.671 ^f	.644	.909
10	1817.976 ^g	.658	.929
11	1461.854 ^g	.668	.944

- a. Estimation terminated at iteration number 5 because parameter estimates changed by less than .001.
- b. Estimation terminated at iteration number 6 because parameter estimates changed by less than .001.
- c. Estimation terminated at iteration number 7 because parameter estimates changed by less than .001.
- d. Estimation terminated at iteration number 8 because parameter estimates changed by less than .001.
- e. Estimation terminated at iteration number 9 because parameter estimates changed by less than .001.
- f. Estimation terminated at iteration number 10 because parameter estimates changed by less than .001.
- g. Estimation terminated at iteration number 11 because parameter estimates changed by less than .001.

Classification Table^a

Observed			Predicted		
			Reçu 1er gpe		Percentage Correct
			Non	Oui	
Step 1	Reçu 1er gpe	Non	1524	1964	43.7
		Oui	582	7346	92.7
	Overall Percentage				77.7
Step 2	Reçu 1er gpe	Non	2365	1123	67.8
		Oui	773	7155	90.2
	Overall Percentage				83.4
Step 3	Reçu 1er gpe	Non	2616	872	75.0
		Oui	667	7261	91.6
	Overall Percentage				86.5
Step 4	Reçu 1er gpe	Non	2745	743	78.7
		Oui	572	7356	92.8
	Overall Percentage				88.5
Step 5	Reçu 1er gpe	Non	2877	611	82.5
		Oui	505	7423	93.6
	Overall Percentage				90.2
Step 6	Reçu 1er gpe	Non	3005	483	86.2
		Oui	424	7504	94.7
	Overall Percentage				92.1
Step 7	Reçu 1er gpe	Non	3089	399	88.6
		Oui	327	7601	95.9
	Overall Percentage				93.6
Step 8	Reçu 1er gpe	Non	3174	314	91.0
		Oui	291	7637	96.3
	Overall Percentage				94.7
Step 9	Reçu 1er gpe	Non	3226	262	92.5
		Oui	224	7704	97.2
	Overall Percentage				95.7
Step 10	Reçu 1er gpe	Non	3293	195	94.4
		Oui	189	7739	97.6
	Overall Percentage				96.6
Step 11	Reçu 1er gpe	Non	3321	167	95.2
		Oui	140	7788	98.2
	Overall Percentage				97.3

a. The cut value is .500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step	n1011	.472	.010	2204.226	1	.000	1.603
1	Constant	-3.758	.096	1528.286	1	.000	.023
Step	n1011	.487	.012	1636.122	1	.000	1.627
2	n1042	.591	.015	1538.510	1	.000	1.806
	Constant	-8.839	.187	2224.608	1	.000	.000
Step	n0363	.426	.013	1003.855	1	.000	1.531
3	n1011	.488	.013	1314.446	1	.000	1.629
	n1042	.580	.017	1221.274	1	.000	1.786
	Constant	-12.496	.262	2273.236	1	.000	.000
Step	n0363	.455	.015	921.773	1	.000	1.576
4	n1011	.418	.014	834.545	1	.000	1.519
	n1042	.635	.019	1171.513	1	.000	1.887
	n1299	.377	.013	784.111	1	.000	1.459
	Constant	-16.365	.350	2181.999	1	.000	.000

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 5	n0363	.460	.017	769.047	1	.000	1.585
	n0467	.459	.017	700.117	1	.000	1.582
	n1011	.452	.016	767.949	1	.000	1.572
	n1042	.671	.021	1029.397	1	.000	1.955
	n1299	.417	.015	749.350	1	.000	1.518
	Constant	-21.524	.482	1995.320	1	.000	.000
Step 6	n0363	.520	.019	751.706	1	.000	1.682
	n0467	.536	.020	719.958	1	.000	1.709
	n1011	.498	.019	718.236	1	.000	1.645
	n1042	.772	.024	1006.386	1	.000	2.163
	n1299	.415	.017	603.890	1	.000	1.514
	n1342	.419	.017	614.480	1	.000	1.521
	Constant	-29.155	.694	1763.240	1	.000	.000
Step 7	n0363	.633	.023	731.171	1	.000	1.883
	n0467	.643	.024	705.629	1	.000	1.902
	n1011	.540	.022	611.176	1	.000	1.717
	n1042	.969	.031	964.489	1	.000	2.636
	n1299	.486	.020	584.133	1	.000	1.626
	n1342	.564	.021	700.036	1	.000	1.757
	n2609	.353	.014	617.632	1	.000	1.423
	Constant	-39.533	1.039	1447.044	1	.000	.000
Step 8	n0363	.696	.027	674.677	1	.000	2.005
	n0467	.695	.027	654.045	1	.000	2.005
	n1011	.607	.025	592.399	1	.000	1.834
	n1042	1.099	.036	913.207	1	.000	3.001
	n1299	.549	.023	580.817	1	.000	1.731
	n1342	.648	.025	695.938	1	.000	1.911
	n1345	.417	.022	375.528	1	.000	1.517
	n2609	.302	.015	392.649	1	.000	1.353
	Constant	-47.582	1.329	1282.336	1	.000	.000
	Step 9	n0363	.792	.031	643.753	1	.000
n0467		.788	.031	626.304	1	.000	2.199
n1011		.676	.029	558.287	1	.000	1.967
n1042		1.267	.044	842.677	1	.000	3.551
n1299		.646	.027	572.070	1	.000	1.908
n1342		.773	.029	689.637	1	.000	2.166
n1345		.458	.024	361.869	1	.000	1.581
n2554		.513	.027	350.924	1	.000	1.671
n2609		.348	.018	387.872	1	.000	1.416
Constant		-59.047	1.773	1109.678	1	.000	.000
Step 10		n0363	.916	.037	600.350	1	.000
	n0467	.949	.040	575.821	1	.000	2.582
	n1011	.839	.036	541.362	1	.000	2.314
	n1042	1.527	.056	740.181	1	.000	4.606
	n1299	.799	.034	566.138	1	.000	2.223
	n1342	.924	.037	629.900	1	.000	2.519
	n1345	.531	.029	346.368	1	.000	1.700
	n2554	.579	.032	334.159	1	.000	1.785
	n2555	.493	.027	323.170	1	.000	1.637
	n2609	.421	.021	389.966	1	.000	1.523
	Constant	-75.717	2.520	902.978	1	.000	.000
Step 11	n0363	1.089	.046	554.498	1	.000	2.971
	n0467	1.110	.048	534.862	1	.000	3.035
	n1011	1.015	.044	523.041	1	.000	2.758
	n1042	1.816	.071	659.941	1	.000	6.146
	n1068	.577	.036	257.993	1	.000	1.781
	n1299	.960	.041	535.383	1	.000	2.612
	n1342	1.085	.045	576.627	1	.000	2.960
	n1345	.605	.033	331.025	1	.000	1.831
	n2554	.725	.038	356.063	1	.000	2.064
	n2555	.579	.032	318.380	1	.000	1.784
	n2609	.501	.026	379.638	1	.000	1.651
	Constant	-96.980	3.501	767.134	1	.000	.000

- a. Variable(s) entered on step 1: n1011.
- b. Variable(s) entered on step 2: n1042.
- c. Variable(s) entered on step 3: n0363.
- d. Variable(s) entered on step 4: n1299.
- e. Variable(s) entered on step 5: n0467.
- f. Variable(s) entered on step 6: n1342.
- g. Variable(s) entered on step 7: n2609.

Variables in the Equation

- h. Variable(s) entered on step 8: n1345.
- i. Variable(s) entered on step 9: n2554.
- j. Variable(s) entered on step 10: n2555.
- k. Variable(s) entered on step 11: n1068.

% de réussite de chaque matière (>= 10)

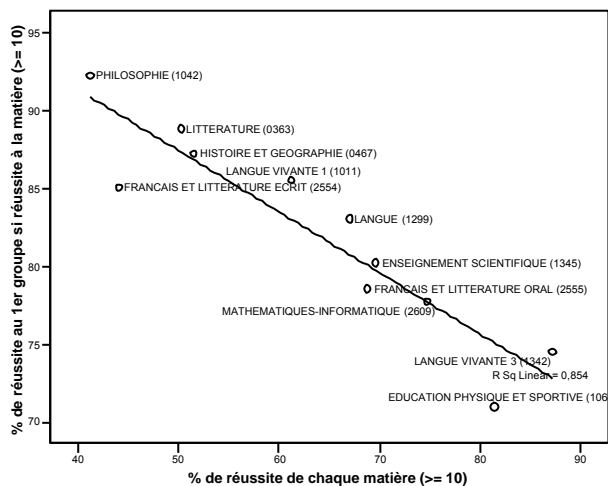
LITTERATURE (0363)	50
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	51
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	61
PHILOSOPHIE (1042)	41
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	81
LANGUE (1299)	67
LANGUE VIVANTE 3 (1342)	87
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	70
FRANCAIS ET LITTERATURE ECRIT (2554)	44
FRANCAIS ET LITTERATURE ORAL (2555)	69
MATHEMATIQUES-INFORMATIQUE (2609)	75

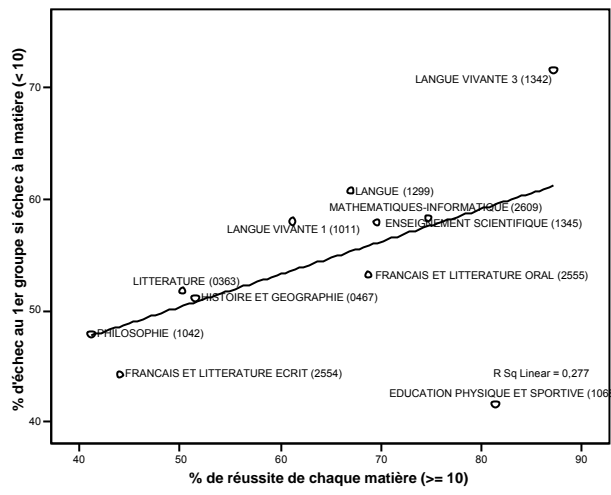
% de réussite au 1er groupe si réussite à la matière (>= 10)

LITTERATURE (0363)	89
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	87
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	86
PHILOSOPHIE (1042)	92
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	71
LANGUE (1299)	83
LANGUE VIVANTE 3 (1342)	75
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	80
FRANCAIS ET LITTERATURE ECRIT (2554)	85
FRANCAIS ET LITTERATURE ORAL (2555)	79
MATHEMATIQUES-INFORMATIQUE (2609)	78

% d'échec au 1er groupe si échec à la matière (< 10)

LITTERATURE (0363)	52
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	51
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	58
PHILOSOPHIE (1042)	48
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	42
LANGUE (1299)	61
LANGUE VIVANTE 3 (1342)	72
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	58
FRANCAIS ET LITTERATURE ECRIT (2554)	44
FRANCAIS ET LITTERATURE ORAL (2555)	53
MATHEMATIQUES-INFORMATIQUE (2609)	58





L-A : LITTERAIRE sp. ARTS

Origine

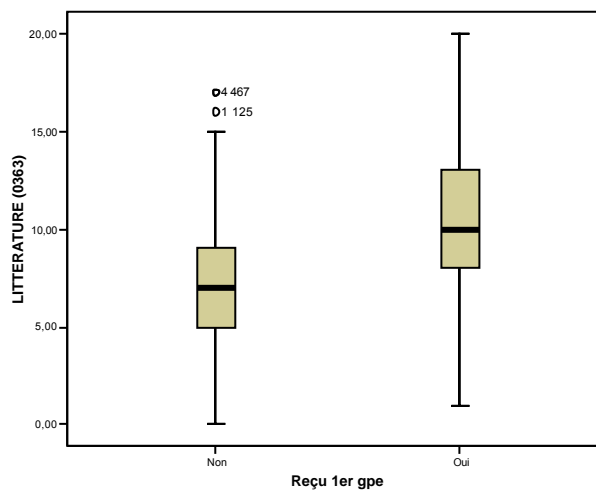
		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Scolaire public	10132	86.2	86.2	86.2
	Scolaire privé sous contrat	1549	13.2	13.2	99.4
	Scolaire privé hors contrat	72	.6	.6	100.0
	Total	11753	100.0	100.0	

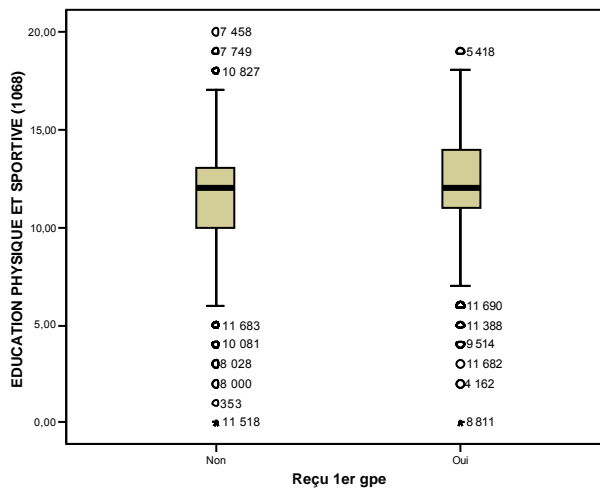
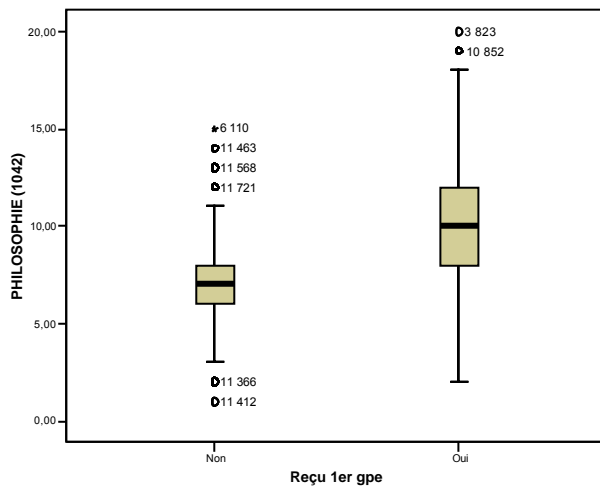
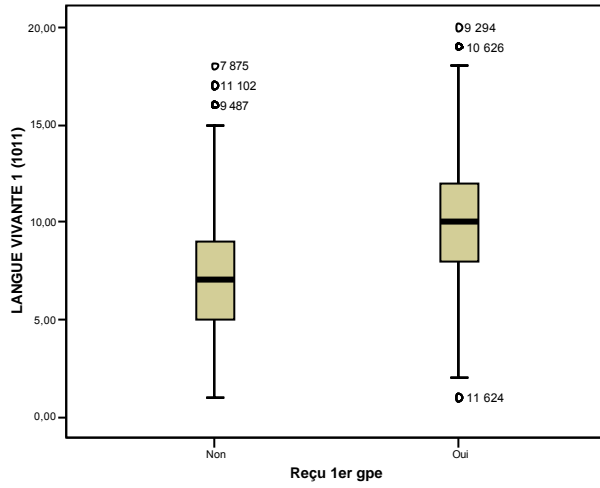
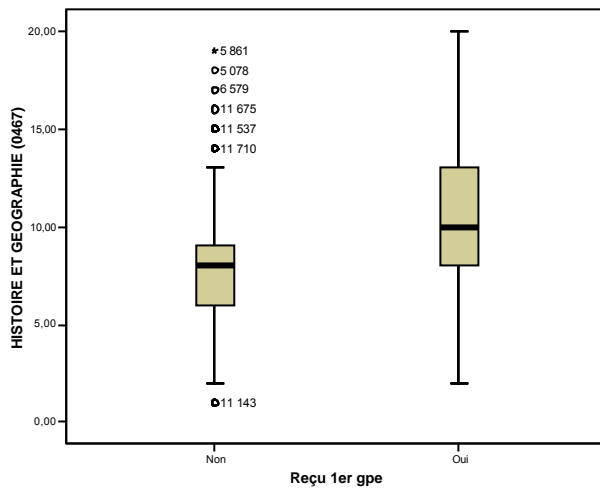
Reçu 1er gpe

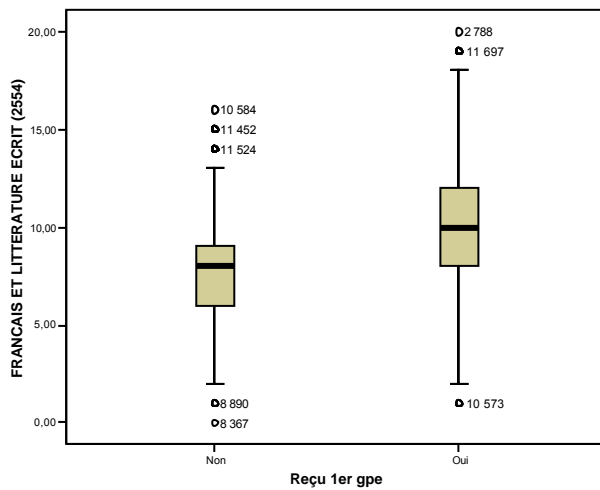
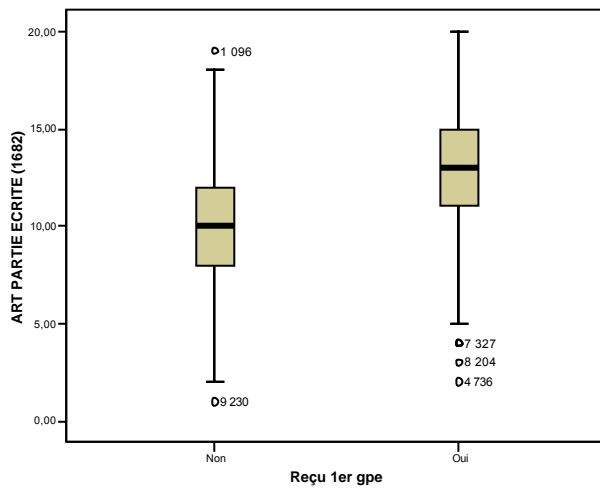
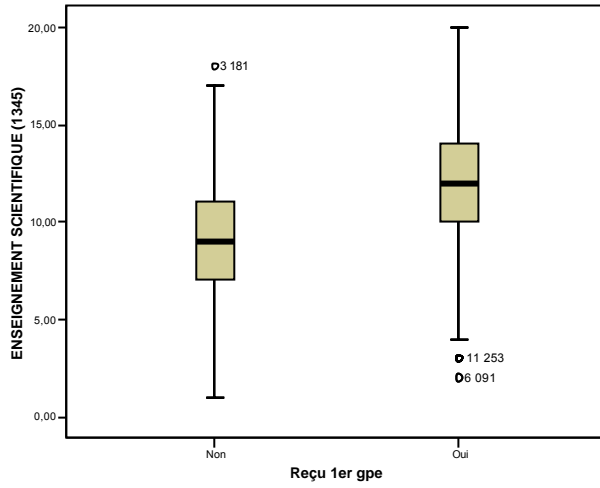
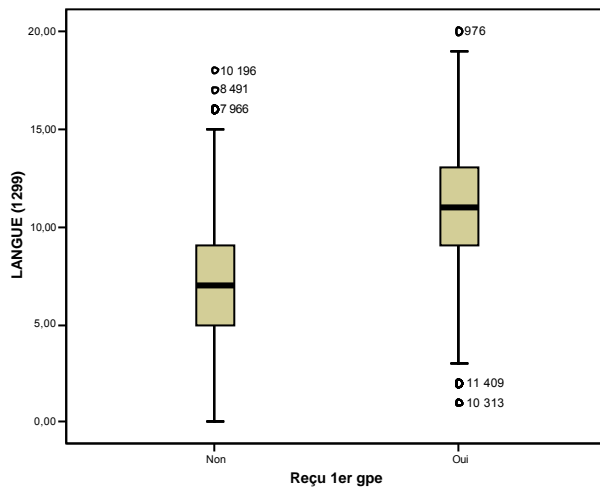
		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Non	3616	30.8	30.8	30.8
	Oui	8137	69.2	69.2	100.0
	Total	11753	100.0	100.0	

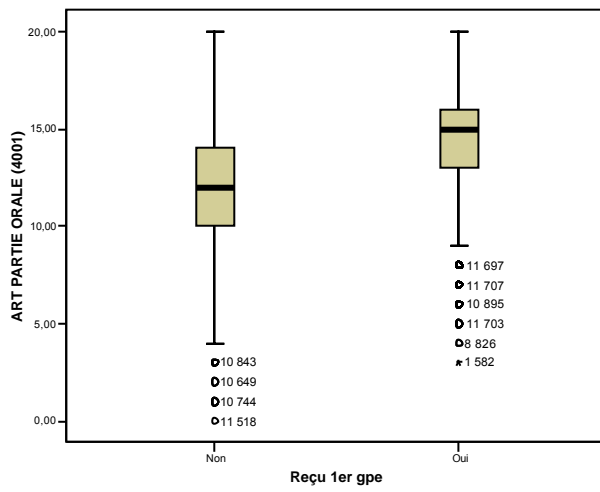
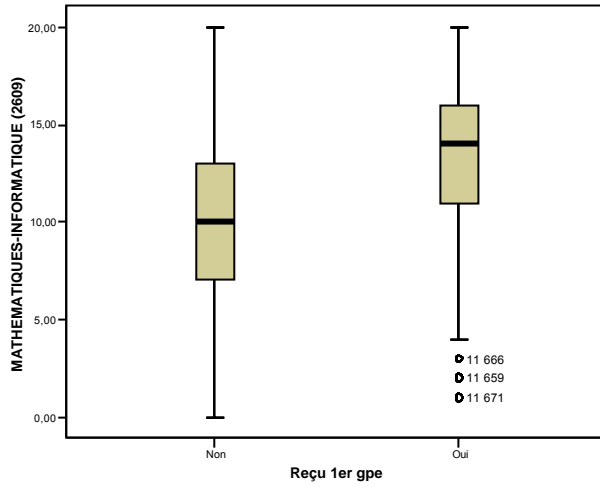
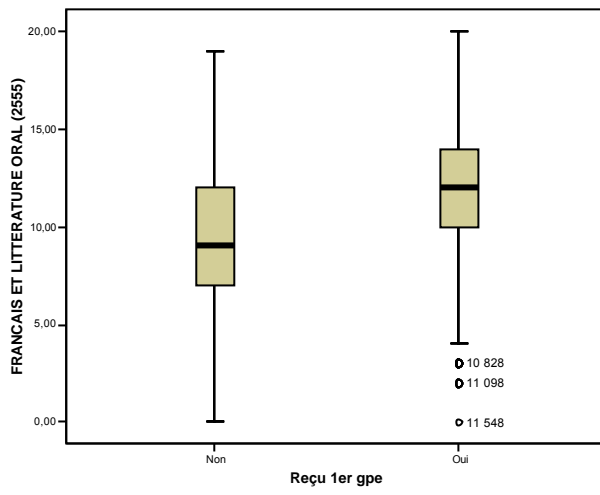
Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
LANGUE ET LITTERATURE ORALE (1772)	13	10.00	18.00	14.3846	2.29269
LANGUE ET LITTERATURE (1771)	13	9.00	18.00	13.9231	2.49872
ART PARTIE ORALE (4001)	11634	.00	20.00	13.7888	3.06936
EVALUATION SCOLARITE (1767)	97	10.00	20.00	13.4124	2.15905
ARTS (1620)	11707	1.00	20.00	13.0373	2.64725
LANGUE ET LITTERATURE ECRIT (1773)	13	8.00	17.00	13.0000	2.70801
HISTOIRE GEOGRAPHIE ORALE (1769)	13	9.00	17.00	12.7692	2.38586
EVALUATION SPECIFIQUE LANGUE (1766)	97	1.00	19.00	12.6392	3.70862
MATHEMATIQUES-INFORMATIQUE (2609)	11635	.00	20.00	12.4589	4.05155
HISTOIRE GEOGRAPHIE ECRIT (1768)	13	7.00	16.00	12.2308	2.97640
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	10734	.00	20.00	12.1978	2.37791
ART PARTIE ECRITE (1682)	11690	1.00	20.00	11.8573	3.14380
EPS COMPLEMENTAIRE (3396)	3	11.00	12.00	11.6667	.57735
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	11645	.00	20.00	11.2662	3.20917
FRANCAIS ET LITTERATURE ORAL (2555)	11751	.00	20.00	11.2241	3.13556
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	11710	1.00	20.00	9.7347	3.05176
LANGUE (1299)	11698	.00	20.00	9.7199	3.52239
LITTERATURE (0363)	11718	.00	20.00	9.5805	3.38333
FRANCAIS ET LITTERATURE ECRIT (2554)	11749	.00	20.00	9.3194	2.92905
PHILOSOPHIE (1042)	11717	.00	20.00	9.2570	3.01732
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	11697	.00	20.00	9.2413	3.39556









Descriptives

Statistic

	Reçu 1er gpe	Mean	95% Confidence Interval for Mean		5% Trimmed Mean	Median	Variance	Std. Deviation
			Lower Bound	Upper Bound				
LITTERATURE (0363)	Non	7.0327	6.9481	7.1172	6.9879	7.0000	6.656	2.57992
	Oui	10.7022	10.6354	10.7690	10.6584	10.0000	9.441	3.07256
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	Non	7.6819	7.6053	7.7585	7.6347	8.0000	5.456	2.33587
	Oui	10.6364	10.5737	10.6992	10.5765	10.0000	8.344	2.88856
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	Non	6.9102	6.8150	7.0053	6.8436	7.0000	8.417	2.90112
	Oui	10.2669	10.2000	10.3338	10.2682	10.0000	9.458	3.07534
PHILOSOPHIE (1042)	Non	7.0042	6.9383	7.0700	6.9641	7.0000	4.047	2.01161
	Oui	10.2505	10.1886	10.3124	10.1563	10.0000	8.110	2.84777
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	Non	11.7001	11.6094	11.7908	11.7924	12.0000	6.897	2.62621
	Oui	12.4112	12.3607	12.4616	12.4394	12.0000	4.971	2.22954
LANGUE (1299)	Non	7.2072	7.1085	7.3058	7.1541	7.0000	9.027	3.00457
	Oui	10.8222	10.7537	10.8906	10.8288	11.0000	9.906	3.14736
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	Non	9.2089	9.1183	9.2994	9.2044	9.0000	7.653	2.76633
	Oui	12.1817	12.1170	12.2463	12.2221	12.0000	8.756	2.95897
ART PARTIE ECRITE (1682)	Non	9.7654	9.6778	9.8530	9.7447	10.0000	7.116	2.66756
	Oui	12.7748	12.7120	12.8376	12.7766	13.0000	8.337	2.88738
FRANCAIS ET LITTERATURE ECRIT (2554)	Non	7.6806	7.6055	7.7557	7.6368	8.0000	5.306	2.30348
	Oui	10.0472	9.9845	10.1099	9.9998	10.0000	8.311	2.88292
FRANCAIS ET LITTERATURE ORAL (2555)	Non	9.5364	9.4420	9.6307	9.5217	10.0000	8.375	2.89404
	Oui	11.9739	11.9100	12.0379	11.9896	12.0000	8.652	2.94140
MATHEMATIQUES- INFORMATIQUE (2609)	Non	10.0807	9.9485	10.2130	10.1332	10.0000	16.276	4.03436
	Oui	13.5154	13.4371	13.5937	13.6847	14.0000	12.850	3.58464
ART PARTIE ORALE (4001)	Non	12.1347	12.0306	12.2387	12.1943	12.0000	9.889	3.14463
	Oui	14.5041	14.4444	14.5637	14.5636	15.0000	7.525	2.74317

Descriptives

Statistic

	Reçu 1er gpe	Minimum	Maximum	Range	Interquartile Range	Skewness	Kurtosis
LITTERATURE (0363)	Non	.00	17.00	17.00	4.00	.257	.154
	Oui	1.00	20.00	19.00	5.00	.219	-.356
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	Non	1.00	19.00	18.00	3.00	.362	.495
	Oui	2.00	20.00	18.00	4.00	.309	-.198
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	Non	.00	18.00	18.00	4.00	.346	-.039
	Oui	1.00	20.00	19.00	4.00	.010	-.318
PHILOSOPHIE (1042)	Non	.00	15.00	15.00	2.00	.323	.628
	Oui	2.00	20.00	18.00	4.00	.455	-.255
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	Non	.00	20.00	20.00	3.00	-.697	1.797
	Oui	.00	19.00	19.00	3.00	-.278	.699
LANGUE (1299)	Non	.00	18.00	18.00	4.00	.278	-.214
	Oui	1.00	20.00	19.00	4.00	-.017	-.295
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	Non	.00	18.00	18.00	4.00	.029	-.275
	Oui	2.00	20.00	18.00	4.00	-.198	-.308
ART PARTIE ECRITE (1682)	Non	1.00	19.00	18.00	4.00	.144	-.049
	Oui	2.00	20.00	18.00	4.00	-.032	-.354
FRANCAIS ET LITTERATURE ECRIT (2554)	Non	.00	16.00	16.00	3.00	.277	.258
	Oui	1.00	20.00	19.00	4.00	.276	-.198
FRANCAIS ET LITTERATURE ORAL (2555)	Non	.00	19.00	19.00	5.00	.057	-.195
	Oui	.00	20.00	20.00	4.00	-.124	-.359
MATHEMATIQUES-INFORMATIQUE (2609)	Non	.00	20.00	20.00	6.00	-.195	-.597
	Oui	1.00	20.00	19.00	5.00	-.721	.343
ART PARTIE ORALE (4001)	Non	.00	20.00	20.00	4.00	-.334	.175
	Oui	3.00	20.00	17.00	3.00	-.281	-.079

Measures of Association

	Eta	Eta Squared
LITTERATURE (0363) * Reçu 1er gpe	.500	.250
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467) * Reçu 1er gpe	.446	.199
LANGUE VIVANTE 1 (1011) * Reçu 1er gpe	.455	.207
PHILOSOPHIE (1042) * Reçu 1er gpe	.496	.246
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068) * Reçu 1er gpe	.137	.019
LANGUE (1299) * Reçu 1er gpe	.472	.223
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345) * Reçu 1er gpe	.428	.183
ART PARTIE ECRITE (1682) * Reçu 1er gpe	.441	.194
FRANCAIS ET LITTERATURE ECRIT (2554) * Reçu 1er gpe	.373	.139
FRANCAIS ET LITTERATURE ORAL (2555) * Reçu 1er gpe	.359	.129
MATHEMATIQUES-INFORMATIQUE (2609) * Reçu 1er gpe	.391	.153
ART PARTIE ORALE (4001) * Reçu 1er gpe	.354	.126

Total Variance Explained

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	3.934	32.781	32.781	3.934	32.781	32.781	3.039	25.326	25.326
2	1.106	9.216	41.997	1.106	9.216	41.997	1.886	15.716	41.042
3	.983	8.191	50.188	.983	8.191	50.188	1.098	9.146	50.188
4	.845	7.045	57.233						
5	.821	6.838	64.071						
6	.747	6.228	70.299						
7	.685	5.711	76.010						
8	.651	5.423	81.432						
9	.596	4.964	86.396						
10	.585	4.876	91.272						
11	.557	4.645	95.918						
12	.490	4.082	100.000						

Extraction Method: Principal Component Analysis.

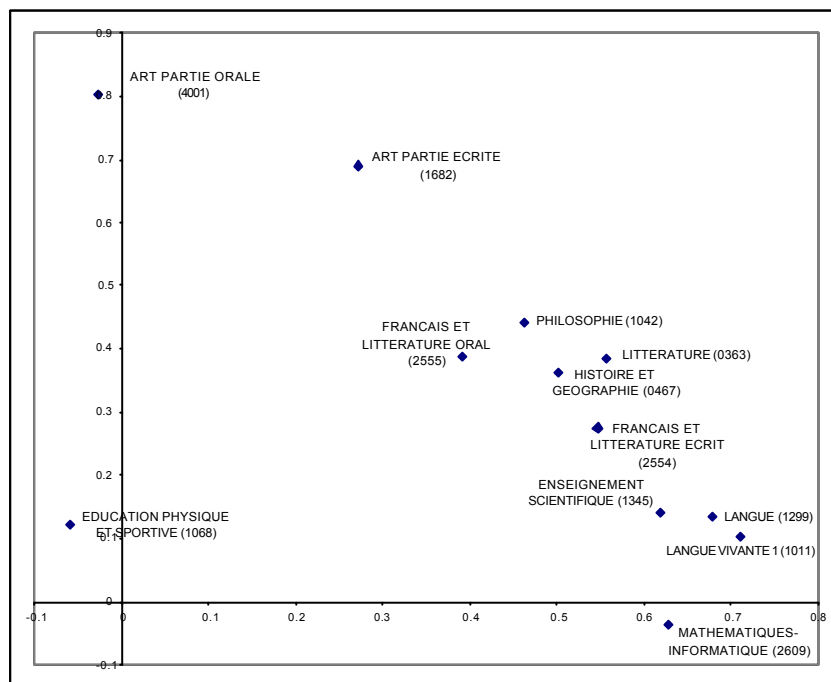
Rotated Component Matrix^a

	Component		
	1	2	3
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	.711	.104	-.097
LANGUE (1299)	.676	.133	-.056
MATHEMATIQUES-INFORMATIQUE (2609)	.627	-.037	.371
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	.618	.141	.368
LITTERATURE (0363)	.556	.386	-.012
FRANCAIS ET LITTERATURE ECRIT (2554)	.545	.275	-.093
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	.501	.361	.057
PHILOSOPHIE (1042)	.462	.443	.015
FRANCAIS ET LITTERATURE ORAL (2555)	.391	.387	.087
ART PARTIE ORALE (4001)	-.027	.802	.143
ART PARTIE ECRITE (1682)	.273	.690	.004
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	-.058	.122	.879

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.

a. Rotation converged in 7 iterations.



Structure Matrix

	Function
	1
LITTERATURE (0363)	.534
PHILOSOPHIE (1042)	.533
LANGUE (1299)	.499
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	.477
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	.463
ART PARTIE ECRITE (1682)	.452
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	.443
MATHEMATIQUES-INFORMATIQUE (2609)	.396
FRANCAIS ET LITTERATURE ECRIT (2554)	.380
FRANCAIS ET LITTERATURE ORAL (2555)	.363
ART PARTIE ORALE (4001)	.350
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	.120

Pooled within-groups correlations between discriminating variables and standardized canonical discriminant functions
Variables ordered by absolute size of correlation within function.

Classification Results^a

			Predicted Group Membership		Total
			Non	Oui	
Original	Count	Non	3096	11	3107
		Oui	979	6433	7412
	%	Non	99.6	.4	100.0
		Oui	13.2	86.8	100.0

a. 90.6% of original grouped cases correctly classified.

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	9722.423 ^a	.251	.358
2	7738.072 ^b	.380	.541
3	6413.398 ^c	.453	.645
4	5486.592 ^c	.500	.711
5	4740.804 ^d	.534	.759
6	4083.118 ^d	.562	.800
7	3424.040 ^e	.589	.837
8	2851.358 ^e	.610	.868
9	2469.230 ^e	.624	.888
10	2175.246 ^f	.635	.903
11	1887.067 ^f	.645	.917
12	1592.118 ^g	.654	.931

- a. Estimation terminated at iteration number 5 because parameter estimates changed by less than .001.
- b. Estimation terminated at iteration number 6 because parameter estimates changed by less than .001.
- c. Estimation terminated at iteration number 7 because parameter estimates changed by less than .001.
- d. Estimation terminated at iteration number 8 because parameter estimates changed by less than .001.
- e. Estimation terminated at iteration number 9 because parameter estimates changed by less than .001.
- f. Estimation terminated at iteration number 10 because parameter estimates changed by less than .001.
- g. Estimation terminated at iteration number 11 because parameter estimates changed by less than .001.

Classification Table^a

Observed			Predicted		
			Reçu 1er gpe		Percentage Correct
			Non	Oui	
Step 1	Reçu 1er gpe	Non	1333	1774	42.9
		Oui	592	6820	92.0
	Overall Percentage				77.5
Step 2	Reçu 1er gpe	Non	2013	1094	64.8
		Oui	715	6697	90.4
	Overall Percentage				82.8
Step 3	Reçu 1er gpe	Non	2263	844	72.8
		Oui	588	6824	92.1
	Overall Percentage				86.4
Step 4	Reçu 1er gpe	Non	2394	713	77.1
		Oui	524	6888	92.9
	Overall Percentage				88.2
Step 5	Reçu 1er gpe	Non	2508	599	80.7
		Oui	457	6955	93.8
	Overall Percentage				90.0
Step 6	Reçu 1er gpe	Non	2609	498	84.0
		Oui	415	6997	94.4
	Overall Percentage				91.3
Step 7	Reçu 1er gpe	Non	2701	406	86.9
		Oui	349	7063	95.3
	Overall Percentage				92.8
Step 8	Reçu 1er gpe	Non	2767	340	89.1
		Oui	274	7138	96.3
	Overall Percentage				94.2
Step 9	Reçu 1er gpe	Non	2808	299	90.4
		Oui	242	7170	96.7
	Overall Percentage				94.9
Step 10	Reçu 1er gpe	Non	2839	268	91.4
		Oui	229	7183	96.9
	Overall Percentage				95.3
Step 11	Reçu 1er gpe	Non	2881	226	92.7
		Oui	194	7218	97.4
	Overall Percentage				96.0
Step 12	Reçu 1er gpe	Non	2900	207	93.3
		Oui	159	7253	97.9
	Overall Percentage				96.5

a. The cut value is .500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1	n0363	.463	.011	1918.896	1	.000	1.588
	Constant	-3.180	.090	1253.208	1	.000	.042
Step 2	n0363	.426	.012	1261.091	1	.000	1.532
	n1042	.541	.015	1299.525	1	.000	1.718
	Constant	-7.386	.168	1938.819	1	.000	.001
Step 3	n0363	.428	.014	1001.634	1	.000	1.534
	n1042	.571	.017	1135.326	1	.000	1.770
	n1299	.369	.012	1000.452	1	.000	1.446
	Constant	-10.902	.241	2050.467	1	.000	.000
Step 4	n0363	.442	.015	878.773	1	.000	1.556
	n1042	.594	.019	997.553	1	.000	1.812
	n1299	.399	.013	924.295	1	.000	1.490
	n1682	.380	.014	733.462	1	.000	1.463
	Constant	-15.689	.355	1955.839	1	.000	.000

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 5	n0363	.458	.016	786.223	1	.000	1.581
	n1042	.662	.021	986.249	1	.000	1.939
	n1299	.432	.015	874.891	1	.000	1.540
	n1682	.407	.015	696.906	1	.000	1.502
	n2609	.260	.011	611.935	1	.000	1.297
	Constant	-19.946	.463	1859.725	1	.000	.000
Step 6	n0363	.464	.018	676.042	1	.000	1.591
	n0467	.424	.019	519.130	1	.000	1.528
	n1042	.694	.023	893.096	1	.000	2.002
	n1299	.454	.016	799.947	1	.000	1.575
	n1682	.443	.017	660.316	1	.000	1.558
	n2609	.273	.011	565.648	1	.000	1.314
Step 7	Constant	-24.728	.598	1711.749	1	.000	.000
	n0363	.537	.021	674.892	1	.000	1.711
	n0467	.490	.021	532.375	1	.000	1.632
	n1042	.788	.027	865.296	1	.000	2.199
	n1299	.555	.019	819.233	1	.000	1.742
	n1682	.405	.019	460.072	1	.000	1.500
Step 8	n2609	.313	.013	576.080	1	.000	1.368
	n4001	.407	.018	506.907	1	.000	1.502
	Constant	-32.930	.845	1519.246	1	.000	.000
	n0363	.597	.024	631.482	1	.000	1.817
	n0467	.552	.024	519.065	1	.000	1.736
	n1011	.422	.020	439.370	1	.000	1.525
Step 9	n1042	.926	.032	828.471	1	.000	2.524
	n1299	.535	.022	605.709	1	.000	1.707
	n1682	.470	.022	468.202	1	.000	1.600
	n2609	.338	.015	518.686	1	.000	1.402
	n4001	.495	.021	541.917	1	.000	1.640
	Constant	-40.565	1.122	1306.802	1	.000	.000
Step 10	n0363	.645	.026	600.680	1	.000	1.906
	n0467	.604	.027	505.010	1	.000	1.830
	n1011	.453	.022	418.791	1	.000	1.573
	n1042	1.050	.037	787.554	1	.000	2.859
	n1299	.596	.024	594.333	1	.000	1.814
	n1682	.509	.024	446.719	1	.000	1.664
Step 11	n2554	.425	.024	304.414	1	.000	1.530
	n2609	.370	.017	500.512	1	.000	1.448
	n4001	.554	.024	536.252	1	.000	1.741
	Constant	-48.360	1.423	1154.796	1	.000	.000
	n0363	.696	.029	570.773	1	.000	2.005
	n0467	.653	.030	486.670	1	.000	1.922
Step 11	n1011	.522	.025	436.622	1	.000	1.686
	n1042	1.165	.042	751.739	1	.000	3.204
	n1299	.647	.027	562.965	1	.000	1.909
	n1345	.365	.023	242.924	1	.000	1.441
	n1682	.545	.026	429.153	1	.000	1.725
	n2554	.464	.027	302.027	1	.000	1.590
Step 11	n2609	.335	.018	362.891	1	.000	1.397
	n4001	.619	.027	528.393	1	.000	1.857
	Constant	-56.081	1.743	1035.633	1	.000	.000
	n0363	.752	.033	523.123	1	.000	2.121
	n0467	.717	.033	475.290	1	.000	2.049
	n1011	.594	.029	434.107	1	.000	1.811
Step 11	n1042	1.290	.049	698.411	1	.000	3.632
	n1299	.726	.031	540.439	1	.000	2.067
	n1345	.392	.026	233.426	1	.000	1.480
	n1682	.603	.029	426.114	1	.000	1.828
	n2554	.482	.029	276.060	1	.000	1.619
	n2555	.366	.024	231.651	1	.000	1.442
Step 11	n2609	.363	.019	347.537	1	.000	1.437
	n4001	.669	.030	497.014	1	.000	1.953
	Constant	-65.250	2.149	922.302	1	.000	.000

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 12	n0363	.874	.039	503.908	1	.000	2.395
	n0467	.837	.039	462.996	1	.000	2.310
	n1011	.720	.034	438.465	1	.000	2.055
	n1042	1.484	.058	646.443	1	.000	4.410
	n1068	.490	.032	229.643	1	.000	1.632
	n1299	.847	.037	513.472	1	.000	2.333
	n1345	.418	.029	214.040	1	.000	1.519
	n1682	.721	.035	422.370	1	.000	2.056
	n2554	.576	.033	297.557	1	.000	1.778
	n2555	.423	.027	242.483	1	.000	1.527
	n2609	.417	.023	341.647	1	.000	1.517
	n4001	.751	.035	465.261	1	.000	2.119
Constant		-81.522	2.905	787.765	1	.000	.000

- a. Variable(s) entered on step 1: n0363.
- b. Variable(s) entered on step 2: n1042.
- c. Variable(s) entered on step 3: n1299.
- d. Variable(s) entered on step 4: n1682.
- e. Variable(s) entered on step 5: n2609.
- f. Variable(s) entered on step 6: n0467.
- g. Variable(s) entered on step 7: n4001.
- h. Variable(s) entered on step 8: n1011.
- i. Variable(s) entered on step 9: n2554.
- j. Variable(s) entered on step 10: n1345.
- k. Variable(s) entered on step 11: n2555.
- l. Variable(s) entered on step 12: n1068.

% de réussite de chaque matière (>= 10)

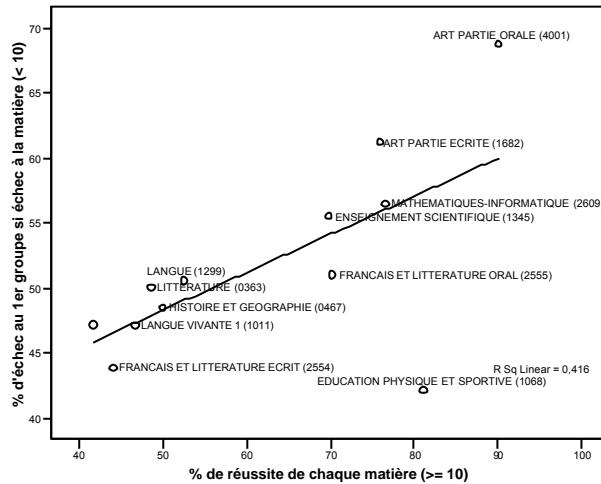
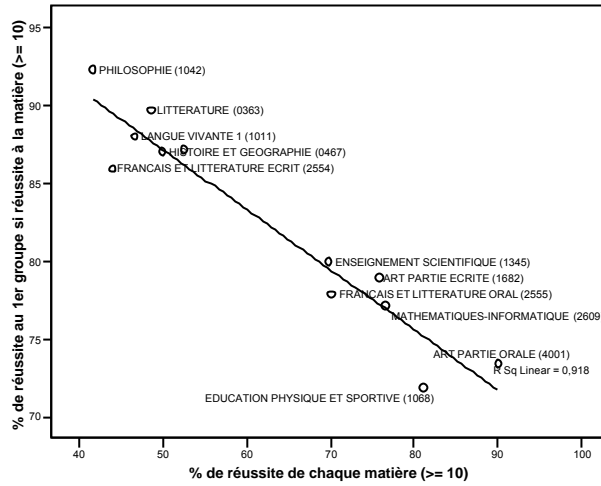
LITTERATURE (0363)	49
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	50
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	47
PHILOSOPHIE (1042)	42
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	81
LANGUE (1299)	52
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	70
ART PARTIE ECRITE (1682)	76
FRANCAIS ET LITTERATURE ECRIT (2554)	44
FRANCAIS ET LITTERATURE ORAL (2555)	70
MATHEMATIQUES-INFORMATIQUE (2609)	77
ART PARTIE ORALE (4001)	90

% de réussite au 1er groupe si réussite à la matière (>= 10)

LITTERATURE (0363)	90
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	87
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	88
PHILOSOPHIE (1042)	92
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	72
LANGUE (1299)	87
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	80
ART PARTIE ECRITE (1682)	79
FRANCAIS ET LITTERATURE ECRIT (2554)	86
FRANCAIS ET LITTERATURE ORAL (2555)	78
MATHEMATIQUES-INFORMATIQUE (2609)	77
ART PARTIE ORALE (4001)	73

% d'échec au 1er groupe si échec à la matière (< 10)

LITTERATURE (0363)	50
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	49
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	47
PHILOSOPHIE (1042)	47
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	42
LANGUE (1299)	51
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	56
ART PARTIE ECRITE (1682)	61
FRANCAIS ET LITTERATURE ECRIT (2554)	44
FRANCAIS ET LITTERATURE ORAL (2555)	51
MATHEMATIQUES-INFORMATIQUE (2609)	56
ART PARTIE ORALE (4001)	69



L-U : LITTERAIRE sp. LV1 COMPLEMENT

Origine

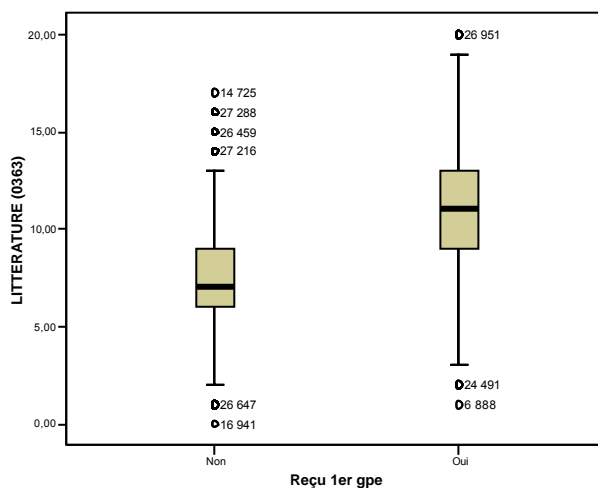
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Scolaire public	20768	75.9	75.9	75.9
Scolaire privé sous contrat	5969	21.8	21.8	97.8
Scolaire privé hors contrat	614	2.2	2.2	100.0
Total	27351	100.0	100.0	

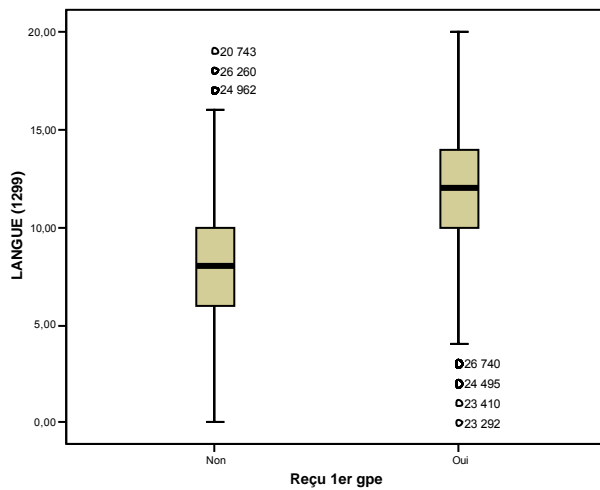
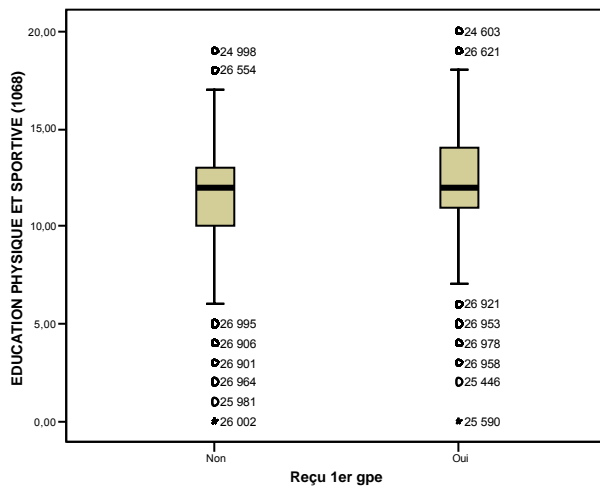
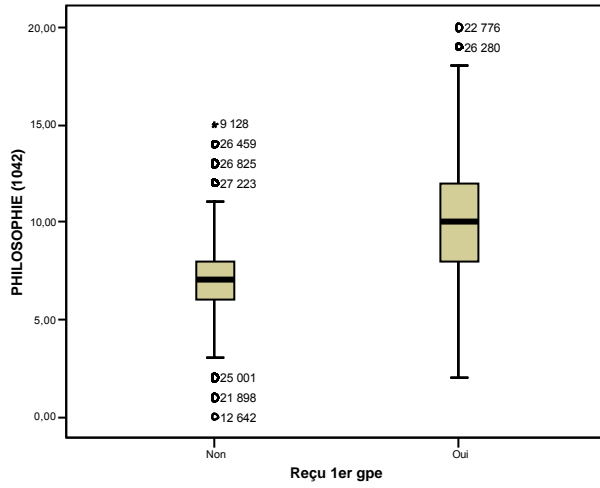
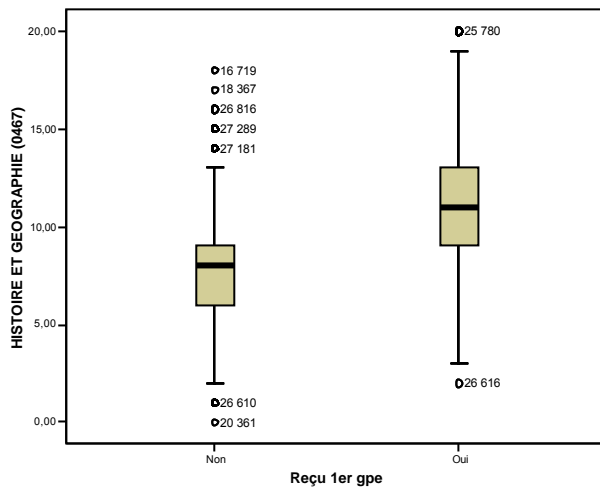
Reçu 1er gpe

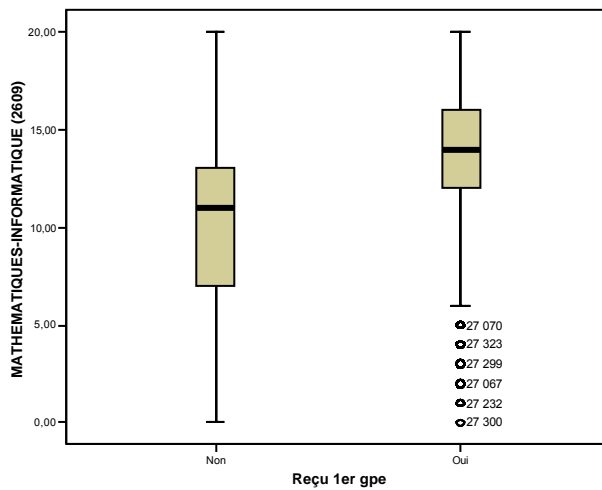
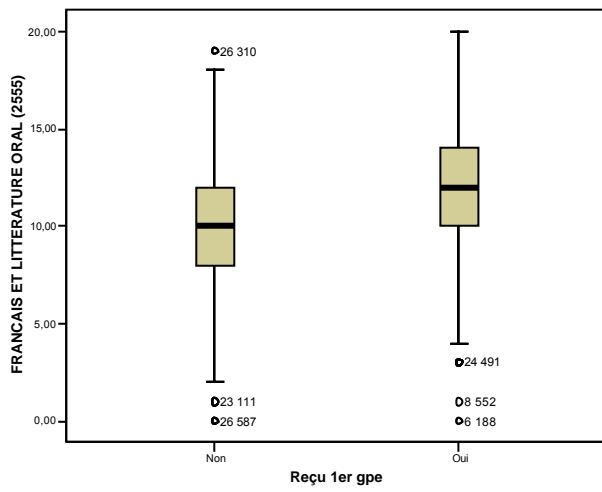
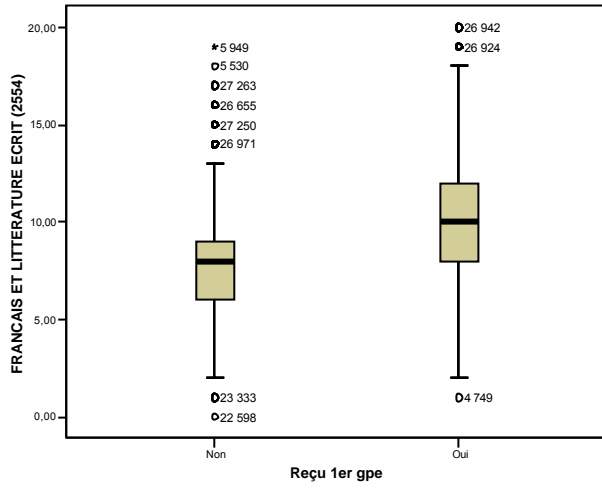
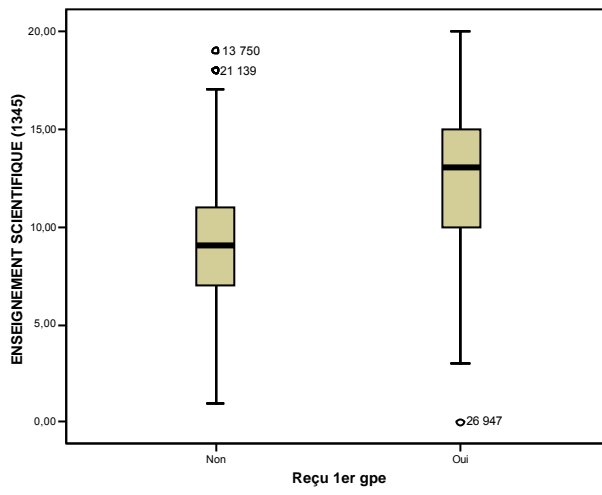
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Non	8273	30.2	30.2	30.2
Oui	19078	69.8	69.8	100.0
Total	27351	100.0	100.0	

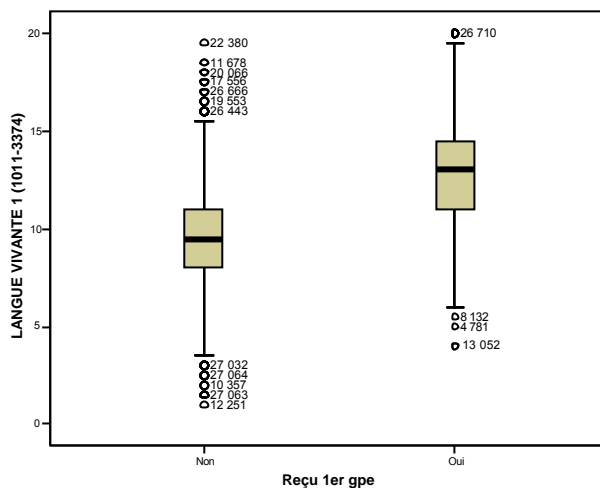
Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
EPS COMPLEMENTAIRE (3396)	40	8.00	19.00	14.7500	2.32875
EVALUATION SCOLARITE (1767)	1078	5.00	20.00	13.8655	2.33728
EVALUATION SPECIFIQUE LANGUE (1766)	1073	3.00	20.00	13.2917	3.36073
MATHEMATIQUES-INFORMATIQUE (2609)	26383	.00	20.00	12.6414	4.12750
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	24929	.00	20.00	12.2540	2.39738
LANGUE VIVANTE 1 COMPLEMENT (3374)	27064	.00	20.00	12.0869	3.27479
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	27146	.00	20.00	11.5134	3.04884
FRANCAIS ET LITTERATURE ORAL (2555)	27318	.00	20.00	11.3974	3.14039
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	26575	.00	20.00	11.3972	3.28270
LANGUE (1299)	27036	.00	20.00	10.7756	3.48397
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	27145	.00	20.00	9.9650	3.10728
LITTERATURE (0363)	27162	.00	20.00	9.7203	3.33567
FRANCAIS ET LITTERATURE ECRIT (2554)	27329	.00	20.00	9.4670	2.96951
PHILOSOPHIE (1042)	27166	.00	20.00	9.2940	2.98368









Descriptives

Statistic

	Reçu 1er gpe	Mean	95% Confidence Interval for Mean		5% Trimmed Mean	Median	Variance	Std. Deviation
			Lower Bound	Upper Bound				
LITTERATURE (0363)	Non	7.2287	7.1740	7.2834	7.1860	7.0000	6.377	2.52527
	Oui	10.7958	10.7523	10.8393	10.7515	11.0000	9.341	3.05629
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	Non	7.7793	7.7276	7.8309	7.7349	8.0000	5.676	2.38253
	Oui	10.9066	10.8653	10.9479	10.8559	11.0000	8.425	2.90255
PHILOSOPHIE (1042)	Non	7.1129	7.0703	7.1555	7.0728	7.0000	3.876	1.96872
	Oui	10.2379	10.1973	10.2784	10.1430	10.0000	8.128	2.85099
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	Non	11.7563	11.6951	11.8175	11.8603	12.0000	7.169	2.67742
	Oui	12.4623	12.4292	12.4954	12.4753	12.0000	5.006	2.23747
LANGUE (1299)	Non	8.1349	8.0708	8.1990	8.1158	8.0000	8.706	2.95052
	Oui	11.9129	11.8694	11.9564	11.9305	12.0000	9.320	3.05285
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	Non	9.2423	9.1809	9.3037	9.2268	9.0000	7.896	2.80993
	Oui	12.3337	12.2902	12.3773	12.3794	12.0000	9.133	3.02211
FRANCAIS ET LITTERATURE ECRIT (2554)	Non	7.7783	7.7277	7.8289	7.7321	8.0000	5.501	2.34538
	Oui	10.1978	10.1565	10.2391	10.1303	10.0000	8.486	2.91301
FRANCAIS ET LITTERATURE ORAL (2555)	Non	9.6297	9.5691	9.6903	9.6174	10.0000	7.880	2.80722
	Oui	12.1615	12.1195	12.2036	12.1879	12.0000	8.784	2.96384
MATHEMATIQUES-INFORMATIQUE (2609)	Non	10.1921	10.1000	10.2842	10.2411	10.0000	17.611	4.19659
	Oui	13.7045	13.6523	13.7567	13.8840	14.0000	13.054	3.61297
LANGUE VIVANTE 1 (1011-3374)	Non	9.39	9.34	9.44	9.39	9.50	5.315	2.305
	Oui	12.84	12.81	12.87	12.82	13.00	5.426	2.329

Descriptives

Statistic

	Reçu 1er gpe	Minimum	Maximum	Range	Interquartile Range	Skewness	Kurtosis
LITTERATURE (0363)	Non	.00	17.00	17.00	3.00	.234	.137
	Oui	1.00	20.00	19.00	4.00	.223	-.313
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	Non	.00	18.00	18.00	3.00	.302	.395
	Oui	2.00	20.00	18.00	4.00	.286	-.169
PHILOSOPHIE (1042)	Non	.00	15.00	15.00	2.00	.287	.709
	Oui	2.00	20.00	18.00	4.00	.472	-.213
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	Non	.00	19.00	19.00	3.00	-.752	2.034
	Oui	.00	20.00	20.00	3.00	-.135	.529
LANGUE (1299)	Non	.00	19.00	19.00	4.00	.102	-.096
	Oui	.00	20.00	20.00	4.00	-.072	-.285
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	Non	.00	19.00	19.00	4.00	.082	-.226
	Oui	.00	20.00	20.00	5.00	-.218	-.323
FRANCAIS ET LITTERATURE ECRIT (2554)	Non	.00	19.00	19.00	3.00	.323	.309
	Oui	1.00	20.00	19.00	4.00	.342	-.156
FRANCAIS ET LITTERATURE ORAL (2555)	Non	.00	19.00	19.00	4.00	.058	-.106
	Oui	.00	20.00	20.00	4.00	-.155	-.328
MATHEMATIQUES-INFORMATIQUE (2609)	Non	.00	20.00	20.00	6.00	-.198	-.702
	Oui	.00	20.00	20.00	4.00	-.741	.372
LANGUE VIVANTE 1 (1011-3374)	Non	1	20	19	3	.024	.293
	Oui	4	20	16	4	.093	-.224

Measures of Association

	Eta	Eta Squared
LITTERATURE (0363) * Reçu 1er gpe	.491	.241
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467) * Reçu 1er gpe	.462	.213
PHILOSOPHIE (1042) * Reçu 1er gpe	.481	.231
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068) * Reçu 1er gpe	.134	.018
LANGUE (1299) * Reçu 1er gpe	.497	.247
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345) * Reçu 1er gpe	.433	.187
FRANCAIS ET LITTERATURE ECRIT (2554) * Reçu 1er gpe	.374	.140
FRANCAIS ET LITTERATURE ORAL (2555) * Reçu 1er gpe	.370	.137
MATHEMATIQUES-INFORMATIQUE (2609) * Reçu 1er gpe	.391	.153
LANGUE VIVANTE 1 (1011-3374) * Reçu 1er gpe	.563	.317

Total Variance Explained

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	3.628	36.283	36.283	3.628	36.283	36.283	2.942	29.418	29.418
2	1.016	10.163	46.446	1.016	10.163	46.446	1.582	15.817	45.235
3	.892	8.920	55.366	.892	8.920	55.366	1.013	10.130	55.366
4	.852	8.525	63.890						
5	.737	7.365	71.255						
6	.663	6.626	77.881						
7	.633	6.332	84.214						
8	.579	5.786	89.999						
9	.518	5.176	95.175						
10	.482	4.825	100.000						

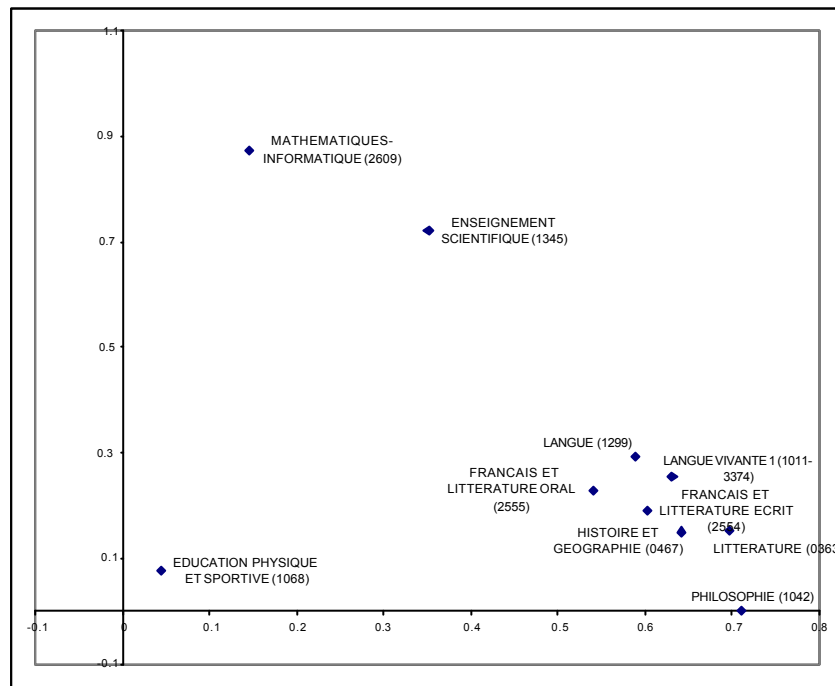
Extraction Method: Principal Component Analysis.

Rotated Component Matrix^a

	Component		
	1	2	3
PHILOSOPHIE (1042)	.709	.003	.110
LITTERATURE (0363)	.696	.154	.066
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	.641	.152	.132
LANGUE VIVANTE 1 (1011-3374)	.631	.257	-.105
FRANCAIS ET LITTERATURE ECRIT (2554)	.602	.190	-.054
LANGUE (1299)	.588	.293	-.099
FRANCAIS ET LITTERATURE ORAL (2555)	.540	.228	.057
MATHEMATIQUES-INFORMATIQUE (2609)	.147	.876	.021
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	.352	.722	.107
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	.044	.078	.970

Extraction Method: Principal Component Analysis.
 Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.

a. Rotation converged in 4 iterations.



Structure Matrix

	Function
	1
LANGUE VIVANTE 1 (1011-3374)	.631
LANGUE (1299)	.530
LITTERATURE (0363)	.517
PHILOSOPHIE (1042)	.508
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	.482
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	.448
MATHEMATIQUES-INFORMATIQUE (2609)	.398
FRANCAIS ET LITTERATURE ECRIT (2554)	.374
FRANCAIS ET LITTERATURE ORAL (2555)	.374
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	.119

Pooled within-groups correlations between discriminating variables and standardized canonical discriminant functions
 Variables ordered by absolute size of correlation within function.

Classification Results^a

			Predicted Group Membership		Total
			Non	Oui	
Original	Count	Non	6923	32	6955
		Oui	2083	14738	16821
	%	Non	99.5	.5	100.0
		Oui	12.4	87.6	100.0

a. 91.1% of original grouped cases correctly classified.

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	19852.027 ^a	.312	.445
2	15006.983 ^b	.439	.626
3	12094.206 ^b	.503	.718
4	10001.774 ^c	.545	.777
5	8131.309 ^c	.580	.826
6	6342.245 ^d	.610	.870
7	5344.131 ^e	.626	.893
8	4519.915 ^e	.639	.911
9	3723.571 ^f	.651	.928
10	2952.918 ^f	.662	.944

- a. Estimation terminated at iteration number 6 because parameter estimates changed by less than .001.
- b. Estimation terminated at iteration number 7 because parameter estimates changed by less than .001.
- c. Estimation terminated at iteration number 8 because parameter estimates changed by less than .001.
- d. Estimation terminated at iteration number 9 because parameter estimates changed by less than .001.
- e. Estimation terminated at iteration number 10 because parameter estimates changed by less than .001.
- f. Estimation terminated at iteration number 11 because parameter estimates changed by less than .001.

Classification Table^a

Observed			Predicted		
			Reçu 1er gpe		Percentage Correct
			Non	Oui	
Step 1	Reçu 1er gpe	Non	3920	3035	56.4
		Oui	1500	15321	91.1
	Overall Percentage				80.9
Step 2	Reçu 1er gpe	Non	4967	1988	71.4
		Oui	1429	15392	91.5
	Overall Percentage				85.6
Step 3	Reçu 1er gpe	Non	5396	1559	77.6
		Oui	1172	15649	93.0
	Overall Percentage				88.5
Step 4	Reçu 1er gpe	Non	5685	1270	81.7
		Oui	966	15855	94.3
	Overall Percentage				90.6
Step 5	Reçu 1er gpe	Non	5947	1008	85.5
		Oui	811	16010	95.2
	Overall Percentage				92.3
Step 6	Reçu 1er gpe	Non	6184	771	88.9
		Oui	641	16180	96.2
	Overall Percentage				94.1
Step 7	Reçu 1er gpe	Non	6295	660	90.5
		Oui	525	16296	96.9
	Overall Percentage				95.0
Step 8	Reçu 1er gpe	Non	6436	519	92.5
		Oui	443	16378	97.4
	Overall Percentage				96.0
Step 9	Reçu 1er gpe	Non	6530	425	93.9
		Oui	362	16459	97.8
	Overall Percentage				96.7
Step 10	Reçu 1er gpe	Non	6625	330	95.3
		Oui	298	16523	98.2
	Overall Percentage				97.4

a. The cut value is .500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1	n0002	.661	.009	4998.853	1	.000	1.937
	Constant	-6.445	.101	4045.278	1	.000	.002
Step 2	n1042	.625	.011	2961.052	1	.000	1.868
	n0002	.708	.011	3847.736	1	.000	2.030
	Constant	-12.181	.177	4744.157	1	.000	.000
Step 3	n0363	.468	.010	2062.804	1	.000	1.596
	n1042	.627	.013	2300.152	1	.000	1.871
	n0002	.769	.013	3274.652	1	.000	2.158
	Constant	-16.925	.253	4491.328	1	.000	.000
Step 4	n0363	.466	.011	1645.480	1	.000	1.593
	n0467	.464	.012	1555.667	1	.000	1.591
	n1042	.658	.015	1991.960	1	.000	1.932
	n0002	.852	.016	2927.467	1	.000	2.345
	Constant	-22.259	.347	4117.370	1	.000	.000
Step 5	n0363	.521	.013	1521.513	1	.000	1.683
	n0467	.531	.014	1489.645	1	.000	1.701
	n1042	.778	.018	1940.940	1	.000	2.177
	n1299	.440	.012	1374.058	1	.000	1.552
	n0002	.849	.018	2217.369	1	.000	2.338
	Constant	-28.540	.480	3541.259	1	.000	.000

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 6	n0363	.605	.016	1396.245	1	.000	1.832
	n0467	.624	.017	1399.028	1	.000	1.867
	n1042	.967	.022	1871.048	1	.000	2.630
	n1299	.520	.014	1312.605	1	.000	1.682
	n2609	.348	.010	1270.751	1	.000	1.417
	n0002	1.030	.023	2023.345	1	.000	2.802
	Constant	-38.432	.711	2923.427	1	.000	.000
Step 7	n0363	.654	.018	1274.573	1	.000	1.924
	n0467	.696	.019	1306.367	1	.000	2.006
	n1042	1.090	.026	1745.316	1	.000	2.974
	n1299	.622	.017	1338.605	1	.000	1.862
	n2555	.404	.015	777.835	1	.000	1.499
	n2609	.385	.011	1199.560	1	.000	1.470
	n0002	1.172	.027	1858.283	1	.000	3.229
Constant	-47.660	.947	2530.643	1	.000	.000	
Step 8	n0363	.727	.021	1192.045	1	.000	2.070
	n0467	.789	.022	1249.668	1	.000	2.201
	n1042	1.237	.031	1618.224	1	.000	3.445
	n1299	.715	.020	1286.868	1	.000	2.044
	n2554	.466	.018	644.956	1	.000	1.594
	n2555	.421	.016	695.787	1	.000	1.523
	n2609	.431	.013	1140.186	1	.000	1.538
n0002	1.363	.033	1705.539	1	.000	3.907	
Constant	-57.935	1.233	2206.997	1	.000	.000	
Step 9	n0363	.847	.025	1104.137	1	.000	2.332
	n0467	.901	.026	1160.765	1	.000	2.462
	n1042	1.453	.038	1467.708	1	.000	4.276
	n1299	.841	.024	1202.106	1	.000	2.319
	n1345	.461	.019	600.525	1	.000	1.586
	n2554	.538	.021	648.385	1	.000	1.713
	n2555	.463	.018	646.378	1	.000	1.590
n2609	.407	.014	817.555	1	.000	1.502	
n0002	1.632	.042	1532.623	1	.000	5.116	
Constant	-71.409	1.664	1841.998	1	.000	.000	
Step 10	n0363	1.048	.032	1041.915	1	.000	2.853
	n0467	1.102	.034	1063.007	1	.000	3.009
	n1042	1.805	.051	1271.896	1	.000	6.080
	n1068	.595	.025	548.411	1	.000	1.812
	n1299	1.046	.031	1115.970	1	.000	2.846
	n1345	.553	.023	593.324	1	.000	1.739
	n2554	.712	.027	689.930	1	.000	2.037
n2555	.566	.022	654.673	1	.000	1.762	
n2609	.494	.017	809.303	1	.000	1.639	
n0002	2.022	.056	1320.246	1	.000	7.555	
Constant	-95.739	2.485	1484.448	1	.000	.000	

- a. Variable(s) entered on step 1: n0002.
- b. Variable(s) entered on step 2: n1042.
- c. Variable(s) entered on step 3: n0363.
- d. Variable(s) entered on step 4: n0467.
- e. Variable(s) entered on step 5: n1299.
- f. Variable(s) entered on step 6: n2609.
- g. Variable(s) entered on step 7: n2555.
- h. Variable(s) entered on step 8: n2554.
- i. Variable(s) entered on step 9: n1345.
- j. Variable(s) entered on step 10: n1068.

% de réussite de chaque matière (>= 10)

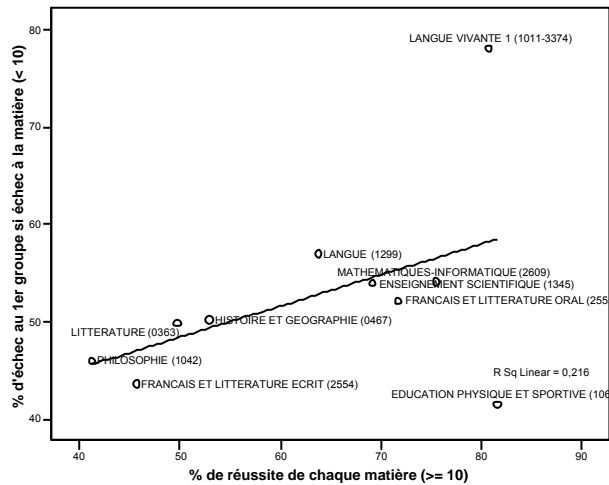
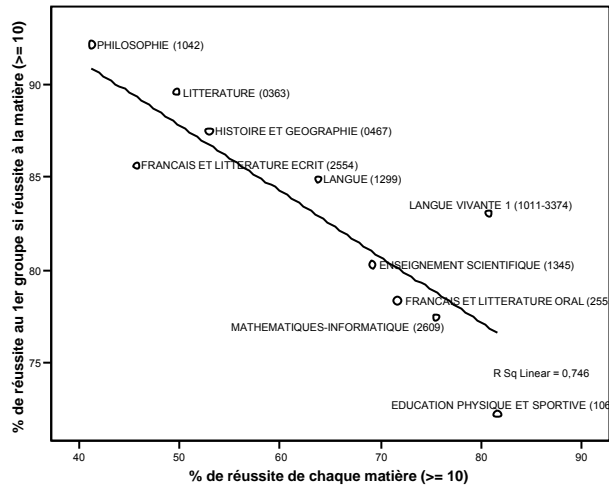
LITTERATURE (0363)	50
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	53
PHILOSOPHIE (1042)	41
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	82
LANGUE (1299)	64
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	69
FRANCAIS ET LITTERATURE ECRIT (2554)	46
FRANCAIS ET LITTERATURE ORAL (2555)	72
MATHEMATIQUES-INFORMATIQUE (2609)	76
LANGUE VIVANTE 1 (1011-3374)	81

% de réussite au 1er groupe si réussite à la matière (>= 10)

LITTÉRATURE (0363)	90
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	87
PHILOSOPHIE (1042)	92
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	72
LANGUE (1299)	85
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	80
FRANCAIS ET LITTÉRATURE ECRIT (2554)	86
FRANCAIS ET LITTÉRATURE ORAL (2555)	78
MATHEMATIQUES-INFORMATIQUE (2609)	77
LANGUE VIVANTE 1 (1011-3374)	83

% d'échec au 1er groupe si échec à la matière (< 10)

LITTÉRATURE (0363)	50
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	50
PHILOSOPHIE (1042)	46
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	41
LANGUE (1299)	57
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE (1345)	54
FRANCAIS ET LITTÉRATURE ECRIT (2554)	44
FRANCAIS ET LITTÉRATURE ORAL (2555)	52
MATHEMATIQUES-INFORMATIQUE (2609)	54
LANGUE VIVANTE 1 (1011-3374)	78



S-SCI-A : SC. INGENIEUR

Origine

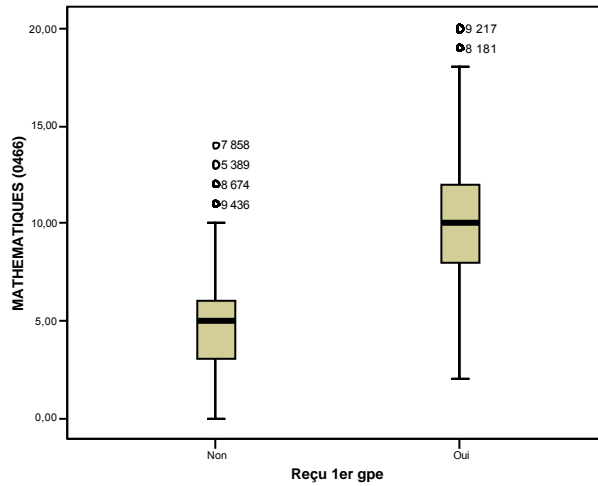
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Scolaire public	8930	93.3	93.3	93.3
	Scolaire privé sous contrat	632	6.6	6.6	99.9
	Scolaire privé hors contrat	9	.1	.1	100.0
	Total	9571	100.0	100.0	

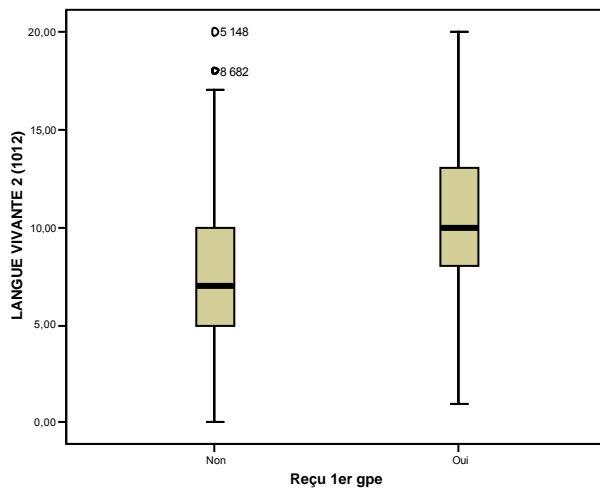
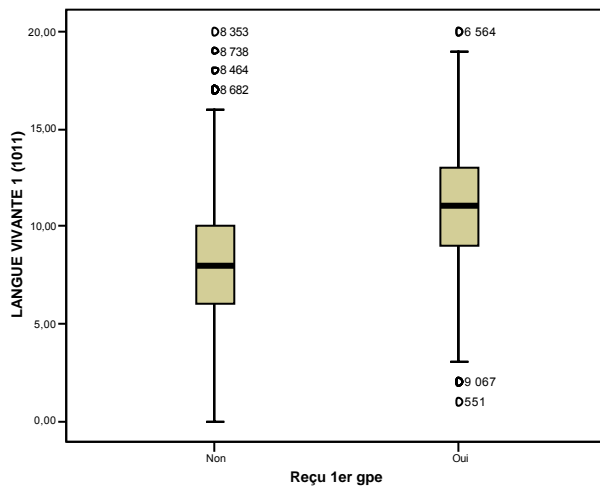
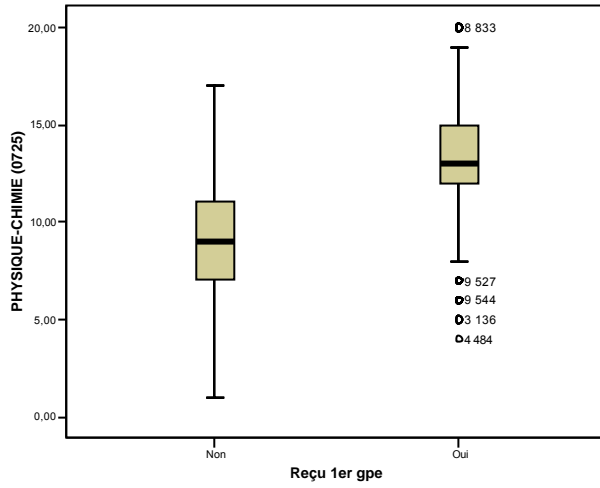
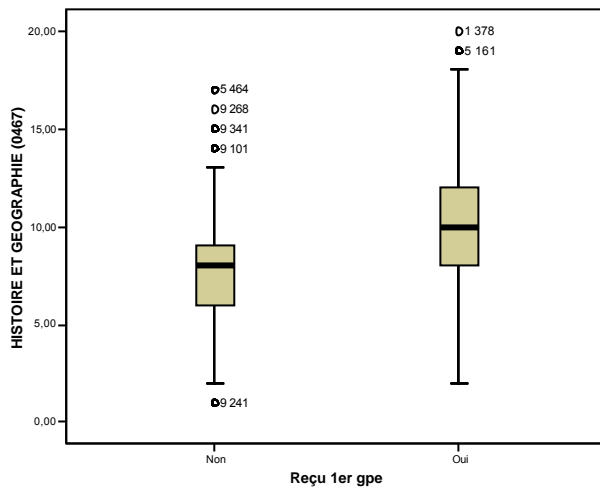
Reçu 1er gpe

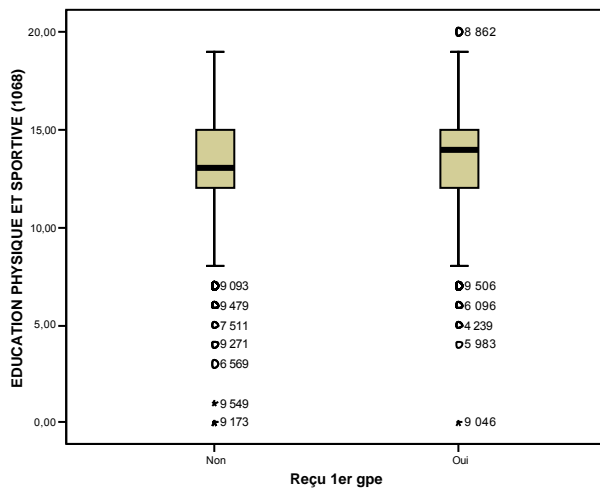
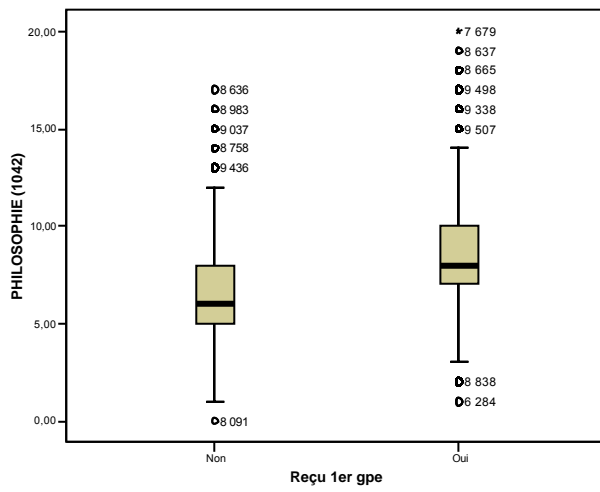
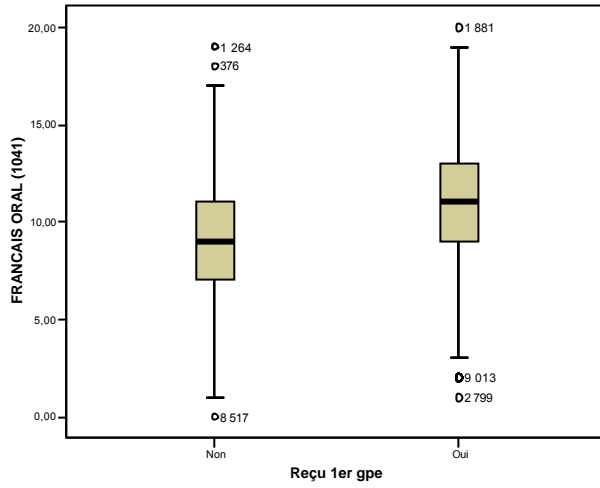
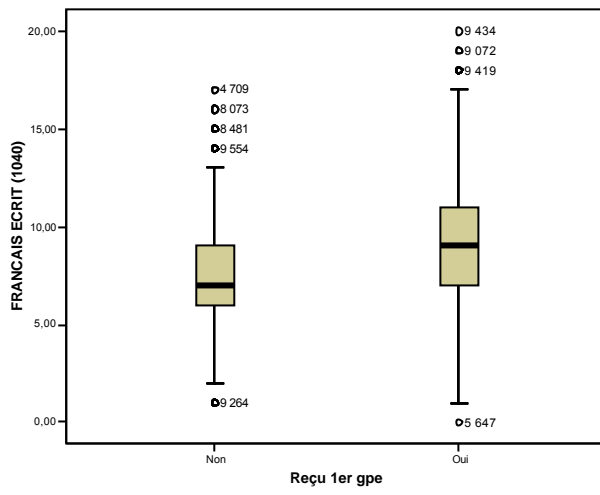
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Non	2881	30.1	30.1	30.1
	Oui	6690	69.9	69.9	100.0
	Total	9571	100.0	100.0	

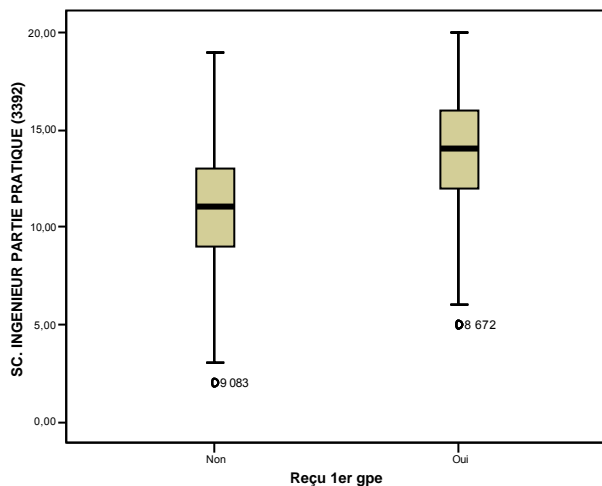
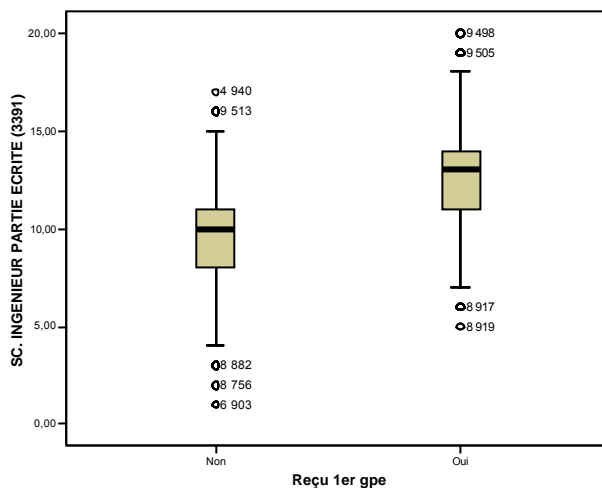
Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
EPS COMPLEMENTAIRE (3396)	4	11.00	19.00	15.0000	3.26599
EVALUATION SCOLARITE (1767)	122	7.00	20.00	13.9344	2.67754
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	9303	.00	20.00	13.6143	2.28548
SC. INGENIEUR PARTIE PRATIQUE (3392)	9524	2.00	20.00	12.9162	2.88640
SCIENCES DE L'INGENIEUR (3372)	9541	.00	20.00	12.8867	2.44749
EVALUATION SPECIFIQUE LANGUE (1766)	123	2.00	20.00	12.1789	3.32164
PHYSIQUE-CHIMIE (0725)	9560	.00	20.00	12.0603	3.38398
SC. INGENIEUR PARTIE ECRITE (3391)	9530	.00	20.00	11.8651	2.65603
FRANCAIS ORAL (1041)	9569	.00	20.00	10.3375	3.08457
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	9539	.00	20.00	9.9012	3.38529
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	9489	1.00	20.00	9.4949	2.92277
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	9467	.00	20.00	9.3754	3.62542
FRANCAIS ECRIT (1040)	9570	.00	20.00	8.5158	2.82388
MATHEMATIQUES (0466)	9537	.00	20.00	8.4814	3.74327
PHILOSOPHIE (1042)	9544	.00	20.00	7.9205	2.85697









Descriptives

Statistic

	Reçu 1er gpe	Mean	95% Confidence Interval for Mean		5% Trimmed Mean	Median	Variance	Std. Deviation
			Lower Bound	Upper Bound				
MATHEMATIQUES (0466)	Non	4.9888	4.9048	5.0727	4.9378	5.0000	5.220	2.28470
	Oui	9.9677	9.8906	10.0448	9.8732	10.0000	10.354	3.21770
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	Non	7.8469	7.7553	7.9386	7.8052	8.0000	6.181	2.48608
	Oui	10.1949	10.1274	10.2624	10.1420	10.0000	7.903	2.81125
PHYSIQUE-CHIMIE (0725)	Non	8.8512	8.7526	8.9498	8.8879	9.0000	7.262	2.69473
	Oui	13.4369	13.3738	13.5000	13.4513	13.0000	6.936	2.63366
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	Non	8.0049	7.8892	8.1206	7.9288	8.0000	9.919	3.14937
	Oui	10.7088	10.6333	10.7844	10.7138	11.0000	9.934	3.15188
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	Non	7.3909	7.2679	7.5140	7.3015	7.0000	11.105	3.33238
	Oui	10.2169	10.1349	10.2989	10.2206	10.0000	11.632	3.41051
FRANCAIS ECRIT (1040)	Non	7.2694	7.1803	7.3586	7.2103	7.0000	5.950	2.43932
	Oui	9.0523	8.9850	9.1196	8.9841	9.0000	7.890	2.80890
FRANCAIS ORAL (1041)	Non	9.0556	8.9485	9.1627	9.0332	9.0000	8.589	2.93070
	Oui	10.8892	10.8177	10.9607	10.8882	11.0000	8.903	2.98371
PHILOSOPHIE (1042)	Non	6.5834	6.4963	6.6705	6.4865	6.0000	5.626	2.37197
	Oui	8.4909	8.4224	8.5593	8.3840	8.0000	8.157	2.85604
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	Non	13.2687	13.1763	13.3610	13.3686	13.0000	6.148	2.47956
	Oui	13.7611	13.7082	13.8140	13.8056	14.0000	4.759	2.18158
SC. INGENIEUR PARTIE ECRITE (3391)	Non	9.7959	9.7094	9.8823	9.8385	10.0000	5.527	2.35096
	Oui	12.7461	12.6919	12.8003	12.7327	13.0000	5.106	2.25967
SC. INGENIEUR PARTIE PRATIQUE (3392)	Non	10.9067	10.8081	11.0053	10.9272	11.0000	7.185	2.68049
	Oui	13.7700	13.7095	13.8306	13.8055	14.0000	6.374	2.52474

Descriptives

Statistic

	Reçu 1er gpe	Minimum	Maximum	Range	Interquartile Range	Skewness	Kurtosis
MATHEMATIQUES (0466)	Non	.00	14.00	14.00	3.00	.364	-.197
	Oui	2.00	20.00	18.00	4.00	.424	.044
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	Non	1.00	17.00	16.00	3.00	.257	.124
	Oui	2.00	20.00	18.00	4.00	.279	-.152
PHYSIQUE-CHIMIE (0725)	Non	.00	17.00	17.00	4.00	-.216	-.027
	Oui	4.00	20.00	16.00	3.00	-.063	-.393
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	Non	.00	20.00	20.00	4.00	.345	-.072
	Oui	1.00	20.00	19.00	4.25	.024	-.432
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	Non	.00	20.00	20.00	5.00	.356	-.189
	Oui	1.00	20.00	19.00	5.00	-.023	-.414
FRANCAIS ECRIT (1040)	Non	1.00	17.00	16.00	3.00	.396	.446
	Oui	.00	20.00	20.00	4.00	.365	.067
FRANCAIS ORAL (1041)	Non	.00	19.00	19.00	4.00	.175	-.215
	Oui	1.00	20.00	19.00	4.00	-.014	-.288
PHILOSOPHIE (1042)	Non	.00	17.00	17.00	3.00	.703	1.306
	Oui	1.00	20.00	19.00	3.00	.621	.445
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	Non	.00	19.00	19.00	3.00	-.779	2.158
	Oui	.00	20.00	20.00	3.00	-.342	.253
SC. INGENIEUR PARTIE ECRITE (3391)	Non	.00	17.00	17.00	3.00	-.347	.437
	Oui	4.00	20.00	16.00	3.00	.054	.049
SC. INGENIEUR PARTIE PRATIQUE (3392)	Non	2.00	19.00	17.00	4.00	-.099	-.108
	Oui	5.00	20.00	15.00	4.00	-.180	-.158

Measures of Association

	Eta	Eta Squared
MATHEMATIQUES (0466) * Reçu 1er gpe	.609	.371
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467) * Reçu 1er gpe	.367	.135
PHYSIQUE-CHIMIE (0725) * Reçu 1er gpe	.621	.386
LANGUE VIVANTE 1 (1011) * Reçu 1er gpe	.366	.134
LANGUE VIVANTE 2 (1012) * Reçu 1er gpe	.356	.127
FRANCAIS ECRIT (1040) * Reçu 1er gpe	.290	.084
FRANCAIS ORAL (1041) * Reçu 1er gpe	.273	.074
PHILOSOPHIE (1042) * Reçu 1er gpe	.306	.093
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068) * Reçu 1er gpe	.099	.010
SC. INGENIEUR PARTIE ECRITE (3391) * Reçu 1er gpe	.508	.258
SC. INGENIEUR PARTIE PRATIQUE (3392) * Reçu 1er gpe	.454	.206

Total Variance Explained

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	3.512	31.924	31.924	3.512	31.924	31.924	2.481	22.550	22.550
2	1.405	12.774	44.698	1.405	12.774	44.698	2.429	22.085	44.635
3	1.021	9.279	53.977	1.021	9.279	53.977	1.028	9.342	53.977
4	.887	8.062	62.039						
5	.777	7.060	69.099						
6	.717	6.517	75.616						
7	.670	6.087	81.703						
8	.652	5.924	87.627						
9	.528	4.803	92.430						
10	.470	4.276	96.705						
11	.362	3.295	100.000						

Extraction Method: Principal Component Analysis.

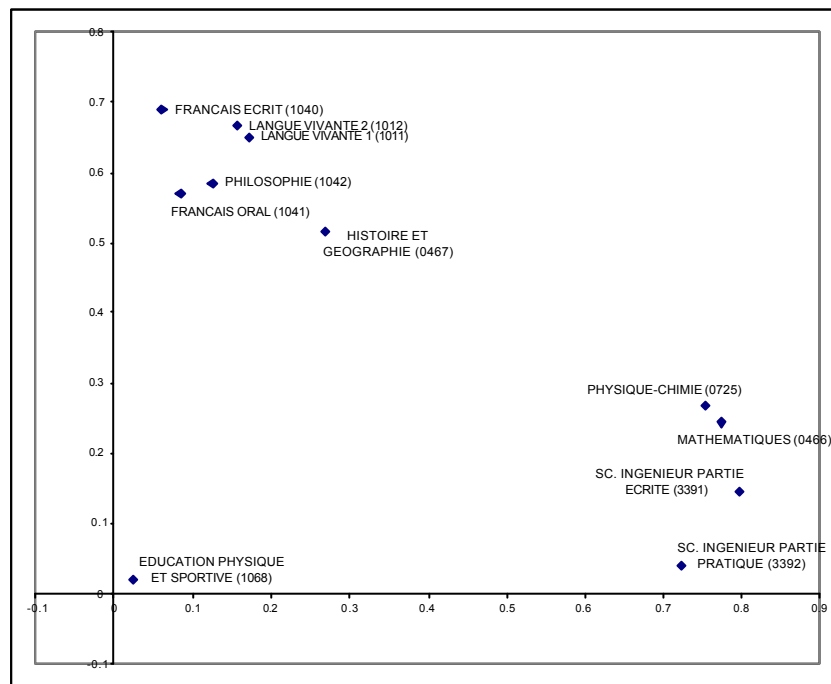
Rotated Component Matrix^a

	Component		
	1	2	3
SC. INGENIEUR PARTIE ECRITE (3391)	.797	.146	-.021
MATHEMATIQUES (0466)	.774	.243	.071
PHYSIQUE-CHIMIE (0725)	.754	.267	.115
SC. INGENIEUR PARTIE PRATIQUE (3392)	.724	.038	-.090
FRANCAIS ECRIT (1040)	.062	.688	-.023
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	.158	.667	-.139
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	.172	.650	-.230
PHILOSOPHIE (1042)	.125	.586	.145
FRANCAIS ORAL (1041)	.085	.569	.120
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	.269	.516	.114
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	.025	.020	.938

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.

a. Rotation converged in 4 iterations.



Structure Matrix

	Function
	1
PHYSIQUE-CHIMIE (0725)	.703
MATHEMATIQUES (0466)	.683
SC. INGENIEUR PARTIE ECRITE (3391)	.526
SC. INGENIEUR PARTIE PRATIQUE (3392)	.452
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	.353
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	.348
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	.340
PHILOSOPHIE (1042)	.284
FRANCAIS ECRIT (1040)	.273
FRANCAIS ORAL (1041)	.256
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	.084

Pooled within-groups correlations between discriminating variables and standardized canonical discriminant functions. Variables ordered by absolute size of correlation within function.

Classification Results^a

			Predicted Group Membership		Total
			Non	Oui	
Original	Count	Non	2670	18	2688
		Oui	608	5853	6461
	%	Non	99.3	.7	100.0
		Oui	9.4	90.6	100.0

a. 93.2% of original grouped cases correctly classified.

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	6809.361 ^a	.373	.531
2	5117.594 ^b	.479	.682
3	4295.338 ^b	.524	.746
4	3445.584 ^c	.566	.806
5	2851.918 ^d	.593	.845
6	2471.939 ^d	.610	.868
7	2162.698 ^d	.623	.887
8	1819.054 ^e	.637	.907
9	1495.879 ^e	.649	.925
10	1256.778 ^f	.658	.938
11	1048.625 ^f	.666	.948

- a. Estimation terminated at iteration number 6 because parameter estimates changed by less than .001.
- b. Estimation terminated at iteration number 7 because parameter estimates changed by less than .001.
- c. Estimation terminated at iteration number 8 because parameter estimates changed by less than .001.
- d. Estimation terminated at iteration number 9 because parameter estimates changed by less than .001.
- e. Estimation terminated at iteration number 10 because parameter estimates changed by less than .001.
- f. Estimation terminated at iteration number 11 because parameter estimates changed by less than .001.

Classification Table^a

Observed			Predicted		
			Reçu 1er gpe		Percentage Correct
			Non	Oui	
Step 1	Reçu 1er gpe	Non	1562	1126	58.1
		Oui	423	6038	93.5
	Overall Percentage				83.1
Step 2	Reçu 1er gpe	Non	1966	722	73.1
		Oui	459	6002	92.9
	Overall Percentage				87.1
Step 3	Reçu 1er gpe	Non	2141	547	79.7
		Oui	431	6030	93.3
	Overall Percentage				89.3
Step 4	Reçu 1er gpe	Non	2242	446	83.4
		Oui	336	6125	94.8
	Overall Percentage				91.5
Step 5	Reçu 1er gpe	Non	2328	360	86.6
		Oui	294	6167	95.4
	Overall Percentage				92.9
Step 6	Reçu 1er gpe	Non	2382	306	88.6
		Oui	254	6207	96.1
	Overall Percentage				93.9
Step 7	Reçu 1er gpe	Non	2428	260	90.3
		Oui	225	6236	96.5
	Overall Percentage				94.7
Step 8	Reçu 1er gpe	Non	2476	212	92.1
		Oui	182	6279	97.2
	Overall Percentage				95.7
Step 9	Reçu 1er gpe	Non	2510	178	93.4
		Oui	146	6315	97.7
	Overall Percentage				96.5
Step 10	Reçu 1er gpe	Non	2546	142	94.7
		Oui	113	6348	98.3
	Overall Percentage				97.2
Step 11	Reçu 1er gpe	Non	2567	121	95.5
		Oui	90	6371	98.6
	Overall Percentage				97.7

a. The cut value is .500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step	n0725	.660	.015	2068.516	1	.000	1.934
1	Constant	-6.496	.158	1686.688	1	.000	.002
Step	n0466	.559	.017	1101.655	1	.000	1.749
2	n0725	.522	.017	948.062	1	.000	1.686
	Constant	-8.932	.221	1628.613	1	.000	.000
Step	n0466	.591	.019	954.446	1	.000	1.806
3	n0725	.562	.019	853.407	1	.000	1.755
	n3392	.438	.017	634.429	1	.000	1.550
	Constant	-14.939	.383	1518.789	1	.000	.000
Step	n0466	.697	.023	904.903	1	.000	2.009
4	n0725	.648	.023	797.536	1	.000	1.912
	n1011	.415	.017	611.389	1	.000	1.515
	n3392	.519	.021	630.488	1	.000	1.681
	Constant	-21.435	.577	1378.687	1	.000	.000

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	
Step 5	n0466	.794	.027	834.144	1	.000	2.212	
	n0467	.457	.022	443.062	1	.000	1.579	
	n0725	.726	.027	734.376	1	.000	2.066	
	n1011	.449	.019	557.940	1	.000	1.567	
	n3392	.603	.024	621.853	1	.000	1.828	
	Constant	-28.311	.806	1234.241	1	.000	.000	
Step 6	n0466	.900	.032	793.811	1	.000	2.460	
	n0467	.459	.024	375.021	1	.000	1.583	
	n0725	.787	.030	690.902	1	.000	2.198	
	n1011	.478	.021	511.318	1	.000	1.612	
	n1042	.421	.024	305.137	1	.000	1.523	
	n3392	.705	.028	632.522	1	.000	2.025	
	Constant	-34.328	1.027	1117.229	1	.000	.000	
Step 7	n0466	.945	.036	690.880	1	.000	2.573	
	n0467	.502	.026	371.634	1	.000	1.653	
	n0725	.847	.034	633.878	1	.000	2.333	
	n1011	.521	.023	493.941	1	.000	1.684	
	n1042	.483	.027	328.118	1	.000	1.621	
	n3391	.485	.031	251.075	1	.000	1.624	
	n3392	.698	.030	529.819	1	.000	2.011	
	Constant	-41.820	1.330	988.364	1	.000	.000	
Step 8	n0466	1.083	.043	643.496	1	.000	2.954	
	n0467	.532	.029	341.142	1	.000	1.702	
	n0725	.975	.040	590.861	1	.000	2.652	
	n1011	.468	.026	334.654	1	.000	1.597	
	n1012	.379	.023	267.223	1	.000	1.461	
	n1042	.551	.031	324.955	1	.000	1.735	
	n3391	.574	.035	268.816	1	.000	1.775	
	n3392	.850	.037	530.045	1	.000	2.339	
	Constant	-50.441	1.720	860.003	1	.000	.000	
	Step 9	n0466	1.292	.053	588.278	1	.000	3.640
n0467		.597	.033	321.977	1	.000	1.817	
n0725		1.171	.050	551.297	1	.000	3.225	
n1011		.541	.030	334.757	1	.000	1.718	
n1012		.428	.027	255.720	1	.000	1.534	
n1041		.439	.028	242.604	1	.000	1.551	
n1042		.608	.036	290.316	1	.000	1.836	
n3391		.682	.041	280.866	1	.000	1.979	
n3392		1.023	.046	505.344	1	.000	2.781	
Constant		-63.685	2.354	732.197	1	.000	.000	
Step 10		n0466	1.517	.066	531.104	1	.000	4.557
	n0467	.708	.039	327.323	1	.000	2.029	
	n0725	1.342	.060	504.541	1	.000	3.828	
	n1011	.661	.036	343.028	1	.000	1.937	
	n1012	.494	.031	262.039	1	.000	1.639	
	n1041	.523	.033	253.803	1	.000	1.687	
	n1042	.711	.041	295.366	1	.000	2.037	
	n1068	.515	.038	182.858	1	.000	1.674	
	n3391	.819	.047	301.430	1	.000	2.268	
	n3392	1.224	.056	485.473	1	.000	3.399	
	Constant	-82.237	3.293	623.561	1	.000	.000	
	Step 11	n0466	1.773	.081	474.019	1	.000	5.887
		n0467	.772	.045	300.366	1	.000	2.164
n0725		1.600	.075	449.331	1	.000	4.953	
n1011		.727	.041	313.572	1	.000	2.070	
n1012		.533	.034	241.260	1	.000	1.705	
n1040		.517	.041	158.563	1	.000	1.677	
n1041		.547	.037	220.519	1	.000	1.728	
n1042		.820	.049	276.256	1	.000	2.270	
n1068		.603	.043	192.545	1	.000	1.828	
n3391		.927	.054	293.153	1	.000	2.526	
n3392		1.433	.069	436.193	1	.000	4.190	
Constant		-98.378	4.268	531.426	1	.000	.000	

- a. Variable(s) entered on step 1: n0725.
- b. Variable(s) entered on step 2: n0466.
- c. Variable(s) entered on step 3: n3392.
- d. Variable(s) entered on step 4: n1011.
- e. Variable(s) entered on step 5: n0467.
- f. Variable(s) entered on step 6: n1042.
- g. Variable(s) entered on step 7: n3391.

Variables in the Equation

- h. Variable(s) entered on step 8: n1012.
- i. Variable(s) entered on step 9: n1041.
- j. Variable(s) entered on step 10: n1068.
- k. Variable(s) entered on step 11: n1040.

% de réussite de chaque matière (>= 10)

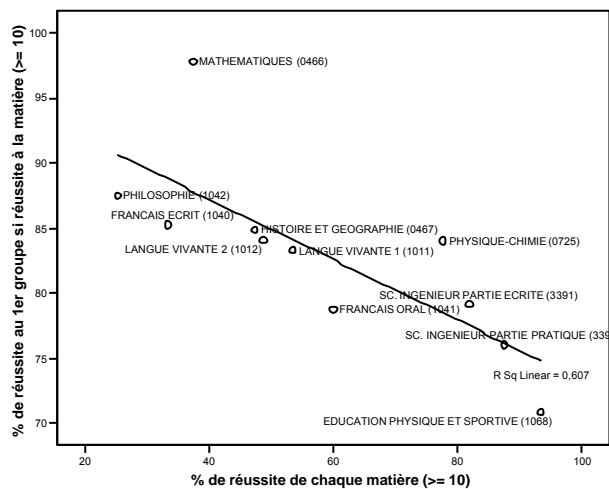
MATHEMATIQUES (0466)	38
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	47
PHYSIQUE-CHIMIE (0725)	78
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	54
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	49
FRANCAIS ECRIT (1040)	33
FRANCAIS ORAL (1041)	60
PHILOSOPHIE (1042)	25
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	93
SC. INGENIEUR PARTIE ECRITE (3391)	82
SC. INGENIEUR PARTIE PRATIQUE (3392)	88

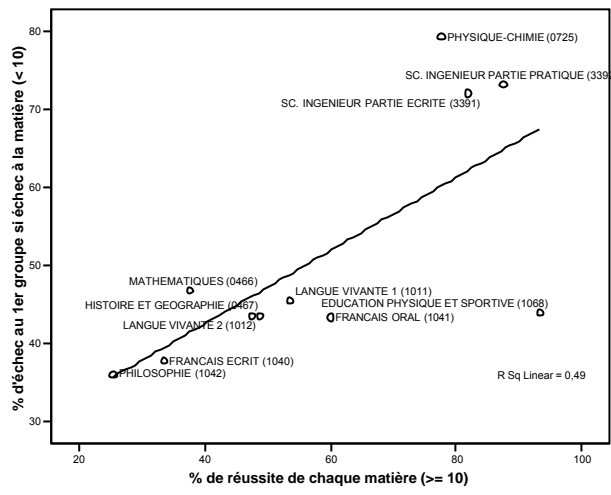
% de réussite au 1er groupe si réussite à la matière (>= 10)

MATHEMATIQUES (0466)	98
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	85
PHYSIQUE-CHIMIE (0725)	84
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	83
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	84
FRANCAIS ECRIT (1040)	85
FRANCAIS ORAL (1041)	79
PHILOSOPHIE (1042)	87
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	71
SC. INGENIEUR PARTIE ECRITE (3391)	79
SC. INGENIEUR PARTIE PRATIQUE (3392)	76

% d'échec au 1er groupe si échec à la matière (< 10)

MATHEMATIQUES (0466)	47
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	44
PHYSIQUE-CHIMIE (0725)	79
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	46
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	44
FRANCAIS ECRIT (1040)	38
FRANCAIS ORAL (1041)	43
PHILOSOPHIE (1042)	36
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	44
SC. INGENIEUR PARTIE ECRITE (3391)	72
SC. INGENIEUR PARTIE PRATIQUE (3392)	73





S-SVT-M : SC. VIE ET TERRE sp. MATHEMATIQUES

Origine

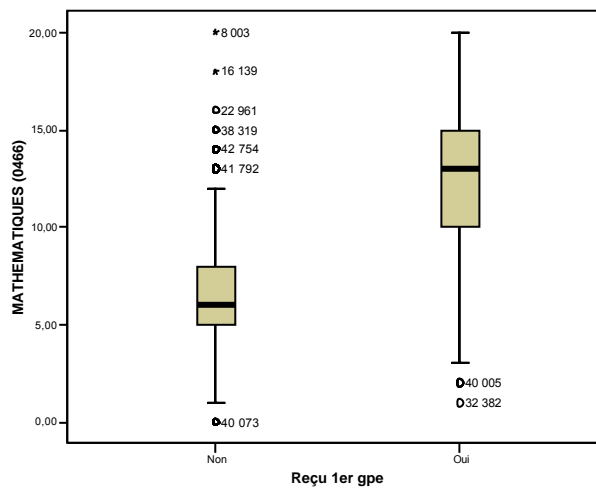
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Scolaire public	32708	76.4	76.4	76.4
Scolaire privé sous contrat	9441	22.1	22.1	98.5
Scolaire privé hors contrat	638	1.5	1.5	100.0
Total	42787	100.0	100.0	

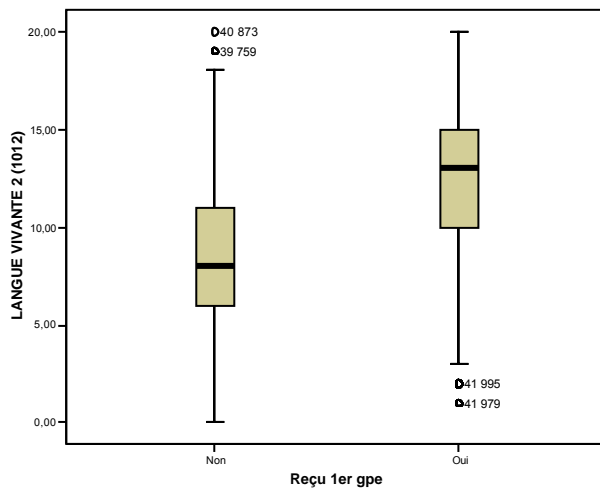
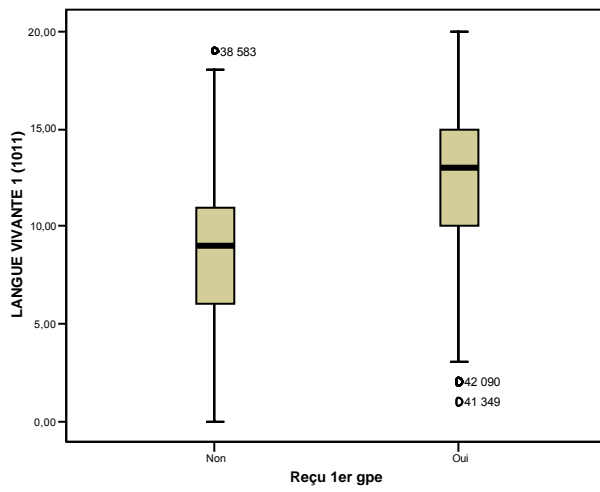
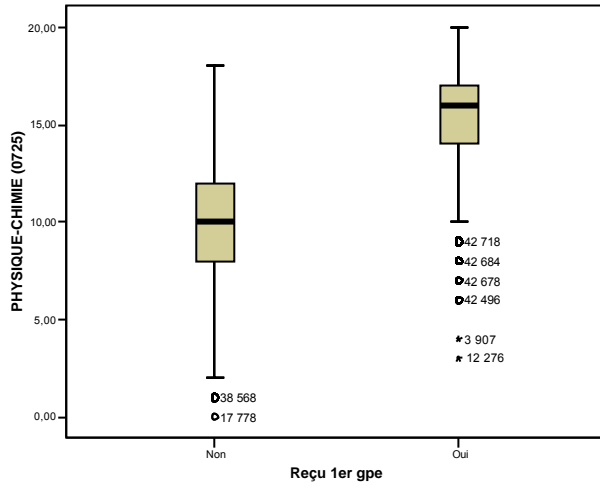
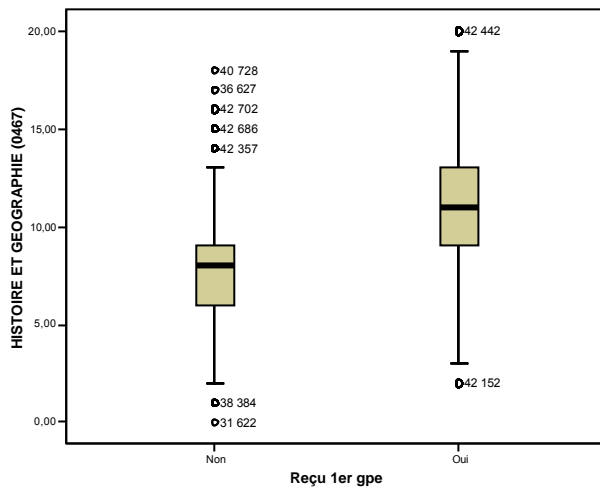
Reçu 1er gpe

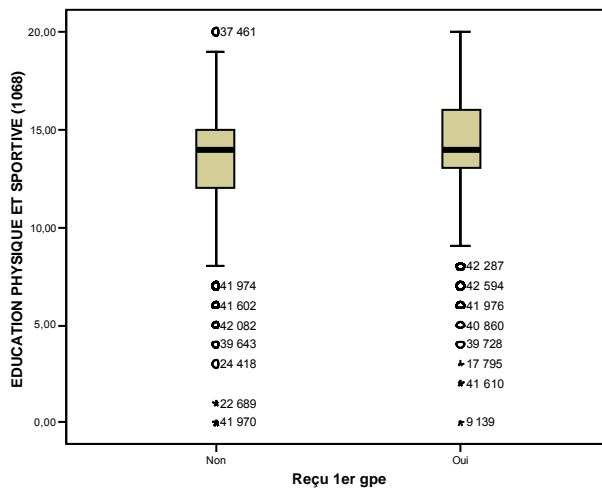
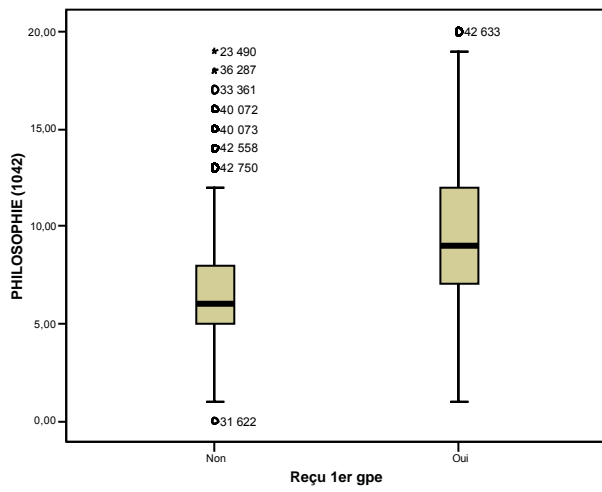
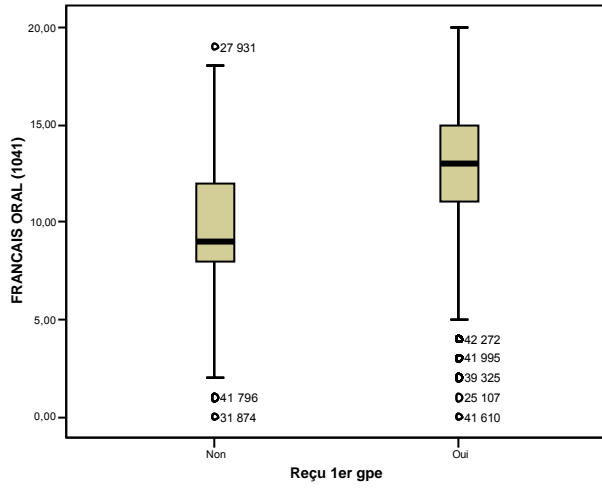
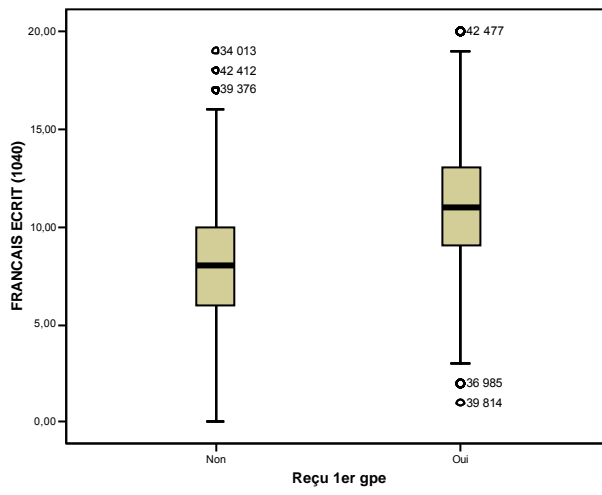
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Non	9522	22.3	22.3	22.3
Oui	33265	77.7	77.7	100.0
Total	42787	100.0	100.0	

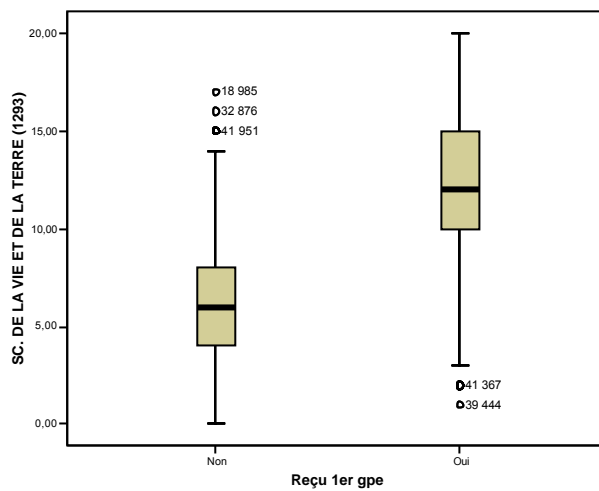
Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
EPS COMPLEMENTAIRE (3396)	39	11.00	18.00	15.8974	1.46530
LANGUE ET LITTERATURE (1771)	160	10.00	19.00	15.0937	2.06436
LANGUE ET LITTERATURE ORALE (1772)	160	8.00	20.00	14.9812	2.79818
HISTOIRE GEOGRAPHIE ORALE (1769)	160	8.00	20.00	14.6000	2.66635
LANGUE ET LITTERATURE ECRIT (1773)	160	9.00	19.00	14.5000	2.14564
PHYSIQUE-CHEMIE (0725)	42464	.00	20.00	14.1129	3.48164
EVALUATION SCOLARITE (1767)	2452	5.00	20.00	14.0722	2.38606
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	41140	.00	20.00	13.8814	2.30023
HISTOIRE GEOGRAPHIE ECRIT (1768)	160	5.00	20.00	13.8563	2.37080
EVALUATION SPECIFIQUE LANGUE (1766)	2443	1.00	20.00	13.1011	3.24296
FRANCAIS ORAL (1041)	42774	.00	20.00	11.9368	3.27699
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	42219	.00	20.00	11.6656	3.52230
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	42136	.00	20.00	11.5126	3.78639
MATHEMATIQUES (0466)	42444	.00	20.00	11.4624	4.31324
SC. DE LA VIE ET DE LA TERRE (1293)	42427	.00	20.00	10.8570	3.97717
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	42445	.00	20.00	10.3463	3.24835
FRANCAIS ECRIT (1040)	42779	.00	20.00	10.2854	3.26620
PHILOSOPHIE (1042)	42457	.00	20.00	9.0764	3.33902









Descriptives

Statistic

	Reçu 1er gpe	Mean	95% Confidence Interval for Mean		5% Trimmed Mean	Median	Variance	Std. Deviation
			Lower Bound	Upper Bound				
MATHEMATIQUES (0466)	Non	6.4461	6.3909	6.5012	6.4173	6.0000	7.442	2.72797
	Oui	12.8912	12.8530	12.9294	12.8792	13.0000	12.575	3.54608
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	Non	7.7625	7.7135	7.8115	7.7155	8.0000	5.881	2.42503
	Oui	11.0824	11.0493	11.1155	11.0385	11.0000	9.439	3.07228
PHYSIQUE-CHIMIE (0725)	Non	9.8046	9.7459	9.8634	9.8754	10.0000	8.466	2.90966
	Oui	15.3434	15.3162	15.3706	15.4242	16.0000	6.351	2.52004
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	Non	8.7601	8.6957	8.8245	8.7005	9.0000	10.113	3.18010
	Oui	12.4954	12.4613	12.5296	12.5423	13.0000	9.962	3.15630
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	Non	8.3365	8.2682	8.4048	8.3039	8.0000	11.226	3.35059
	Oui	12.4057	12.3689	12.4425	12.4868	13.0000	11.577	3.40256
FRANCAIS ECRIT (1040)	Non	8.0084	7.9570	8.0598	7.9476	8.0000	6.554	2.56000
	Oui	10.9367	10.9029	10.9706	10.9047	11.0000	9.938	3.15243
FRANCAIS ORAL (1041)	Non	9.5926	9.5337	9.6515	9.5728	10.0000	8.586	2.93018
	Oui	12.6071	12.5742	12.6399	12.6494	13.0000	9.334	3.05513
PHILOSOPHIE (1042)	Non	6.6299	6.5815	6.6783	6.5539	6.0000	5.750	2.39784
	Oui	9.7743	9.7394	9.8093	9.6798	9.0000	10.495	3.23959
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	Non	13.3546	13.3032	13.4060	13.4368	13.0000	6.224	2.49471
	Oui	14.0299	14.0056	14.0542	14.0562	14.0000	4.928	2.21997
SC. DE LA VIE ET DE LA TERRE (1293)	Non	6.3985	6.3416	6.4555	6.3431	6.0000	7.932	2.81630
	Oui	12.1245	12.0891	12.1599	12.1662	12.0000	10.802	3.28666

Descriptives

Statistic

	Reçu 1er gpe	Minimum	Maximum	Range	Interquartile Range	Skewness	Kurtosis
MATHEMATIQUES (0466)	Non	.00	20.00	20.00	3.00	.120	-.219
	Oui	1.00	20.00	19.00	5.00	.092	-.610
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	Non	.00	18.00	18.00	3.00	.316	.331
	Oui	2.00	20.00	18.00	4.00	.207	-.361
PHYSIQUE-CHIMIE (0725)	Non	.00	18.00	18.00	4.00	-.365	.043
	Oui	3.00	20.00	17.00	3.00	-.415	-.265
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	Non	.00	19.00	19.00	5.00	.253	-.135
	Oui	1.00	20.00	19.00	5.00	-.216	-.427
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	Non	.00	20.00	20.00	5.00	.120	-.245
	Oui	1.00	20.00	19.00	5.00	-.318	-.298
FRANCAIS ECRIT (1040)	Non	.00	19.00	19.00	4.00	.363	.271
	Oui	1.00	20.00	19.00	4.00	.161	-.482
FRANCAIS ORAL (1041)	Non	.00	20.00	20.00	4.00	.090	-.248
	Oui	.00	20.00	20.00	4.00	-.228	-.299
PHILOSOPHIE (1042)	Non	.00	19.00	19.00	3.00	.543	.966
	Oui	1.00	20.00	19.00	5.00	.438	-.279
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	Non	.00	20.00	20.00	3.00	-.654	1.712
	Oui	.00	20.00	20.00	3.00	-.215	-.017
SC. DE LA VIE ET DE LA TERRE (1293)	Non	.00	17.00	17.00	4.00	.250	-.339
	Oui	1.00	20.00	19.00	5.00	-.175	-.401

Measures of Association

	Eta	Eta Squared
MATHEMATIQUES (0466) * Reçu 1er gpe	.621	.385
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467) * Reçu 1er gpe	.425	.180
PHYSIQUE-CHIMIE (0725) * Reçu 1er gpe	.661	.437
LANGUE VIVANTE 1 (1011) * Reçu 1er gpe	.441	.194
LANGUE VIVANTE 2 (1012) * Reçu 1er gpe	.445	.198
FRANCAIS ECRIT (1040) * Reçu 1er gpe	.373	.139
FRANCAIS ORAL (1041) * Reçu 1er gpe	.383	.146
PHILOSOPHIE (1042) * Reçu 1er gpe	.391	.153
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068) * Reçu 1er gpe	.122	.015
SC. DE LA VIE ET DE LA TERRE (1293) * Reçu 1er gpe	.598	.357

Total Variance Explained

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	4.440	44.400	44.400	4.440	44.400	44.400	2.933	29.326	29.326
2	1.032	10.325	54.725	1.032	10.325	54.725	2.416	24.163	53.490
3	.882	8.821	63.546	.882	8.821	63.546	1.006	10.057	63.546
4	.718	7.182	70.729						
5	.629	6.293	77.022						
6	.576	5.764	82.786						
7	.544	5.445	88.231						
8	.457	4.573	92.803						
9	.428	4.282	97.085						
10	.291	2.915	100.000						

Extraction Method: Principal Component Analysis.

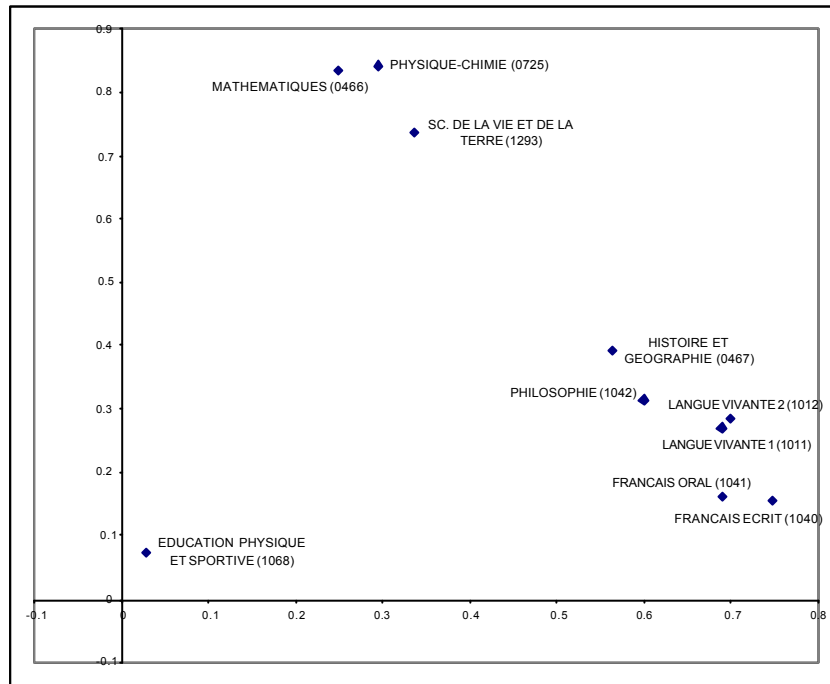
Rotated Component Matrix^a

	Component		
	1	2	3
FRANCAIS ECRIT (1040)	.747	.156	.035
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	.697	.283	-.024
FRANCAIS ORAL (1041)	.690	.164	.066
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	.688	.271	-.053
PHILOSOPHIE (1042)	.598	.315	.031
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	.564	.392	.060
PHYSIQUE-CHIMIE (0725)	.294	.843	.061
MATHEMATIQUES (0466)	.248	.836	.025
SC. DE LA VIE ET DE LA TERRE (1293)	.337	.737	.051
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	.028	.074	.993

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.

a. Rotation converged in 4 iterations.



Structure Matrix

	Function
	1
PHYSIQUE-CHIMIE (0725)	.801
MATHEMATIQUES (0466)	.721
SC. DE LA VIE ET DE LA TERRE (1293)	.679
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	.456
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	.449
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	.425
PHILOSOPHIE (1042)	.387
FRANCAIS ORAL (1041)	.379
FRANCAIS ECRIT (1040)	.365
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	.107

Pooled within-groups correlations between discriminating variables and standardized canonical discriminant functions

Variables ordered by absolute size of correlation within function.

Classification Results^a

		Reçu 1er gpe	Predicted Group Membership		Total
			Non	Oui	
Original	Count	Non	8735	56	8791
		Oui	3391	28378	31769
	%	Non	99.4	.6	100.0
		Oui	10.7	89.3	100.0

a. 91.5% of original grouped cases correctly classified.

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	22349.468 ^a	.390	.602
2	16355.443 ^b	.474	.731
3	11720.829 ^b	.531	.818
4	8956.148 ^c	.562	.866
5	7252.144 ^d	.580	.894
6	6047.122 ^d	.592	.913
7	4952.614 ^e	.603	.930
8	3958.131 ^e	.612	.944
9	3435.509 ^f	.617	.952
10	2878.744 ^f	.623	.960

- a. Estimation terminated at iteration number 7 because parameter estimates changed by less than .001.
- b. Estimation terminated at iteration number 8 because parameter estimates changed by less than .001.
- c. Estimation terminated at iteration number 9 because parameter estimates changed by less than .001.
- d. Estimation terminated at iteration number 10 because parameter estimates changed by less than .001.
- e. Estimation terminated at iteration number 11 because parameter estimates changed by less than .001.
- f. Estimation terminated at iteration number 12 because parameter estimates changed by less than .001.

Classification Table^a

Observed			Predicted		
			Reçu 1er gpe		Percentage Correct
			Non	Oui	
Step 1	Reçu 1er gpe	Non	4965	3826	56.5
		Oui	1105	30664	96.5
	Overall Percentage				87.8
Step 2	Reçu 1er gpe	Non	6556	2235	74.6
		Oui	1363	30406	95.7
	Overall Percentage				91.1
Step 3	Reçu 1er gpe	Non	7329	1462	83.4
		Oui	1068	30701	96.6
	Overall Percentage				93.8
Step 4	Reçu 1er gpe	Non	7695	1096	87.5
		Oui	824	30945	97.4
	Overall Percentage				95.3
Step 5	Reçu 1er gpe	Non	7888	903	89.7
		Oui	725	31044	97.7
	Overall Percentage				96.0
Step 6	Reçu 1er gpe	Non	8059	732	91.7
		Oui	588	31181	98.1
	Overall Percentage				96.7
Step 7	Reçu 1er gpe	Non	8182	609	93.1
		Oui	466	31303	98.5
	Overall Percentage				97.3
Step 8	Reçu 1er gpe	Non	8338	453	94.8
		Oui	395	31374	98.8
	Overall Percentage				97.9
Step 9	Reçu 1er gpe	Non	8401	390	95.6
		Oui	334	31435	98.9
	Overall Percentage				98.2
Step 10	Reçu 1er gpe	Non	8468	323	96.3
		Oui	280	31489	99.1
	Overall Percentage				98.5

a. The cut value is .500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1	n0725	.736	.008	8319.547	1	.000	2.088
	Constant	-8.082	.099	6709.864	1	.000	.000
Step 2	n0466	.548	.009	3772.340	1	.000	1.730
	n0725	.590	.010	3806.085	1	.000	1.803
	Constant	-11.208	.145	5944.754	1	.000	.000
Step 3	n0466	.642	.011	3129.496	1	.000	1.900
	n0725	.535	.011	2192.694	1	.000	1.707
	n1293	.541	.010	2894.767	1	.000	1.717
	Constant	-16.070	.227	5016.858	1	.000	.000
Step 4	n0466	.780	.015	2808.596	1	.000	2.182
	n0725	.606	.014	1904.822	1	.000	1.833
	n1011	.469	.011	1875.178	1	.000	1.599
	n1293	.650	.013	2602.078	1	.000	1.915
	Constant	-23.802	.372	4104.206	1	.000	.000
Step 5	n0466	.938	.019	2567.313	1	.000	2.554
	n0725	.697	.016	1812.865	1	.000	2.007
	n1011	.502	.013	1596.766	1	.000	1.652
	n1042	.513	.015	1222.431	1	.000	1.670
	n1293	.735	.015	2311.271	1	.000	2.085
	Constant	-31.229	.533	3432.875	1	.000	.000

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 6	n0466	1.120	.023	2323.868	1	.000	3.065
	n0725	.810	.020	1724.219	1	.000	2.247
	n1011	.544	.014	1427.009	1	.000	1.722
	n1041	.419	.014	920.937	1	.000	1.520
	n1042	.534	.016	1054.690	1	.000	1.706
	n1293	.829	.018	2082.746	1	.000	2.291
	Constant	-39.976	.746	2870.521	1	.000	.000
Step 7	n0466	1.335	.030	2037.623	1	.000	3.800
	n0467	.503	.018	814.052	1	.000	1.654
	n0725	.944	.024	1581.831	1	.000	2.569
	n1011	.598	.017	1289.784	1	.000	1.819
	n1041	.448	.016	822.028	1	.000	1.566
	n1042	.560	.019	908.422	1	.000	1.750
	n1293	.956	.022	1853.015	1	.000	2.601
Constant	-50.037	1.020	2407.212	1	.000	.000	
Step 8	n0466	1.626	.039	1761.916	1	.000	5.082
	n0467	.568	.020	773.482	1	.000	1.765
	n0725	1.143	.030	1440.754	1	.000	3.135
	n1011	.562	.019	888.460	1	.000	1.755
	n1012	.439	.016	721.609	1	.000	1.551
	n1041	.520	.019	781.681	1	.000	1.683
	n1042	.644	.022	863.213	1	.000	1.904
	n1293	1.163	.029	1633.974	1	.000	3.200
	Constant	-62.572	1.407	1977.039	1	.000	.000
Step 9	n0466	1.870	.047	1600.568	1	.000	6.491
	n0467	.605	.023	722.819	1	.000	1.832
	n0725	1.330	.036	1349.652	1	.000	3.779
	n1011	.613	.021	836.114	1	.000	1.845
	n1012	.466	.018	663.855	1	.000	1.593
	n1040	.423	.021	423.015	1	.000	1.526
	n1041	.541	.021	691.155	1	.000	1.718
	n1042	.689	.024	812.240	1	.000	1.993
	n1293	1.324	.034	1477.716	1	.000	3.760
	Constant	-73.706	1.776	1722.458	1	.000	.000
Step 10	n0466	2.220	.060	1379.825	1	.000	9.204
	n0467	.712	.027	716.794	1	.000	2.038
	n0725	1.548	.044	1215.711	1	.000	4.701
	n1011	.747	.026	853.370	1	.000	2.111
	n1012	.554	.021	692.714	1	.000	1.740
	n1040	.505	.024	455.720	1	.000	1.657
	n1041	.630	.024	691.367	1	.000	1.878
	n1042	.821	.029	811.349	1	.000	2.273
	n1068	.519	.025	433.758	1	.000	1.681
	n1293	1.551	.043	1303.738	1	.000	4.714
	Constant	-94.184	2.475	1447.834	1	.000	.000

- a. Variable(s) entered on step 1: n0725.
- b. Variable(s) entered on step 2: n0466.
- c. Variable(s) entered on step 3: n1293.
- d. Variable(s) entered on step 4: n1011.
- e. Variable(s) entered on step 5: n1042.
- f. Variable(s) entered on step 6: n1041.
- g. Variable(s) entered on step 7: n0467.
- h. Variable(s) entered on step 8: n1012.
- i. Variable(s) entered on step 9: n1040.
- j. Variable(s) entered on step 10: n1068.

% de réussite de chaque matière (>= 10)

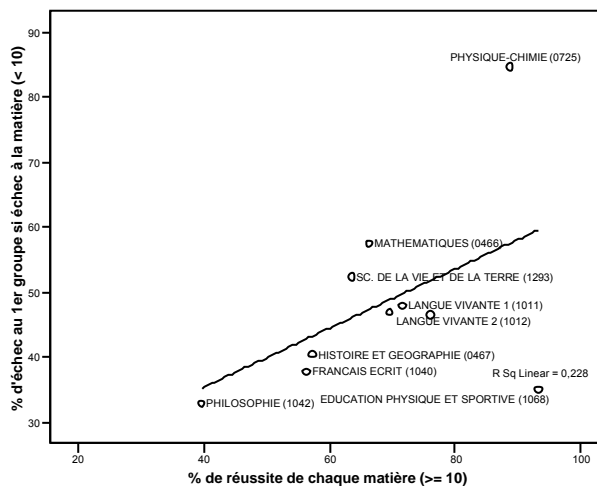
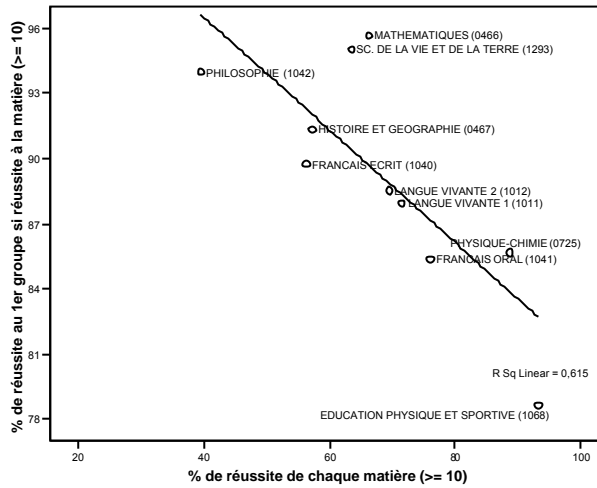
MATHEMATIQUES (0466)	66
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	57
PHYSIQUE-CHIMIE (0725)	89
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	72
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	70
FRANCAIS ECRIT (1040)	56
FRANCAIS ORAL (1041)	76
PHILOSOPHIE (1042)	40
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	93
SC. DE LA VIE ET DE LA TERRE (1293)	64

% de réussite au 1er groupe si réussite à la matière (>= 10)

MATHEMATIQUES (0466)	96
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	91
PHYSIQUE-CHIMIE (0725)	86
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	88
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	89
FRANCAIS ECRIT (1040)	90
FRANCAIS ORAL (1041)	85
PHILOSOPHIE (1042)	94
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	79
SC. DE LA VIE ET DE LA TERRE (1293)	95

% d'échec au 1er groupe si échec à la matière (< 10)

MATHEMATIQUES (0466)	58
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	40
PHYSIQUE-CHIMIE (0725)	85
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	48
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	47
FRANCAIS ECRIT (1040)	38
FRANCAIS ORAL (1041)	47
PHILOSOPHIE (1042)	33
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	35
SC. DE LA VIE ET DE LA TERRE (1293)	52



S-SVT-P : SC. VIE ET TERRE sp. PHYS-CHIMIE

Origine

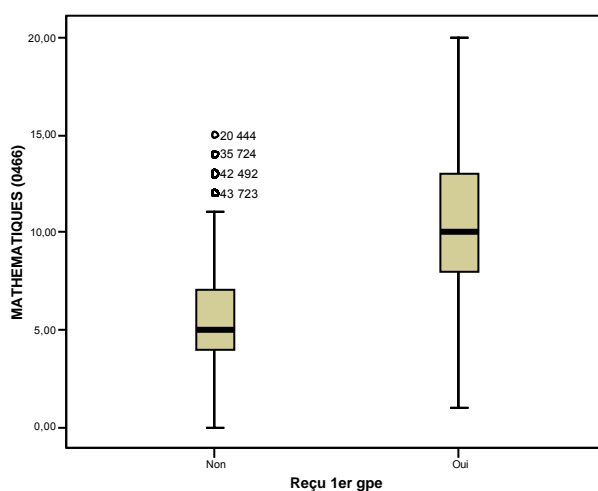
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Scolaire public	34121	77.4	77.4	77.4
	Scolaire privé sous contrat	9464	21.5	21.5	98.9
	Scolaire privé hors contrat	482	1.1	1.1	100.0
	Total	44067	100.0	100.0	

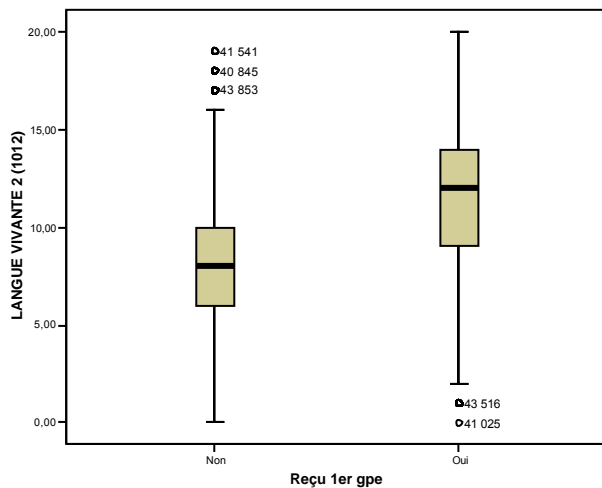
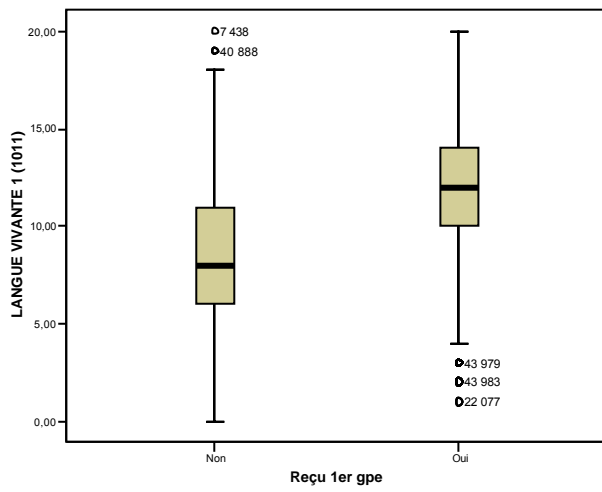
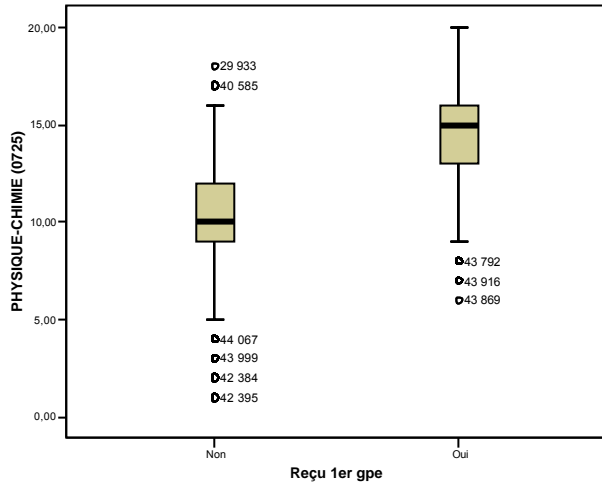
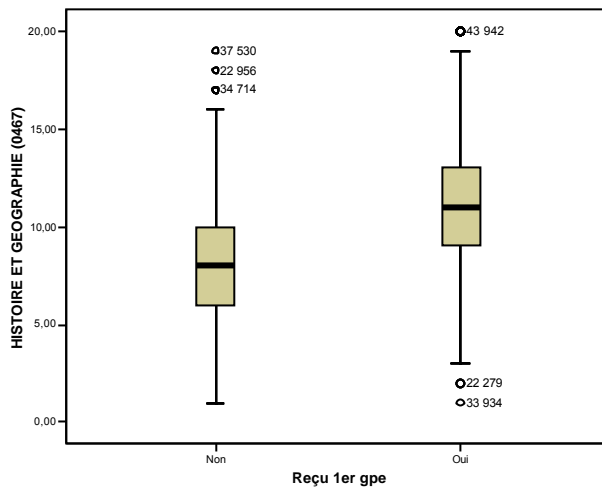
Reçu 1er gpe

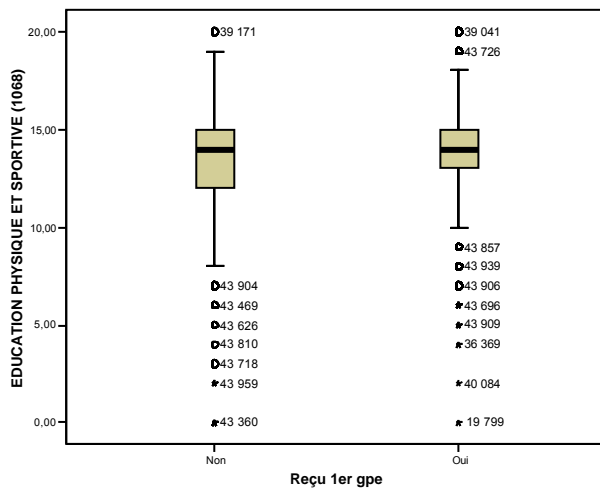
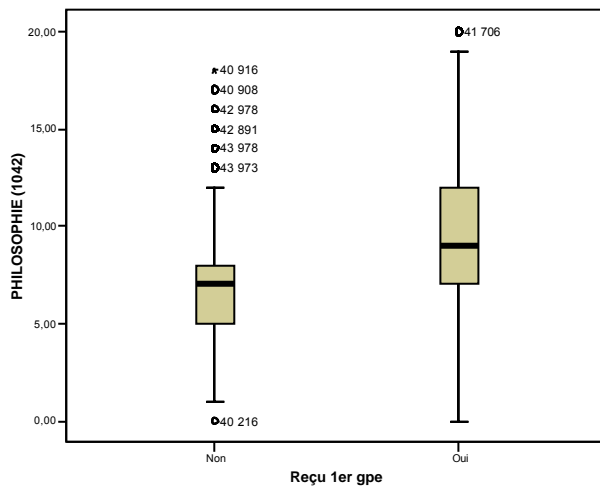
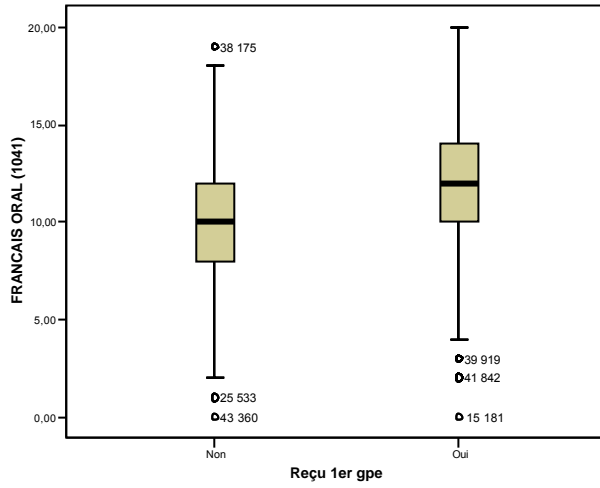
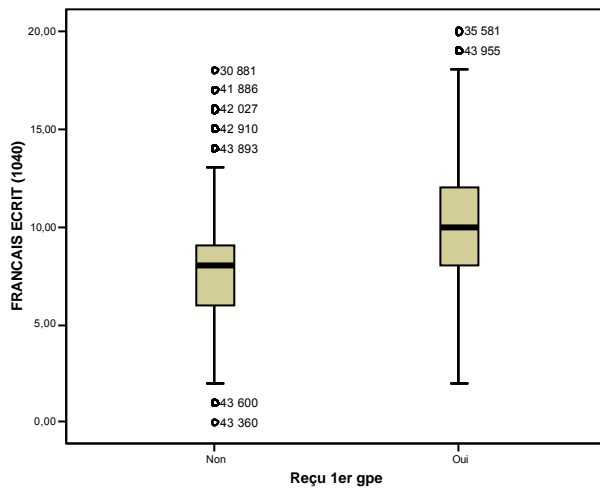
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Non	12388	28.1	28.1	28.1
	Oui	31679	71.9	71.9	100.0
	Total	44067	100.0	100.0	

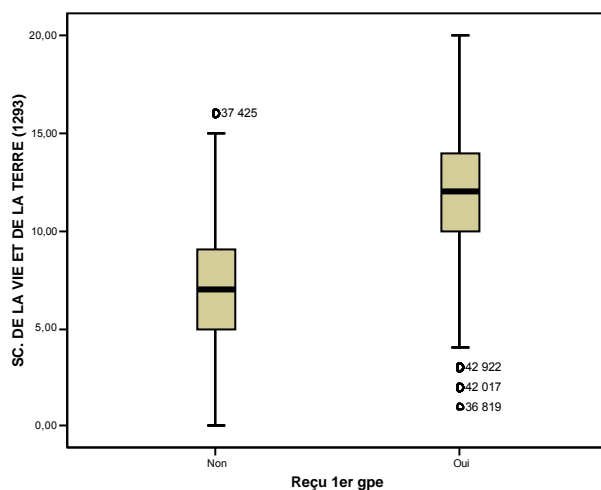
Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
EPS COMPLEMENTAIRE (3396)	42	12.00	19.00	15.8333	1.68083
LANGUE ET LITTERATURE (1771)	137	9.00	20.00	14.6569	2.17755
LANGUE ET LITTERATURE ORALE (1772)	137	8.00	20.00	14.3431	2.67185
LANGUE ET LITTERATURE ECRIT (1773)	137	8.00	20.00	14.1825	2.28557
HISTOIRE GEOGRAPHIE ORALE (1769)	137	6.00	20.00	13.8467	2.84370
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	42453	.00	20.00	13.8137	2.27234
EVALUATION SCOLARITE (1767)	1686	6.00	20.00	13.7562	2.24399
HISTOIRE GEOGRAPHIE ECRIT (1768)	137	8.00	19.00	13.6131	2.13255
PHYSIQUE-CHIMIE (0725)	43838	.00	20.00	13.4014	3.14401
EVALUATION SPECIFIQUE LANGUE (1766)	1682	.00	20.00	12.6124	3.29433
FRANCAIS ORAL (1041)	44054	.00	20.00	11.4360	3.14366
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	43653	.00	20.00	10.8982	3.42963
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	43508	.00	20.00	10.7072	3.69549
SC. DE LA VIE ET DE LA TERRE (1293)	43763	.00	20.00	10.4752	3.86047
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	43739	.00	20.00	10.0882	3.06800
FRANCAIS ECRIT (1040)	44056	.00	20.00	9.6502	3.05076
MATHEMATIQUES (0466)	43663	.00	20.00	9.0919	3.88164
PHILOSOPHIE (1042)	43748	.00	20.00	8.8006	3.20845









Descriptives

Statistic

	Reçu 1er gpe	Mean	95% Confidence Interval for Mean		5% Trimmed Mean	Median	Variance	Std. Deviation
			Lower Bound	Upper Bound				
MATHEMATIQUES (0466)	Non	5.4316	5.3884	5.4748	5.3737	5.0000	5.945	2.43822
	Oui	10.5183	10.4810	10.5556	10.4413	10.0000	11.367	3.37143
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	Non	8.0484	8.0059	8.0908	8.0064	8.0000	5.751	2.39812
	Oui	10.8830	10.8506	10.9153	10.8353	11.0000	8.587	2.93029
PHYSIQUE-CHIMIE (0725)	Non	10.1033	10.0592	10.1474	10.1830	10.0000	6.240	2.49792
	Oui	14.6905	14.6649	14.7162	14.7025	15.0000	5.396	2.32294
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	Non	8.6010	8.5471	8.6550	8.5437	8.0000	9.289	3.04786
	Oui	11.7957	11.7610	11.8305	11.8207	12.0000	9.861	3.14029
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	Non	8.2118	8.1538	8.2698	8.1777	8.0000	10.604	3.25640
	Oui	11.6686	11.6311	11.7062	11.7187	12.0000	11.509	3.39255
FRANCAIS ECRIT (1040)	Non	7.9279	7.8839	7.9718	7.8762	8.0000	6.222	2.49447
	Oui	10.3233	10.2904	10.3562	10.2690	10.0000	8.901	2.98337
FRANCAIS ORAL (1041)	Non	9.6838	9.6336	9.7340	9.6658	10.0000	8.106	2.84717
	Oui	12.1207	12.0878	12.1536	12.1445	12.0000	8.908	2.98469
PHILOSOPHIE (1042)	Non	6.8526	6.8102	6.8950	6.7690	7.0000	5.756	2.39912
	Oui	9.5612	9.5263	9.5962	9.4682	9.0000	10.006	3.16324
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	Non	13.4291	13.3848	13.4733	13.4974	14.0000	6.026	2.45471
	Oui	13.9622	13.9377	13.9866	13.9876	14.0000	4.752	2.17985
SC. DE LA VIE ET DE LA TERRE (1293)	Non	6.7299	6.6799	6.7798	6.6881	7.0000	7.962	2.82172
	Oui	11.9330	11.8980	11.9679	11.9579	12.0000	10.020	3.16546

Descriptives

Statistic

	Reçu 1er gpe	Minimum	Maximum	Range	Interquartile Range	Skewness	Kurtosis
MATHEMATIQUES (0466)	Non	.00	15.00	15.00	3.00	.328	-.218
	Oui	1.00	20.00	19.00	5.00	.326	-.162
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	Non	.00	19.00	19.00	4.00	.302	.274
	Oui	1.00	20.00	19.00	4.00	.266	-.278
PHYSIQUE-CHIMIE (0725)	Non	.00	18.00	18.00	3.00	-.517	.606
	Oui	6.00	20.00	14.00	3.00	-.086	-.421
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	Non	.00	20.00	20.00	5.00	.281	-.178
	Oui	1.00	20.00	19.00	4.00	-.086	-.444
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	Non	.00	19.00	19.00	4.00	.119	-.294
	Oui	.00	20.00	20.00	5.00	-.200	-.349
FRANCAIS ECRIT (1040)	Non	.00	18.00	18.00	4.00	.308	.198
	Oui	2.00	20.00	18.00	4.00	.265	-.281
FRANCAIS ORAL (1041)	Non	.00	19.00	19.00	4.00	.087	-.258
	Oui	.00	20.00	20.00	4.00	-.141	-.314
PHILOSOPHIE (1042)	Non	.00	18.00	18.00	3.00	.589	.782
	Oui	.00	20.00	20.00	5.00	.449	-.178
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	Non	.00	20.00	20.00	3.00	-.572	1.588
	Oui	.00	20.00	20.00	2.00	-.205	.058
SC. DE LA VIE ET DE LA TERRE (1293)	Non	.00	16.00	16.00	4.00	.187	-.358
	Oui	1.00	20.00	19.00	4.00	-.105	-.397

Measures of Association

	Eta	Eta Squared
MATHEMATIQUES (0466) * Reçu 1er gpe	.589	.347
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467) * Reçu 1er gpe	.415	.172
PHYSIQUE-CHIMIE (0725) * Reçu 1er gpe	.656	.430
LANGUE VIVANTE 1 (1011) * Reçu 1er gpe	.419	.175
LANGUE VIVANTE 2 (1012) * Reçu 1er gpe	.419	.176
FRANCAIS ECRIT (1040) * Reçu 1er gpe	.353	.125
FRANCAIS ORAL (1041) * Reçu 1er gpe	.348	.121
PHILOSOPHIE (1042) * Reçu 1er gpe	.379	.144
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068) * Reçu 1er gpe	.105	.011
SC. DE LA VIE ET DE LA TERRE (1293) * Reçu 1er gpe	.605	.366

Total Variance Explained

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	3.970	39.702	39.702	3.970	39.702	39.702	2.722	27.223	27.223
2	1.110	11.103	50.805	1.110	11.103	50.805	2.294	22.936	50.159
3	.940	9.396	60.201	.940	9.396	60.201	1.004	10.042	60.201
4	.788	7.882	68.084						
5	.683	6.832	74.915						
6	.639	6.391	81.306						
7	.591	5.913	87.218						
8	.503	5.028	92.247						
9	.460	4.600	96.846						
10	.315	3.154	100.000						

Extraction Method: Principal Component Analysis.

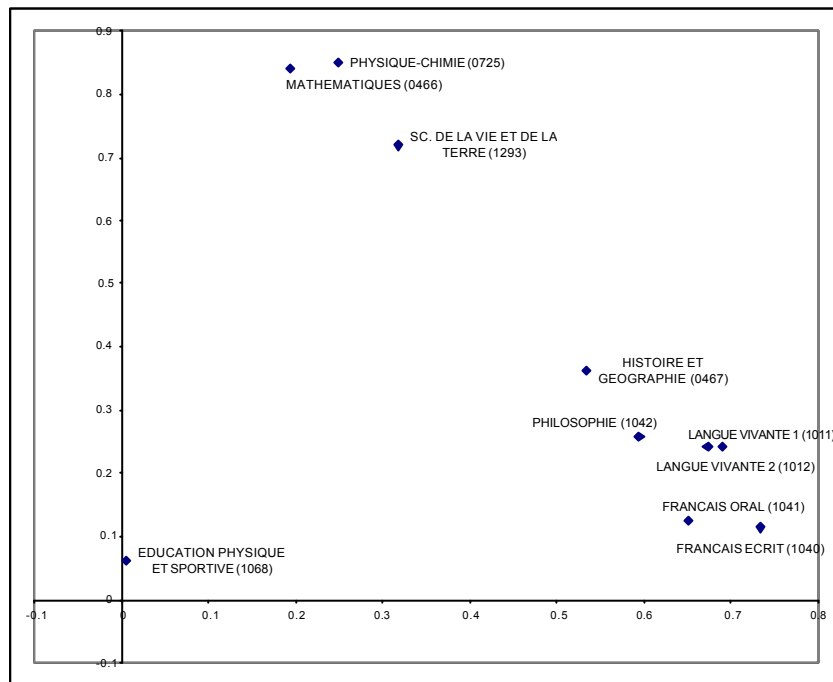
Rotated Component Matrix^a

	Component		
	1	2	3
FRANCAIS ECRIT (1040)	.732	.114	.021
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	.690	.242	-.070
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	.671	.241	-.084
FRANCAIS ORAL (1041)	.650	.125	.080
PHILOSOPHIE (1042)	.593	.258	.022
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	.533	.362	.063
PHYSIQUE-CHIMIE (0725)	.248	.852	.035
MATHEMATIQUES (0466)	.194	.840	.026
SC. DE LA VIE ET DE LA TERRE (1293)	.317	.719	.035
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	.005	.062	.989

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.

a. Rotation converged in 5 iterations.



Structure Matrix

	Function
	1
PHYSIQUE-CHIMIE (0725)	.762
SC. DE LA VIE ET DE LA TERRE (1293)	.668
MATHEMATIQUES (0466)	.640
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	.406
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	.404
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	.399
PHILOSOPHIE (1042)	.361
FRANCAIS ECRIT (1040)	.332
FRANCAIS ORAL (1041)	.330
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	.091

Pooled within-groups correlations between discriminating variables and standardized canonical discriminant functions
Variables ordered by absolute size of correlation within function.

Classification Results^a

			Predicted Group Membership		Total
			Non	Oui	
Original	Count	Non	11445	57	11502
		Oui	3068	27077	30145
	%	Non	99.5	.5	100.0
		Oui	10.2	89.8	100.0

a. 92.5% of original grouped cases correctly classified.

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	26846.317 ^a	.414	.598
2	20053.827 ^b	.502	.725
3	15732.064 ^c	.551	.796
4	12230.812 ^d	.587	.848
5	10042.971 ^d	.608	.879
6	8122.896 ^e	.626	.904
7	6698.895 ^e	.639	.922
8	5451.894 ^f	.649	.938
9	4676.096 ^f	.656	.947
10	3964.143 ^g	.662	.956

- a. Estimation terminated at iteration number 6 because parameter estimates changed by less than .001.
- b. Estimation terminated at iteration number 7 because parameter estimates changed by less than .001.
- c. Estimation terminated at iteration number 8 because parameter estimates changed by less than .001.
- d. Estimation terminated at iteration number 9 because parameter estimates changed by less than .001.
- e. Estimation terminated at iteration number 10 because parameter estimates changed by less than .001.
- f. Estimation terminated at iteration number 11 because parameter estimates changed by less than .001.
- g. Estimation terminated at iteration number 12 because parameter estimates changed by less than .001.

Classification Table^a

Observed			Predicted		
			Reçu 1er gpe		Percentage Correct
			Non	Oui	
Step 1	Reçu 1er gpe	Non	8018	3484	69.7
		Oui	2632	27513	91.3
	Overall Percentage				85.3
Step 2	Reçu 1er gpe	Non	8891	2611	77.3
		Oui	1804	28341	94.0
	Overall Percentage				89.4
Step 3	Reçu 1er gpe	Non	9530	1972	82.9
		Oui	1512	28633	95.0
	Overall Percentage				91.6
Step 4	Reçu 1er gpe	Non	10000	1502	86.9
		Oui	1188	28957	96.1
	Overall Percentage				93.5
Step 5	Reçu 1er gpe	Non	10290	1212	89.5
		Oui	985	29160	96.7
	Overall Percentage				94.7
Step 6	Reçu 1er gpe	Non	10537	965	91.6
		Oui	776	29369	97.4
	Overall Percentage				95.8
Step 7	Reçu 1er gpe	Non	10725	777	93.2
		Oui	649	29496	97.8
	Overall Percentage				96.6
Step 8	Reçu 1er gpe	Non	10883	619	94.6
		Oui	506	29639	98.3
	Overall Percentage				97.3
Step 9	Reçu 1er gpe	Non	10982	520	95.5
		Oui	435	29710	98.6
	Overall Percentage				97.7
Step 10	Reçu 1er gpe	Non	11054	448	96.1
		Oui	370	29775	98.8
	Overall Percentage				98.0

a. The cut value is .500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1	n0725	.844	.009	9212.188	1	.000	2.326
	Constant	-9.540	.107	8014.744	1	.000	.000
Step 2	n0725	.788	.010	5721.020	1	.000	2.199
	n1293	.483	.007	4487.474	1	.000	1.621
	Constant	-13.238	.154	7402.181	1	.000	.000
Step 3	n0466	.521	.010	2991.818	1	.000	1.684
	n0725	.666	.012	3179.759	1	.000	1.947
	n1293	.541	.009	3879.520	1	.000	1.718
	Constant	-16.144	.203	6335.834	1	.000	.000
Step 4	n0466	.618	.012	2809.164	1	.000	1.854
	n0725	.780	.014	2915.838	1	.000	2.181
	n1011	.462	.009	2424.094	1	.000	1.587
	n1293	.649	.011	3529.555	1	.000	1.913
	Constant	-23.698	.323	5391.979	1	.000	.000
Step 5	n0466	.723	.014	2697.386	1	.000	2.061
	n0467	.492	.012	1620.097	1	.000	1.635
	n0725	.891	.017	2733.085	1	.000	2.437
	n1011	.506	.011	2164.519	1	.000	1.658
	n1293	.721	.013	3127.938	1	.000	2.056
	Constant	-31.341	.461	4627.350	1	.000	.000

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 6	n0466	.876	.017	2562.644	1	.000	2.400
	n0467	.517	.014	1376.025	1	.000	1.676
	n0725	1.068	.021	2578.811	1	.000	2.911
	n1011	.552	.013	1923.574	1	.000	1.736
	n1042	.507	.014	1375.723	1	.000	1.661
	n1293	.824	.016	2777.164	1	.000	2.280
	Constant	-40.136	.644	3883.392	1	.000	.000
Step 7	n0466	1.051	.021	2402.514	1	.000	2.861
	n0467	.562	.016	1230.734	1	.000	1.754
	n0725	1.256	.026	2376.368	1	.000	3.513
	n1011	.614	.015	1765.924	1	.000	1.847
	n1041	.438	.013	1071.868	1	.000	1.549
	n1042	.550	.016	1231.891	1	.000	1.734
	n1293	.945	.019	2529.930	1	.000	2.572
	Constant	-50.700	.883	3295.883	1	.000	.000
Step 8	n0466	1.266	.027	2164.600	1	.000	3.548
	n0467	.631	.018	1178.205	1	.000	1.879
	n0725	1.511	.033	2143.600	1	.000	4.530
	n1011	.579	.016	1256.940	1	.000	1.784
	n1012	.427	.014	929.268	1	.000	1.533
	n1041	.502	.016	1023.813	1	.000	1.651
	n1042	.623	.018	1160.724	1	.000	1.864
	n1293	1.125	.024	2255.052	1	.000	3.080
	Constant	-62.519	1.195	2736.369	1	.000	.000
Step 9	n0466	1.468	.033	1994.887	1	.000	4.342
	n0467	.675	.020	1088.615	1	.000	1.963
	n0725	1.729	.039	1979.066	1	.000	5.635
	n1011	.617	.018	1138.188	1	.000	1.854
	n1012	.444	.015	836.365	1	.000	1.559
	n1040	.449	.018	619.122	1	.000	1.566
	n1041	.507	.017	873.823	1	.000	1.660
	n1042	.672	.020	1088.358	1	.000	1.958
	n1293	1.277	.028	2051.939	1	.000	3.587
	Constant	-73.253	1.494	2403.370	1	.000	.000
Step 10	n0466	1.676	.040	1790.181	1	.000	5.345
	n0467	.771	.024	1057.485	1	.000	2.162
	n0725	1.993	.047	1772.767	1	.000	7.337
	n1011	.726	.021	1150.178	1	.000	2.066
	n1012	.526	.018	876.816	1	.000	1.692
	n1040	.527	.021	658.116	1	.000	1.694
	n1041	.586	.020	896.637	1	.000	1.796
	n1042	.780	.024	1086.546	1	.000	2.181
	n1068	.508	.022	558.219	1	.000	1.662
	n1293	1.481	.035	1820.755	1	.000	4.398
	Constant	-91.793	2.031	2043.190	1	.000	.000

- a. Variable(s) entered on step 1: n0725.
- b. Variable(s) entered on step 2: n1293.
- c. Variable(s) entered on step 3: n0466.
- d. Variable(s) entered on step 4: n1011.
- e. Variable(s) entered on step 5: n0467.
- f. Variable(s) entered on step 6: n1042.
- g. Variable(s) entered on step 7: n1041.
- h. Variable(s) entered on step 8: n1012.
- i. Variable(s) entered on step 9: n1040.
- j. Variable(s) entered on step 10: n1068.

% de réussite de chaque matière (>= 10)

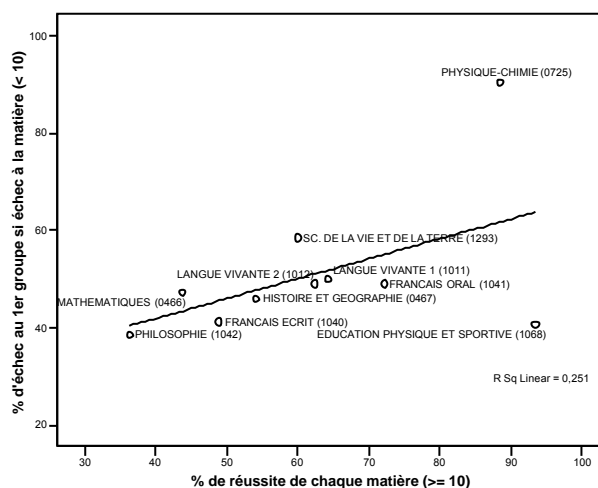
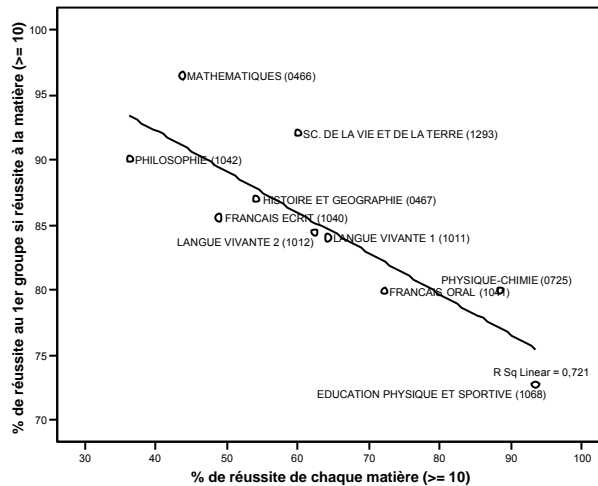
MATHEMATIQUES (0466)	44
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	54
PHYSIQUE-CHIMIE (0725)	88
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	64
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	62
FRANCAIS ECRIT (1040)	49
FRANCAIS ORAL (1041)	72
PHILOSOPHIE (1042)	36
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	93
SC. DE LA VIE ET DE LA TERRE (1293)	60

**% de réussite au 1er groupe si réussite à la matière
(≥ 10)**

MATHEMATIQUES (0466)	96
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	87
PHYSIQUE-CHIMIE (0725)	80
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	84
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	84
FRANCAIS ECRIT (1040)	86
FRANCAIS ORAL (1041)	80
PHILOSOPHIE (1042)	90
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	73
SC. DE LA VIE ET DE LA TERRE (1293)	92

% d'échec au 1er groupe si échec à la matière (< 10)

MATHEMATIQUES (0466)	47
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	46
PHYSIQUE-CHIMIE (0725)	90
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	50
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	49
FRANCAIS ECRIT (1040)	41
FRANCAIS ORAL (1041)	49
PHILOSOPHIE (1042)	39
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	41
SC. DE LA VIE ET DE LA TERRE (1293)	58



S-SVT-S : SC. VIE ET TERRE sp. SVT

Origine

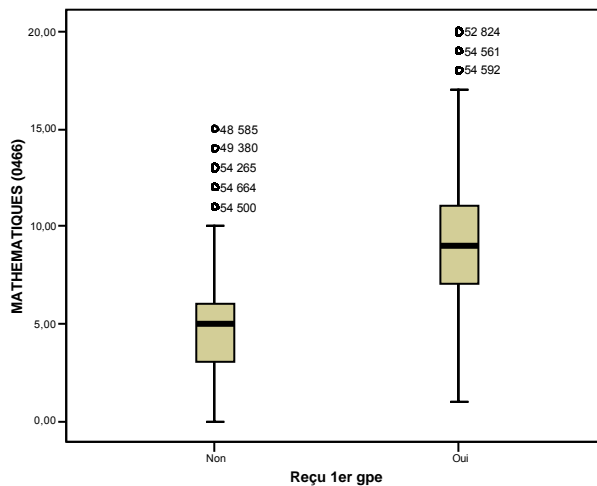
		Freque y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Scolaire public	43485	79.4	79.4	79.4
	Scolaire privé sous contrat	10660	19.5	19.5	98.9
	Scolaire privé hors contrat	591	1.1	1.1	100.0
	Total	54736	100.0	100.0	

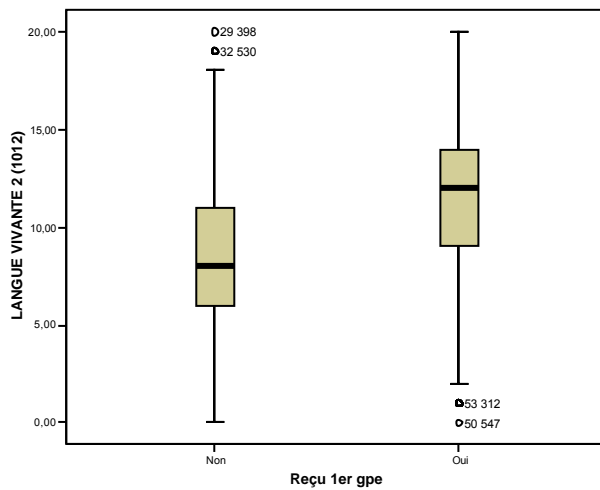
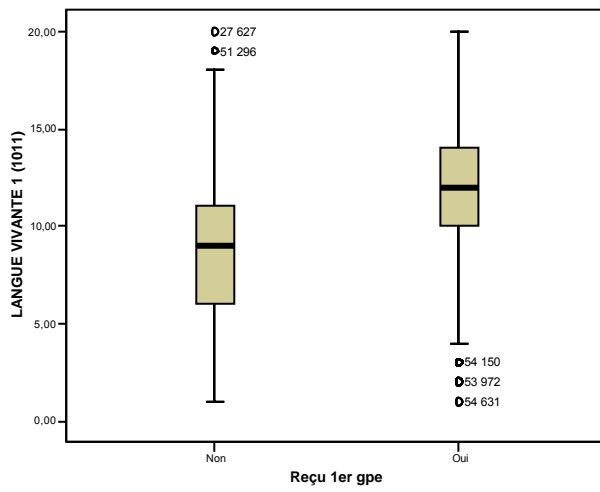
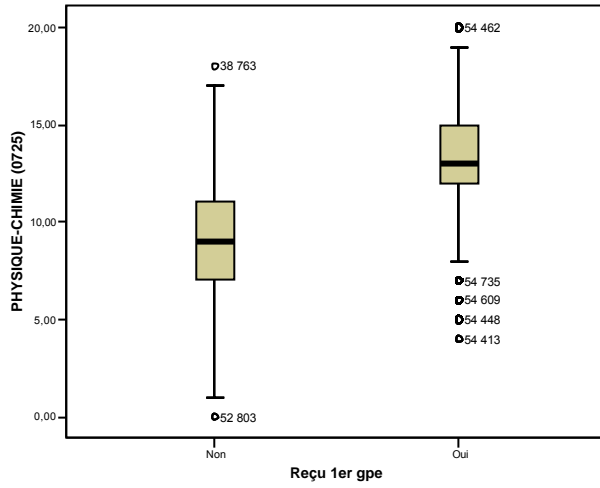
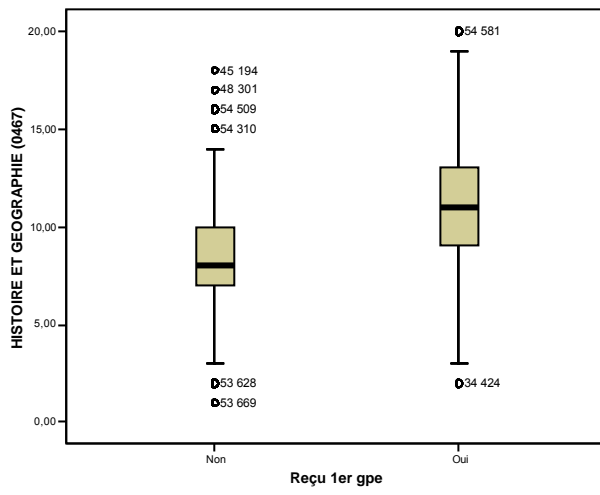
Reçu 1er gpe

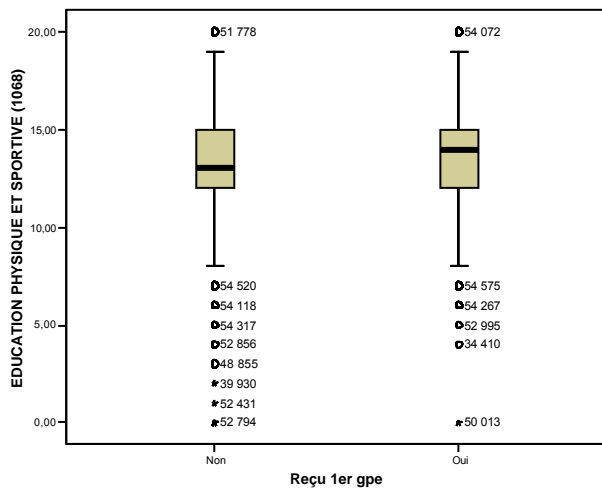
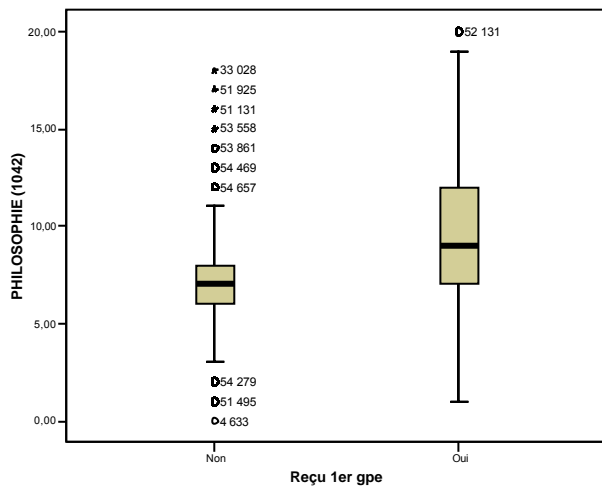
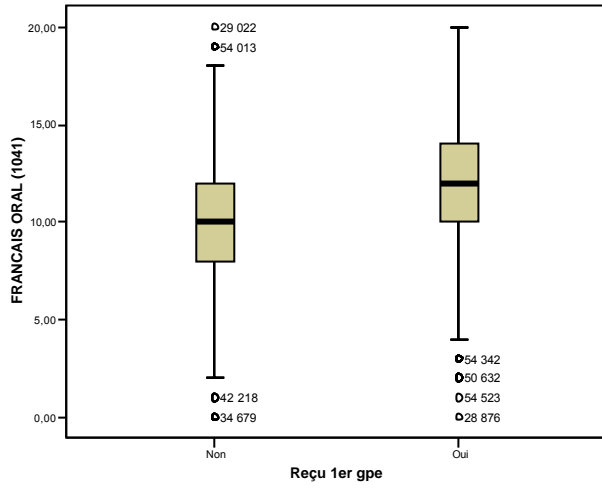
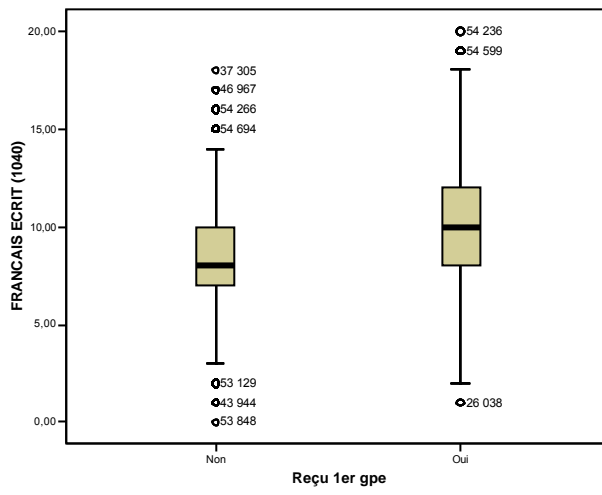
		Freque y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Non	19300	35.3	35.3	35.3
	Oui	35436	64.7	64.7	100.0
	Total	54736	100.0	100.0	

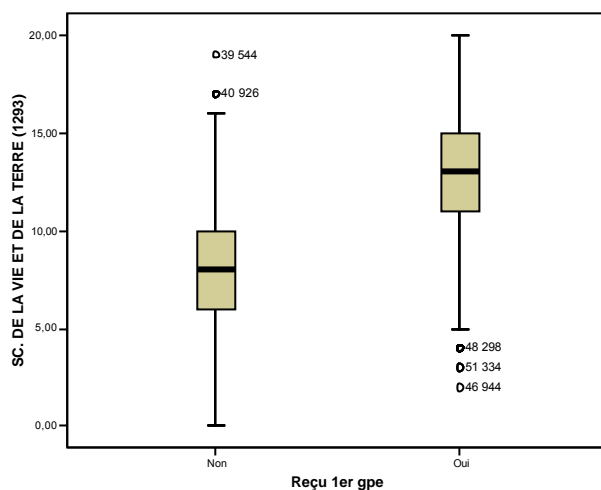
Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
EPS COMPLEMENTAIRE (3396)	99	12.00	20.00	16.0808	1.73603
LANGUE ET LITTERATURE (1771)	118	8.00	19.00	14.6271	2.09516
HISTOIRE GEOGRAPHIE ORALE (1769)	118	6.00	20.00	14.3729	2.99229
LANGUE ET LITTERATURE ORALE (1772)	118	8.00	20.00	14.3559	2.61006
LANGUE ET LITTERATURE ECRIT (1773)	118	8.00	19.00	14.1186	2.31373
HISTOIRE GEOGRAPHIE ECRIT (1768)	118	9.00	18.00	13.8220	2.14688
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	52145	.00	20.00	13.6181	2.32946
EVALUATION SCOLARITE (1767)	1621	4.00	20.00	13.4380	2.27778
EVALUATION SPECIFIQUE LANGUE (1766)	1612	.00	20.00	12.2959	3.20322
PHYSIQUE-CHIMIE (0725)	54454	.00	20.00	11.8920	3.30673
FRANCAIS ORAL (1041)	54709	.00	20.00	11.3724	3.07302
SC. DE LA VIE ET DE LA TERRE (1293)	54395	.00	20.00	10.9086	3.61702
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	54258	.00	20.00	10.6250	3.43267
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	53996	.00	20.00	10.5758	3.64128
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	54406	.00	20.00	10.0115	3.00170
FRANCAIS ECRIT (1040)	54715	.00	20.00	9.6227	2.94887
PHILOSOPHIE (1042)	54331	.00	20.00	8.7376	3.07087
MATHEMATIQUES (0466)	54340	.00	20.00	7.7863	3.60388









Descriptives

Statistic

	Reçu 1er gpe	Mean	95% Confidence Interval for Mean		5% Trimmed Mean	Median	Variance	Std. Deviation
			Lower Bound	Upper Bound				
MATHEMATIQUES (0466)	Non	4.9419	4.9083	4.9756	4.8626	5.0000	5.636	2.37398
	Oui	9.3281	9.2947	9.3615	9.2475	9.0000	10.211	3.19542
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	Non	8.3021	8.2673	8.3369	8.2610	8.0000	6.037	2.45712
	Oui	10.9388	10.9089	10.9686	10.8960	11.0000	8.178	2.85973
PHYSIQUE-CHIMIE (0725)	Non	9.0653	9.0271	9.1036	9.1179	9.0000	7.303	2.70240
	Oui	13.4290	13.4030	13.4550	13.4407	13.0000	6.202	2.49044
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	Non	8.6653	8.6215	8.7091	8.6073	9.0000	9.529	3.08697
	Oui	11.6901	11.6574	11.7228	11.7118	12.0000	9.786	3.12834
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	Non	8.5047	8.4582	8.5513	8.4817	8.0000	10.653	3.26391
	Oui	11.6889	11.6540	11.7238	11.7378	12.0000	11.115	3.33399
FRANCAIS ECRIT (1040)	Non	8.2558	8.2206	8.2910	8.2080	8.0000	6.233	2.49660
	Oui	10.3667	10.3364	10.3970	10.3183	10.0000	8.466	2.90964
FRANCAIS ORAL (1041)	Non	9.9702	9.9297	10.0106	9.9629	10.0000	8.201	2.86380
	Oui	12.1353	12.1050	12.1656	12.1596	12.0000	8.468	2.90991
PHILOSOPHIE (1042)	Non	7.1004	7.0662	7.1345	7.0377	7.0000	5.801	2.40849
	Oui	9.6281	9.5965	9.6597	9.5480	9.0000	9.154	3.02548
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	Non	13.3327	13.2961	13.3692	13.4020	13.0000	6.309	2.51176
	Oui	13.7703	13.7468	13.7938	13.7841	14.0000	4.889	2.21120
SC. DE LA VIE ET DE LA TERRE (1293)	Non	7.7735	7.7340	7.8131	7.7614	8.0000	7.781	2.78944
	Oui	12.6070	12.5779	12.6360	12.6168	13.0000	7.746	2.78317

Descriptives

Statistic

	Reçu 1er gpe	Minimum	Maximum	Range	Interquartile Range	Skewness	Kurtosis
MATHEMATIQUES (0466)	Non	.00	15.00	15.00	3.00	.508	.068
	Oui	1.00	20.00	19.00	4.00	.395	.064
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	Non	.00	18.00	18.00	3.00	.277	.145
	Oui	2.00	20.00	18.00	4.00	.235	-.213
PHYSIQUE-CHIMIE (0725)	Non	.00	18.00	18.00	4.00	-.291	-.019
	Oui	4.00	20.00	16.00	3.00	-.075	-.206
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	Non	.00	20.00	20.00	5.00	.271	-.180
	Oui	1.00	20.00	19.00	4.00	-.070	-.428
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	Non	.00	20.00	20.00	5.00	.093	-.341
	Oui	.00	20.00	20.00	5.00	-.192	-.327
FRANCAIS ECRIT (1040)	Non	.00	18.00	18.00	3.00	.295	.096
	Oui	1.00	20.00	19.00	4.00	.243	-.267
FRANCAIS ORAL (1041)	Non	.00	20.00	20.00	4.00	.034	-.240
	Oui	.00	20.00	20.00	4.00	-.144	-.293
PHILOSOPHIE (1042)	Non	.00	18.00	18.00	2.00	.453	.532
	Oui	1.00	20.00	19.00	5.00	.414	-.194
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	Non	.00	20.00	20.00	3.00	-.595	1.747
	Oui	.00	20.00	20.00	3.00	-.126	.031
SC. DE LA VIE ET DE LA TERRE (1293)	Non	.00	19.00	19.00	4.00	.043	-.291
	Oui	2.00	20.00	18.00	4.00	-.049	-.328

Measures of Association

	Eta	Eta Squared
MATHEMATIQUES (0466) * Reçu 1er gpe	.581	.338
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467) * Reçu 1er gpe	.419	.176
PHYSIQUE-CHIMIE (0725) * Reçu 1er gpe	.630	.397
LANGUE VIVANTE 1 (1011) * Reçu 1er gpe	.421	.177
LANGUE VIVANTE 2 (1012) * Reçu 1er gpe	.417	.174
FRANCAIS ECRIT (1040) * Reçu 1er gpe	.342	.117
FRANCAIS ORAL (1041) * Reçu 1er gpe	.337	.113
PHILOSOPHIE (1042) * Reçu 1er gpe	.393	.155
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068) * Reçu 1er gpe	.089	.008
SC. DE LA VIE ET DE LA TERRE (1293) * Reçu 1er gpe	.638	.407

Total Variance Explained

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	3.702	37.017	37.017	3.702	37.017	37.017	2.539	25.387	25.387
2	1.153	11.528	48.545	1.153	11.528	48.545	2.251	22.508	47.895
3	.941	9.407	57.952	.941	9.407	57.952	1.006	10.057	57.952
4	.829	8.287	66.239						
5	.708	7.081	73.320						
6	.670	6.695	80.015						
7	.624	6.236	86.251						
8	.541	5.407	91.658						
9	.461	4.608	96.267						
10	.373	3.733	100.000						

Extraction Method: Principal Component Analysis.

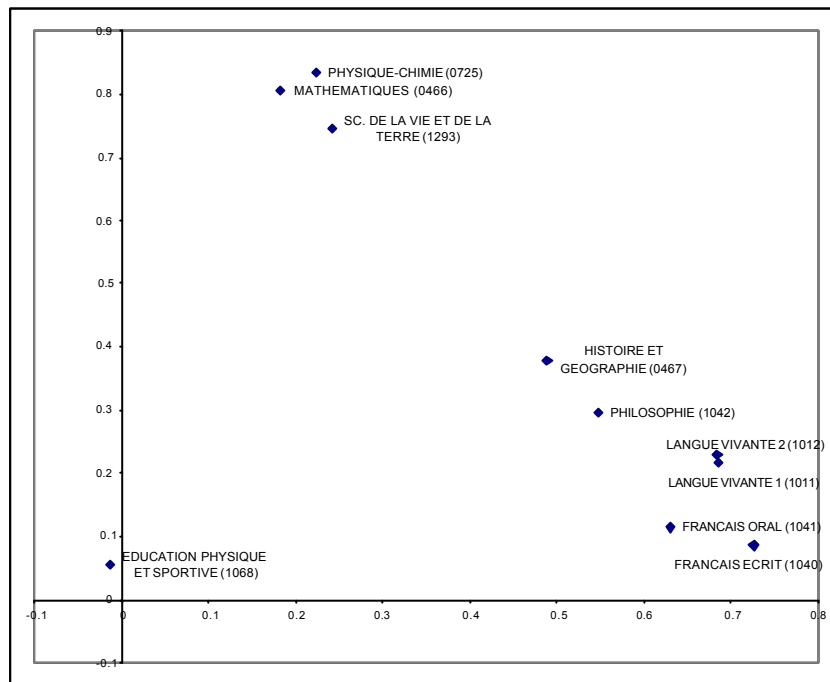
Rotated Component Matrix^a

	Component		
	1	2	3
FRANCAIS ECRIT (1040)	.724	.086	.026
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	.685	.215	-.104
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	.684	.230	-.110
FRANCAIS ORAL (1041)	.629	.114	.079
PHILOSOPHIE (1042)	.548	.294	.025
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	.488	.378	.075
PHYSIQUE-CHIMIE (0725)	.223	.834	.034
MATHEMATIQUES (0466)	.183	.805	.008
SC. DE LA VIE ET DE LA TERRE (1293)	.242	.745	.026
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	-.013	.056	.984

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.

a. Rotation converged in 4 iterations.



Structure Matrix

	Function
	1
SC. DE LA VIE ET DE LA TERRE (1293)	.675
PHYSIQUE-CHIMIE (0725)	.661
MATHEMATIQUES (0466)	.582
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	.377
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	.374
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	.374
PHILOSOPHIE (1042)	.348
FRANCAIS ECRIT (1040)	.297
FRANCAIS ORAL (1041)	.291
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	.069

Pooled within-groups correlations between discriminating variables and standardized canonical discriminant functions

Variables ordered by absolute size of correlation within function.

Classification Results^a

			Predicted Group Membership		Total
			Non	Oui	
Original	Count	Non	17509	242	17751
		Oui	2312	31296	33608
	%	Non	98.6	1.4	100.0
		Oui	6.9	93.1	100.0

a. 95.0% of original grouped cases correctly classified.

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	40416.937 ^a	.395	.545
2	27870.077 ^b	.526	.726
3	22572.404 ^c	.573	.790
4	17602.666 ^c	.612	.845
5	14473.380 ^d	.635	.876
6	11921.897 ^d	.653	.901
7	10112.705 ^e	.665	.917
8	8324.909 ^e	.676	.933
9	7306.207 ^f	.682	.942
10	6159.976 ^f	.689	.952

- a. Estimation terminated at iteration number 6 because parameter estimates changed by less than .001.
- b. Estimation terminated at iteration number 7 because parameter estimates changed by less than .001.
- c. Estimation terminated at iteration number 8 because parameter estimates changed by less than .001.
- d. Estimation terminated at iteration number 9 because parameter estimates changed by less than .001.
- e. Estimation terminated at iteration number 10 because parameter estimates changed by less than .001.
- f. Estimation terminated at iteration number 11 because parameter estimates changed by less than .001.

Classification Table^a

Observed			Predicted		
			Reçu 1er gpe		Percentage Correct
			Non	Oui	
Step 1	Reçu 1er gpe	Non	12840	4911	72.3
		Oui	4504	29104	86.6
	Overall Percentage				81.7
Step 2	Reçu 1er gpe	Non	14300	3451	80.6
		Oui	2933	30675	91.3
	Overall Percentage				87.6
Step 3	Reçu 1er gpe	Non	14963	2788	84.3
		Oui	2205	31403	93.4
	Overall Percentage				90.3
Step 4	Reçu 1er gpe	Non	15655	2096	88.2
		Oui	1755	31853	94.8
	Overall Percentage				92.5
Step 5	Reçu 1er gpe	Non	16046	1705	90.4
		Oui	1424	32184	95.8
	Overall Percentage				93.9
Step 6	Reçu 1er gpe	Non	16343	1408	92.1
		Oui	1159	32449	96.6
	Overall Percentage				95.0
Step 7	Reçu 1er gpe	Non	16576	1175	93.4
		Oui	976	32632	97.1
	Overall Percentage				95.8
Step 8	Reçu 1er gpe	Non	16783	968	94.5
		Oui	810	32798	97.6
	Overall Percentage				96.5
Step 9	Reçu 1er gpe	Non	16900	851	95.2
		Oui	702	32906	97.9
	Overall Percentage				97.0
Step 10	Reçu 1er gpe	Non	17050	701	96.1
		Oui	571	33037	98.3
	Overall Percentage				97.5

a. The cut value is .500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1	n1293	.615	.006	12503.517	1	.000	1.850
	Constant	-5.634	.055	10310.791	1	.000	.004
Step 2	n0466	.609	.007	7198.411	1	.000	1.839
	n1293	.650	.007	8266.014	1	.000	1.916
	Constant	-10.181	.100	10287.964	1	.000	.000
Step 3	n0466	.532	.008	4435.991	1	.000	1.702
	n0725	.529	.008	3895.096	1	.000	1.698
	n1293	.645	.008	6262.936	1	.000	1.906
	Constant	-15.545	.162	9174.570	1	.000	.000
Step 4	n0466	.623	.010	4129.354	1	.000	1.865
	n0725	.611	.010	3587.898	1	.000	1.843
	n1011	.452	.008	3464.013	1	.000	1.571
	n1293	.771	.010	5649.310	1	.000	2.161
	Constant	-22.847	.258	7819.480	1	.000	.000
Step 5	n0466	.732	.012	3989.697	1	.000	2.079
	n0725	.697	.012	3394.296	1	.000	2.009
	n1011	.484	.009	3021.191	1	.000	1.622
	n1042	.473	.010	2309.606	1	.000	1.605
	n1293	.883	.012	5078.649	1	.000	2.418
	Constant	-29.821	.365	6686.245	1	.000	.000

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 6	n0466	.860	.014	3758.568	1	.000	2.363
	n0467	.482	.011	1895.581	1	.000	1.619
	n0725	.806	.014	3213.574	1	.000	2.238
	n1011	.524	.010	2699.643	1	.000	1.688
	n1042	.498	.011	1996.571	1	.000	1.646
	n1293	1.013	.015	4481.720	1	.000	2.753
	Constant	-38.330	.509	5669.793	1	.000	.000
Step 7	n0466	1.011	.017	3572.199	1	.000	2.749
	n0467	.516	.012	1770.561	1	.000	1.676
	n0725	.927	.017	3070.774	1	.000	2.527
	n1011	.581	.012	2522.955	1	.000	1.788
	n1041	.406	.011	1419.719	1	.000	1.501
	n1042	.521	.012	1776.004	1	.000	1.684
	n1293	1.168	.018	4066.413	1	.000	3.216
	Constant	-47.761	.684	4878.526	1	.000	.000
Step 8	n0466	1.195	.021	3269.804	1	.000	3.304
	n0467	.579	.014	1694.070	1	.000	1.784
	n0725	1.083	.020	2857.894	1	.000	2.954
	n1011	.514	.013	1638.439	1	.000	1.673
	n1012	.415	.011	1348.665	1	.000	1.514
	n1041	.459	.012	1379.705	1	.000	1.583
	n1042	.578	.014	1663.803	1	.000	1.783
	n1293	1.380	.023	3628.310	1	.000	3.975
	Constant	-57.929	.897	4173.363	1	.000	.000
Step 9	n0466	1.344	.024	3038.326	1	.000	3.835
	n0467	.643	.016	1683.941	1	.000	1.903
	n0725	1.218	.023	2693.710	1	.000	3.379
	n1011	.596	.014	1701.521	1	.000	1.815
	n1012	.484	.013	1457.643	1	.000	1.623
	n1041	.528	.014	1463.611	1	.000	1.695
	n1042	.668	.016	1723.989	1	.000	1.950
	n1068	.431	.015	842.322	1	.000	1.539
	n1293	1.550	.027	3315.443	1	.000	4.711
	Constant	-71.569	1.189	3625.632	1	.000	.000
Step 10	n0466	1.570	.030	2766.305	1	.000	4.806
	n0467	.708	.018	1579.026	1	.000	2.030
	n0725	1.428	.029	2486.899	1	.000	4.169
	n1011	.643	.016	1552.204	1	.000	1.902
	n1012	.522	.014	1340.890	1	.000	1.686
	n1040	.470	.016	878.659	1	.000	1.600
	n1041	.552	.015	1293.872	1	.000	1.737
	n1042	.732	.018	1610.061	1	.000	2.080
	n1068	.512	.017	922.698	1	.000	1.668
	n1293	1.797	.033	2961.003	1	.000	6.030
	Constant	-85.507	1.521	3160.385	1	.000	.000

- a. Variable(s) entered on step 1: n1293.
- b. Variable(s) entered on step 2: n0466.
- c. Variable(s) entered on step 3: n0725.
- d. Variable(s) entered on step 4: n1011.
- e. Variable(s) entered on step 5: n1042.
- f. Variable(s) entered on step 6: n0467.
- g. Variable(s) entered on step 7: n1041.
- h. Variable(s) entered on step 8: n1012.
- i. Variable(s) entered on step 9: n1068.
- j. Variable(s) entered on step 10: n1040.

% de réussite de chaque matière (>= 10)

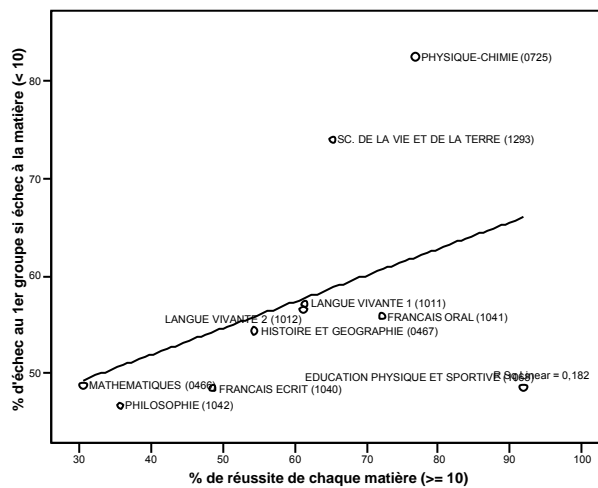
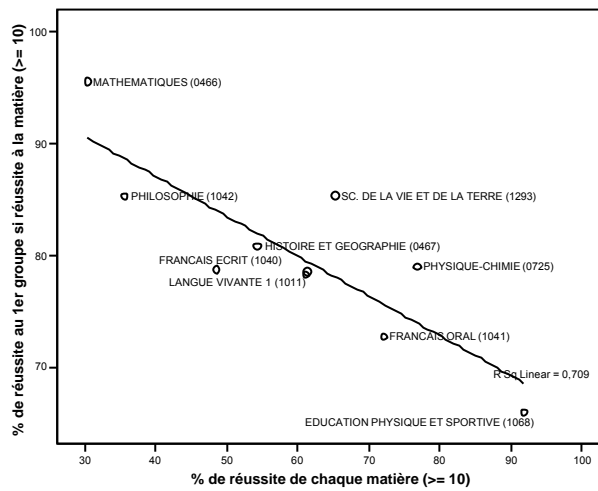
MATHEMATIQUES (0466)	31
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	54
PHYSIQUE-CHIMIE (0725)	77
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	61
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	61
FRANCAIS ECRIT (1040)	49
FRANCAIS ORAL (1041)	72
PHILOSOPHIE (1042)	36
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	92
SC. DE LA VIE ET DE LA TERRE (1293)	65

% de réussite au 1er groupe si réussite à la matière (>= 10)

MATHEMATIQUES (0466)	96
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	81
PHYSIQUE-CHIMIE (0725)	79
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	78
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	78
FRANCAIS ECRIT (1040)	79
FRANCAIS ORAL (1041)	73
PHILOSOPHIE (1042)	85
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	66
SC. DE LA VIE ET DE LA TERRE (1293)	85

% d'échec au 1er groupe si échec à la matière (< 10)

MATHEMATIQUES (0466)	49
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	54
PHYSIQUE-CHIMIE (0725)	82
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	57
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	57
FRANCAIS ECRIT (1040)	48
FRANCAIS ORAL (1041)	56
PHILOSOPHIE (1042)	47
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	49
SC. DE LA VIE ET DE LA TERRE (1293)	74



SMS-MS : SCIENCES MEDICO-SOCIALES

Origine

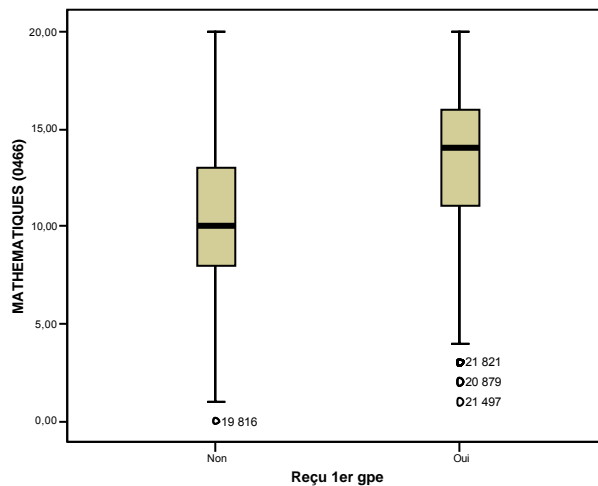
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Scolaire public	13525	61.6	61.6	61.6
	Scolaire privé sous contrat	8295	37.8	37.8	99.5
	Scolaire privé hors contrat	68	.3	.3	99.8
	Formation continue	51	.2	.2	100.0
	Total	21939	100.0	100.0	

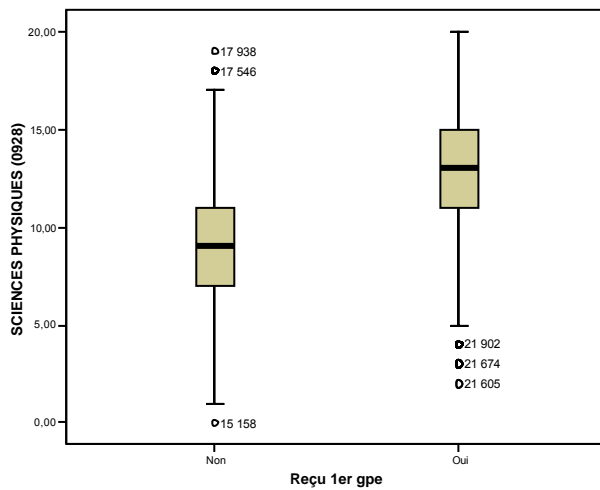
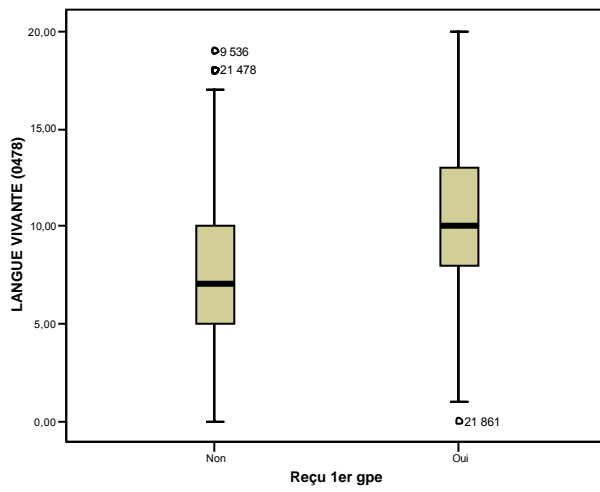
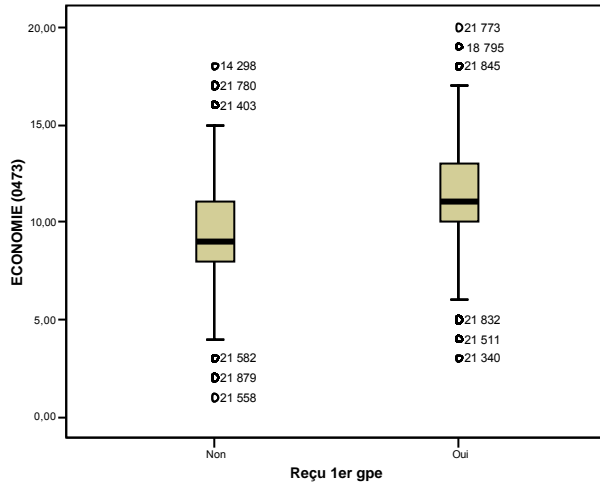
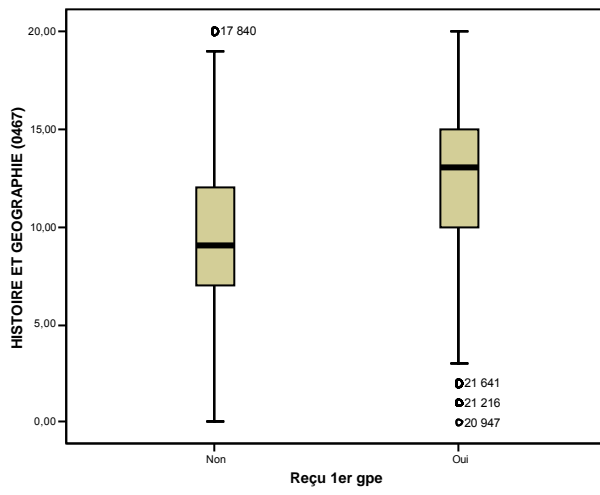
Reçu 1er gpe

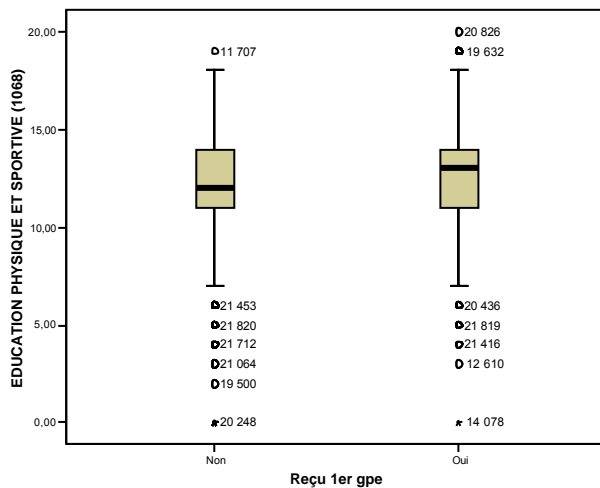
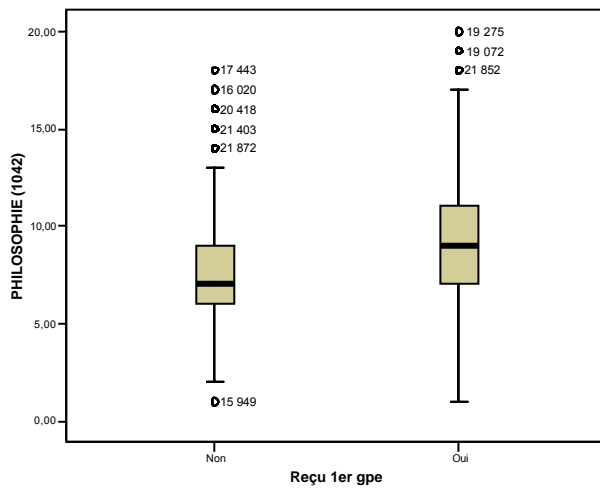
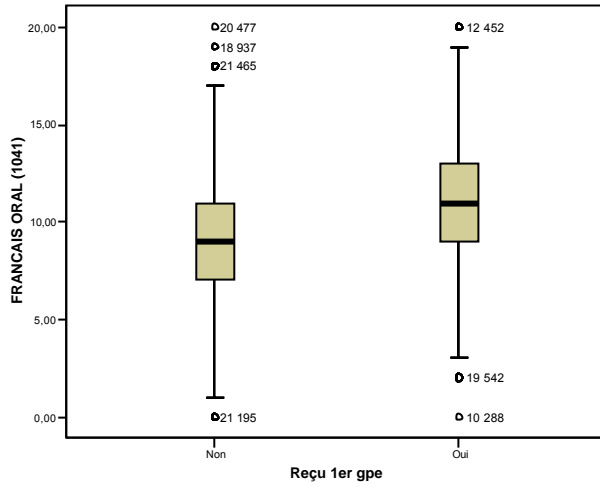
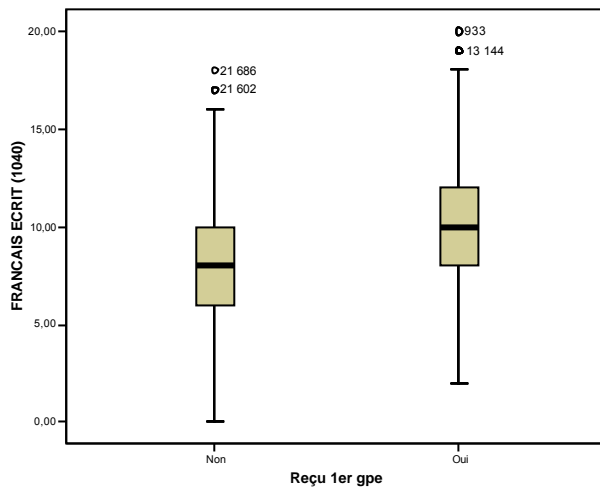
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Non	9561	43.6	43.6	43.6
	Oui	12378	56.4	56.4	100.0
	Total	21939	100.0	100.0	

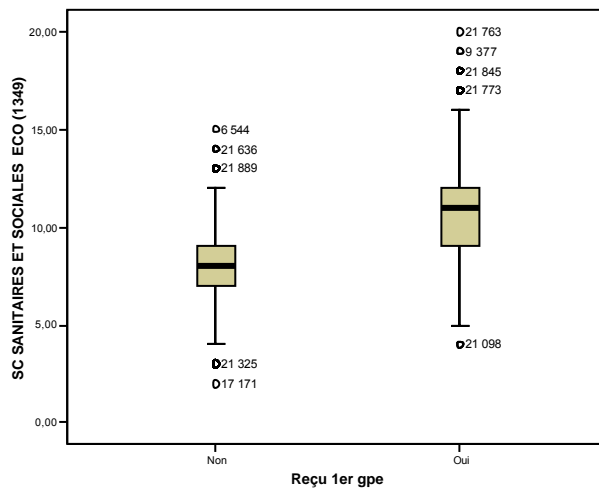
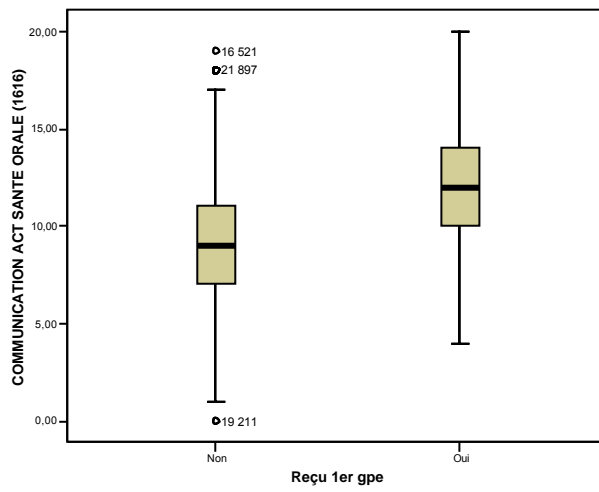
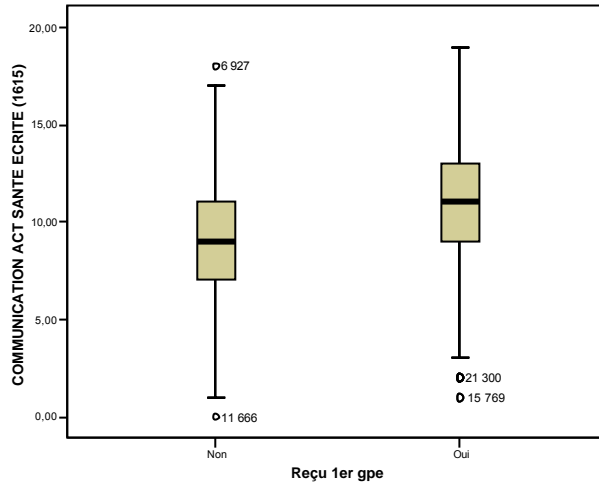
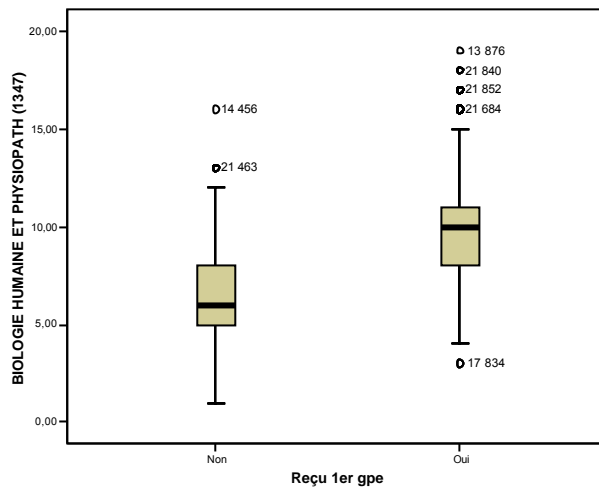
Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
EVALUATION SCOLARITE (1767)	2	15.00	15.00	15.0000	.00000
EPS COMPLEMENTAIRE (3396)	6	14.00	16.00	14.5000	.83666
EVALUATION SPECIFIQUE LANGUE (1766)	2	14.00	15.00	14.5000	.70711
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	20320	.00	20.00	12.3457	2.16348
MATHEMATIQUES (0466)	21885	.00	20.00	11.9572	3.86195
COMMUNICATION ACTION SANTE SOC (1348)	21916	.00	19.00	11.1823	2.44940
SCIENCES PHYSIQUES (0928)	21881	.00	20.00	11.0739	3.60312
COMMUNICATION ACT SANTE ORALE (1616)	21850	.00	20.00	11.0437	3.10738
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	21927	.00	20.00	11.0266	3.95649
FRANCAIS ORAL (1041)	21937	.00	20.00	10.4961	3.12498
ECONOMIE (0473)	21778	.00	20.00	10.4877	2.72243
COMMUNICATION ACT SANTE ECRITE (1615)	21894	.00	19.00	10.2265	2.83180
SC SANITAIRES ET SOCIALES ECO (1349)	21781	.00	20.00	9.5544	2.31854
FRANCAIS ECRIT (1040)	21939	.00	20.00	9.1553	2.71704
LANGUE VIVANTE (0478)	21865	.00	20.00	9.0500	3.48895
SC SANITAIRES ET SOCIALES (1369)	21877	2.00	20.00	8.9049	2.48149
PHILOSOPHIE (1042)	21768	1.00	20.00	8.6912	2.88226
BIOLOGIE HUMAINE ET PHYSIOPATH (1347)	21874	.00	19.00	8.2433	2.71635









Descriptives

Statistic

	Reçu 1er gpe	Mean	95% Confidence Interval for Mean		5% Trimmed Mean	Median	Variance	Std. Deviation
			Lower Bound	Upper Bound				
MATHEMATIQUES (0466)	Non	9.9107	9.8381	9.9833	9.9374	10.0000	13.030	3.60965
	Oui	13.5290	13.4714	13.5866	13.6167	14.0000	10.676	3.26741
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	Non	9.3337	9.2594	9.4079	9.3086	9.0000	13.707	3.70231
	Oui	12.3345	12.2704	12.3986	12.3950	13.0000	13.234	3.63784
ECONOMIE (0473)	Non	9.2939	9.2433	9.3445	9.2759	9.0000	6.302	2.51038
	Oui	11.4051	11.3607	11.4495	11.3975	11.0000	6.328	2.51553
LANGUE VIVANTE (0478)	Non	7.5601	7.4964	7.6237	7.4794	7.0000	10.013	3.16437
	Oui	10.1941	10.1362	10.2521	10.1902	10.0000	10.818	3.28908
SCIENCES PHYSIQUES (0928)	Non	9.0153	8.9520	9.0785	9.0268	9.0000	9.887	3.14444
	Oui	12.6545	12.5999	12.7091	12.6945	13.0000	9.607	3.09956
FRANCAIS ECRIT (1040)	Non	8.1216	8.0739	8.1694	8.0773	8.0000	5.664	2.37991
	Oui	9.9538	9.9064	10.0012	9.9041	10.0000	7.247	2.69205
FRANCAIS ORAL (1041)	Non	9.3494	9.2898	9.4090	9.3362	9.0000	8.849	2.97473
	Oui	11.3816	11.3297	11.4335	11.4040	11.0000	8.674	2.94523
PHILOSOPHIE (1042)	Non	7.5677	7.5187	7.6168	7.4657	7.0000	5.930	2.43516
	Oui	9.5569	9.5056	9.6082	9.4631	9.0000	8.418	2.90134
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	Non	11.9909	11.9432	12.0386	12.0416	12.0000	5.163	2.27213
	Oui	12.6120	12.5749	12.6490	12.6236	13.0000	4.154	2.03811
BIOLOGIE HUMAINE ET PHYSIOPATH (1347)	Non	6.2819	6.2430	6.3207	6.2632	6.0000	3.734	1.93246
	Oui	9.7503	9.7111	9.7895	9.7088	10.0000	4.952	2.22524
COMMUNICATION ACT SANTE ECRITE (1615)	Non	9.0469	8.9932	9.1005	9.0549	9.0000	7.141	2.67225
	Oui	11.1340	11.0880	11.1799	11.1455	11.0000	6.801	2.60791
COMMUNICATION ACT SANTE ORALE (1616)	Non	9.3144	9.2601	9.3687	9.2903	9.0000	7.265	2.69532
	Oui	12.3677	12.3196	12.4158	12.3678	12.0000	7.444	2.72844
SC SANITAIRES ET SOCIALES ECO (1349)	Non	8.0942	8.0587	8.1298	8.0930	8.0000	3.108	1.76301
	Oui	10.6765	10.6402	10.7128	10.6250	11.0000	4.221	2.05442

Descriptives

Statistic

	Reçu 1er gpe	Minimum	Maximum	Range	Interquartile Range	Skewness	Kurtosis
MATHEMATIQUES (0466)	Non	.00	20.00	20.00	5.00	-.133	-.409
	Oui	1.00	20.00	19.00	5.00	-.362	-.153
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	Non	.00	20.00	20.00	5.00	.092	-.421
	Oui	.00	20.00	20.00	5.00	-.233	-.346
ECONOMIE (0473)	Non	.00	18.00	18.00	3.00	.073	-.010
	Oui	3.00	20.00	17.00	3.00	.045	-.124
LANGUE VIVANTE (0478)	Non	.00	19.00	19.00	5.00	.374	-.155
	Oui	.00	20.00	20.00	5.00	.020	-.421
SCIENCES PHYSIQUES (0928)	Non	.00	19.00	19.00	4.00	-.051	-.320
	Oui	2.00	20.00	18.00	4.00	-.180	-.234
FRANCAIS ECRIT (1040)	Non	.00	18.00	18.00	4.00	.319	.108
	Oui	2.00	20.00	18.00	4.00	.268	-.097
FRANCAIS ORAL (1041)	Non	.00	20.00	20.00	4.00	.093	-.178
	Oui	.00	20.00	20.00	4.00	-.102	-.283
PHILOSOPHIE (1042)	Non	1.00	18.00	17.00	3.00	.743	1.088
	Oui	1.00	20.00	19.00	4.00	.524	-.069
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	Non	.00	19.00	19.00	2.00	-.520	1.667
	Oui	.00	20.00	20.00	3.00	-.093	.374
BIOLOGIE HUMAINE ET PHYSIOPATH (1347)	Non	.00	16.00	16.00	3.00	.113	-.100
	Oui	3.00	19.00	16.00	3.00	.308	.092
COMMUNICATION ACT SANTE ECRITE (1615)	Non	.00	18.00	18.00	4.00	-.039	-.132
	Oui	1.00	19.00	18.00	4.00	-.085	-.155
COMMUNICATION ACT SANTE ORALE (1616)	Non	.00	19.00	19.00	4.00	.130	.067
	Oui	4.00	20.00	16.00	4.00	-.007	-.342
SC SANITAIRES ET SOCIALES ECO (1349)	Non	.00	15.00	15.00	2.00	.018	.073
	Oui	4.00	20.00	16.00	3.00	.404	.278

Measures of Association

	Eta	Eta Squared
MATHEMATIQUES (0466) * Reçu 1er gpe	.464	.216
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467) * Reçu 1er gpe	.376	.141
ECONOMIE (0473) * Reçu 1er gpe	.384	.148
LANGUE VIVANTE (0478) * Reçu 1er gpe	.374	.140
SCIENCES PHYSIQUES (0928) * Reçu 1er gpe	.501	.251
FRANCAIS ECRIT (1040) * Reçu 1er gpe	.334	.112
FRANCAIS ORAL (1041) * Reçu 1er gpe	.322	.104
PHILOSOPHIE (1042) * Reçu 1er gpe	.342	.117
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068) * Reçu 1er gpe	.142	.020
BIOLOGIE HUMAINE ET PHYSIOPATH (1347) * Reçu 1er gpe	.633	.401
COMMUNICATION ACT SANTE ECRITE (1615) * Reçu 1er gpe	.365	.133
COMMUNICATION ACT SANTE ORALE (1616) * Reçu 1er gpe	.487	.237
SC SANITAIRES ET SOCIALES ECO (1349) * Reçu 1er gpe	.552	.305

Total Variance Explained

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	3.973	30.564	30.564	3.973	30.564	30.564	2.805	21.578	21.578
2	1.199	9.220	39.783	1.199	9.220	39.783	2.332	17.941	39.518
3	1.026	7.894	47.677	1.026	7.894	47.677	1.061	8.159	47.677
4	.876	6.738	54.415						
5	.862	6.633	61.048						
6	.818	6.290	67.339						
7	.772	5.939	73.277						
8	.692	5.327	78.604						
9	.685	5.273	83.877						
10	.651	5.008	88.885						
11	.551	4.237	93.122						
12	.484	3.721	96.843						
13	.410	3.157	100.000						

Extraction Method: Principal Component Analysis.

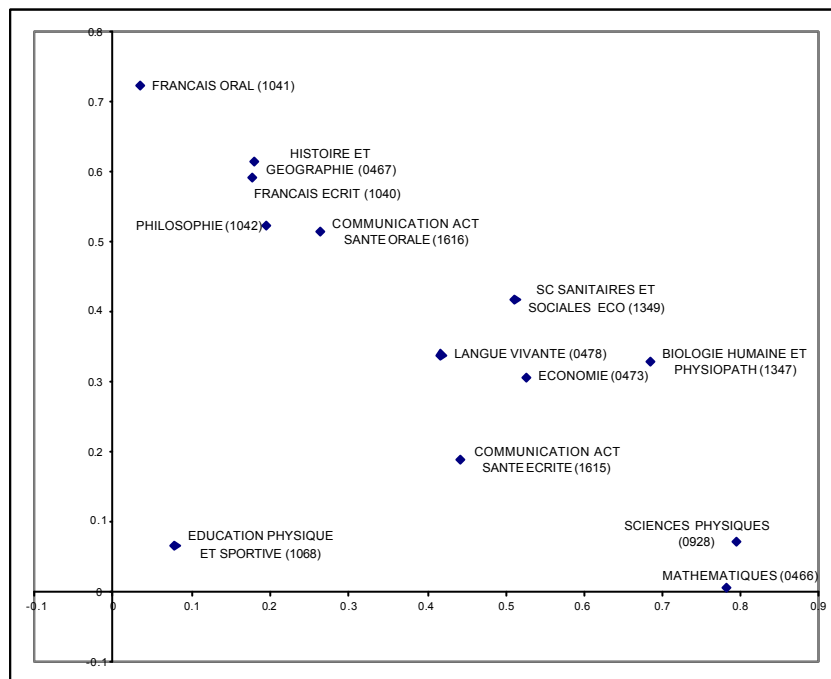
Rotated Component Matrix^a

	Component		
	1	2	3
SCIENCES PHYSIQUES (0928)	.795	.071	.158
MATHEMATIQUES (0466)	.781	.006	.171
BIOLOGIE HUMAINE ET PHYSIOPATH (1347)	.685	.330	.098
ECONOMIE (0473)	.527	.308	-.198
SC SANITAIRES ET SOCIALES ECO (1349)	.513	.418	-.151
COMMUNICATION ACT SANTE ECRITE (1615)	.444	.188	-.015
LANGUE VIVANTE (0478)	.419	.340	-.237
FRANCAIS ORAL (1041)	.035	.725	.103
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	.180	.616	.131
FRANCAIS ECRIT (1040)	.176	.591	-.169
PHILOSOPHIE (1042)	.194	.523	-.069
COMMUNICATION ACT SANTE ORALE (1616)	.264	.515	.287
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	.080	.067	.857

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.

a. Rotation converged in 5 iterations.



Structure Matrix

	Function
	1
BIOLOGIE HUMAINE ET PHYSIOPATH (1347)	.644
SC SANITAIRES ET SOCIALES ECO (1349)	.524
SCIENCES PHYSIQUES (0928)	.457
COMMUNICATION ACT SANTE ORALE (1616)	.441
MATHEMATIQUES (0466)	.412
ECONOMIE (0473)	.329
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	.324
LANGUE VIVANTE (0478)	.320
COMMUNICATION ACT SANTE ECRITE (1615)	.309
PHILOSOPHIE (1042)	.287
FRANCAIS ECRIT (1040)	.281
FRANCAIS ORAL (1041)	.272
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	.111

Pooled within-groups correlations between discriminating variables and standardized canonical discriminant functions

Variables ordered by absolute size of correlation within function.

Classification Results^a

		Reçu 1er gpe	Predicted Group Membership		Total
			Non	Oui	
Original	Count	Non	8426	114	8540
		Oui	295	11151	11446
	%	Non	98.7	1.3	100.0
		Oui	2.6	97.4	100.0

a. 98.0% of original grouped cases correctly classified.

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	16946.521 ^a	.404	.542
2	12272.661 ^b	.528	.709
3	9285.820 ^c	.594	.797
4	7681.434 ^c	.625	.839
5	6488.585 ^d	.647	.868
6	5345.953 ^d	.666	.895
7	4601.835 ^d	.679	.911
8	3878.268 ^e	.690	.927
9	3091.865 ^e	.702	.943
10	2522.773 ^f	.710	.954
11	1952.220 ^f	.718	.965
12	1584.686 ^g	.724	.972

- a. Estimation terminated at iteration number 6 because parameter estimates changed by less than .001.
- b. Estimation terminated at iteration number 7 because parameter estimates changed by less than .001.
- c. Estimation terminated at iteration number 8 because parameter estimates changed by less than .001.
- d. Estimation terminated at iteration number 9 because parameter estimates changed by less than .001.
- e. Estimation terminated at iteration number 10 because parameter estimates changed by less than .001.
- f. Estimation terminated at iteration number 11 because parameter estimates changed by less than .001.
- g. Estimation terminated at iteration number 12 because parameter estimates changed by less than .001.

Classification Table^a

Observed			Predicted		
			Reçu 1er gpe		Percentage Correct
			Non	Oui	
Step 1	Reçu 1er gpe	Non	6287	2253	73.6
		Oui	1711	9735	85.1
	Overall Percentage				80.2
Step 2	Reçu 1er gpe	Non	6946	1594	81.3
		Oui	1149	10297	90.0
	Overall Percentage				86.3
Step 3	Reçu 1er gpe	Non	7431	1109	87.0
		Oui	963	10483	91.6
	Overall Percentage				89.6
Step 4	Reçu 1er gpe	Non	7616	924	89.2
		Oui	815	10631	92.9
	Overall Percentage				91.3
Step 5	Reçu 1er gpe	Non	7779	761	91.1
		Oui	659	10787	94.2
	Overall Percentage				92.9
Step 6	Reçu 1er gpe	Non	7930	610	92.9
		Oui	535	10911	95.3
	Overall Percentage				94.3
Step 7	Reçu 1er gpe	Non	8004	536	93.7
		Oui	449	10997	96.1
	Overall Percentage				95.1
Step 8	Reçu 1er gpe	Non	8095	445	94.8
		Oui	368	11078	96.8
	Overall Percentage				95.9
Step 9	Reçu 1er gpe	Non	8196	344	96.0
		Oui	295	11151	97.4
	Overall Percentage				96.8
Step 10	Reçu 1er gpe	Non	8244	296	96.5
		Oui	221	11225	98.1
	Overall Percentage				97.4
Step 11	Reçu 1er gpe	Non	8313	227	97.3
		Oui	167	11279	98.5
	Overall Percentage				98.0
Step 12	Reçu 1er gpe	Non	8358	182	97.9
		Oui	122	11324	98.9
	Overall Percentage				98.5

a. The cut value is .500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1	n1347	.835	.012	4971.882	1	.000	2.305
	Constant	-6.335	.094	4550.104	1	.000	.002
Step 2	n1347	.923	.015	3695.882	1	.000	2.516
	n1349	.840	.016	2830.336	1	.000	2.316
	Constant	-14.783	.222	4451.125	1	.000	.000
Step 3	n1347	1.060	.019	3024.591	1	.000	2.886
	n1616	.543	.012	1986.598	1	.000	1.721
	n1349	1.001	.020	2525.488	1	.000	2.722
	Constant	-23.230	.373	3883.830	1	.000	.000
Step 4	n0466	.354	.010	1209.456	1	.000	1.425
	n1347	1.097	.022	2493.396	1	.000	2.996
	n1616	.644	.015	1951.084	1	.000	1.903
	n1349	1.135	.023	2337.704	1	.000	3.111
	Constant	-30.048	.514	3422.476	1	.000	.000

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 5	n0466	.395	.012	1175.850	1	.000	1.484
	n0478	.353	.012	932.923	1	.000	1.424
	n1347	1.218	.026	2230.198	1	.000	3.381
	n1616	.761	.017	1904.802	1	.000	2.141
	n1349	1.275	.028	2137.506	1	.000	3.578
	Constant	-37.181	.682	2976.443	1	.000	.000
Step 6	n0466	.432	.013	1074.764	1	.000	1.541
	n0478	.395	.013	900.301	1	.000	1.484
	n1347	1.439	.032	2023.007	1	.000	4.216
	n1615	.465	.016	860.657	1	.000	1.592
	n1616	.874	.021	1748.864	1	.000	2.396
	n1349	1.459	.033	1932.304	1	.000	4.303
	Constant	-47.369	.937	2556.379	1	.000	.000
Step 7	n0466	.498	.015	1082.648	1	.000	1.646
	n0478	.416	.015	819.305	1	.000	1.517
	n1042	.405	.017	593.323	1	.000	1.500
	n1347	1.603	.037	1827.960	1	.000	4.968
	n1615	.516	.018	838.285	1	.000	1.676
	n1616	.961	.024	1619.681	1	.000	2.615
	n1349	1.616	.039	1752.953	1	.000	5.031
	Constant	-55.985	1.181	2246.899	1	.000	.000
Step 8	n0466	.437	.016	708.030	1	.000	1.549
	n0478	.468	.017	800.087	1	.000	1.597
	n0928	.424	.018	565.257	1	.000	1.529
	n1042	.476	.019	631.842	1	.000	1.610
	n1347	1.698	.043	1560.289	1	.000	5.464
	n1615	.578	.020	812.557	1	.000	1.782
	n1616	1.118	.029	1486.611	1	.000	3.060
	n1349	1.871	.047	1590.828	1	.000	6.493
	Constant	-66.364	1.509	1934.957	1	.000	.000
	n0466	.521	.020	707.042	1	.000	1.683
Step 9	n0478	.507	.019	690.628	1	.000	1.660
	n0928	.531	.022	607.781	1	.000	1.700
	n1040	.555	.024	554.633	1	.000	1.741
	n1042	.518	.022	560.150	1	.000	1.678
	n1347	2.065	.056	1368.728	1	.000	7.887
	n1615	.688	.024	802.181	1	.000	1.990
	n1616	1.333	.037	1319.552	1	.000	3.794
	n1349	2.239	.060	1384.771	1	.000	9.387
	Constant	-83.962	2.094	1607.301	1	.000	.000
	n0466	.591	.023	666.055	1	.000	1.806
Step 10	n0478	.616	.023	706.759	1	.000	1.851
	n0928	.614	.025	601.110	1	.000	1.848
	n1040	.666	.028	573.408	1	.000	1.946
	n1042	.597	.025	556.930	1	.000	1.817
	n1068	.610	.030	423.724	1	.000	1.840
	n1347	2.465	.071	1202.510	1	.000	11.768
	n1615	.834	.030	790.473	1	.000	2.303
	n1616	1.572	.046	1154.775	1	.000	4.818
	n1349	2.680	.077	1208.668	1	.000	14.579
	Constant	-107.239	2.929	1340.172	1	.000	.000
Step 11	n0466	.729	.029	640.318	1	.000	2.073
	n0467	.406	.020	397.842	1	.000	1.501
	n0478	.731	.029	648.315	1	.000	2.077
	n0928	.730	.031	558.297	1	.000	2.074
	n1040	.746	.033	506.507	1	.000	2.109
	n1042	.705	.031	523.105	1	.000	2.025
	n1068	.748	.036	429.676	1	.000	2.112
	n1347	2.926	.092	1003.077	1	.000	18.658
	n1615	1.035	.039	710.285	1	.000	2.815
	n1616	1.878	.060	970.101	1	.000	6.538
	n1349	3.208	.101	1002.724	1	.000	24.719
Constant	-132.789	4.037	1082.035	1	.000	.000	

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 12	n0466	.867	.035	608.673	1	.000	2.381
	n0467	.427	.023	335.064	1	.000	1.533
	n0478	.866	.036	590.967	1	.000	2.378
	n0928	.905	.039	543.143	1	.000	2.472
	n1040	.829	.039	458.812	1	.000	2.291
	n1041	.477	.029	268.735	1	.000	1.611
	n1042	.814	.037	484.362	1	.000	2.257
	n1068	.887	.043	421.475	1	.000	2.428
	n1347	3.497	.121	837.767	1	.000	33.018
	n1615	1.244	.049	648.945	1	.000	3.468
	n1616	2.194	.077	814.138	1	.000	8.967
	n1349	3.839	.133	836.386	1	.000	46.489
Constant		-162.074	5.465	879.634	1	.000	.000

- a. Variable(s) entered on step 1: n1347.
- b. Variable(s) entered on step 2: n1349.
- c. Variable(s) entered on step 3: n1616.
- d. Variable(s) entered on step 4: n0466.
- e. Variable(s) entered on step 5: n0478.
- f. Variable(s) entered on step 6: n1615.
- g. Variable(s) entered on step 7: n1042.
- h. Variable(s) entered on step 8: n0928.
- i. Variable(s) entered on step 9: n1040.
- j. Variable(s) entered on step 10: n1068.
- k. Variable(s) entered on step 11: n0467.
- l. Variable(s) entered on step 12: n1041.

% de réussite de chaque matière (>= 10)

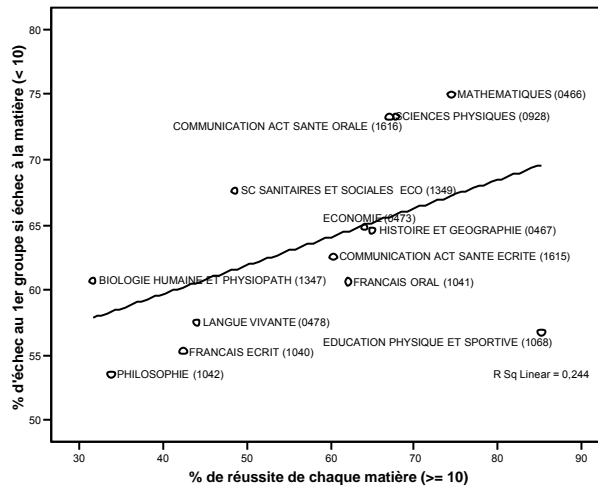
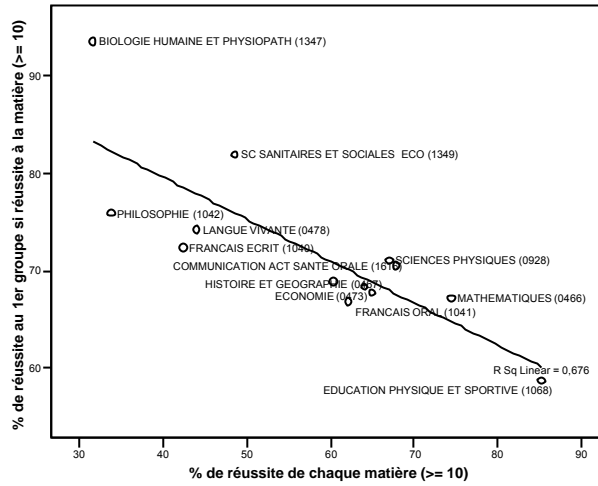
MATHEMATIQUES (0466)	74
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	65
ECONOMIE (0473)	64
LANGUE VIVANTE (0478)	44
SCIENCES PHYSIQUES (0928)	67
FRANCAIS ECRIT (1040)	42
FRANCAIS ORAL (1041)	62
PHILOSOPHIE (1042)	34
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	85
BIOLOGIE HUMAINE ET PHYSIOPATH (1347)	32
COMMUNICATION ACT SANTE ECRITE (1615)	60
COMMUNICATION ACT SANTE ORALE (1616)	68
SC SANITAIRES ET SOCIALES ECO (1349)	49

% de réussite au 1er groupe si réussite à la matière (>= 10)

MATHEMATIQUES (0466)	67
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	68
ECONOMIE (0473)	68
LANGUE VIVANTE (0478)	74
SCIENCES PHYSIQUES (0928)	71
FRANCAIS ECRIT (1040)	72
FRANCAIS ORAL (1041)	67
PHILOSOPHIE (1042)	76
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	59
BIOLOGIE HUMAINE ET PHYSIOPATH (1347)	94
COMMUNICATION ACT SANTE ECRITE (1615)	69
COMMUNICATION ACT SANTE ORALE (1616)	71
SC SANITAIRES ET SOCIALES ECO (1349)	82

% d'échec au 1er groupe si échec à la matière (< 10)

MATHEMATIQUES (0466)	75
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	65
ECONOMIE (0473)	65
LANGUE VIVANTE (0478)	58
SCIENCES PHYSIQUES (0928)	73
FRANCAIS ECRIT (1040)	55
FRANCAIS ORAL (1041)	61
PHILOSOPHIE (1042)	54
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	57
BIOLOGIE HUMAINE ET PHYSIOPATH (1347)	61
COMMUNICATION ACT SANTE ECRITE (1615)	63
COMMUNICATION ACT SANTE ORALE (1616)	73
SC SANITAIRES ET SOCIALES ECO (1349)	68



STI-ET : STI (Sciences et technologies industrielles) GENIE ELECTRONIQUE

Origine

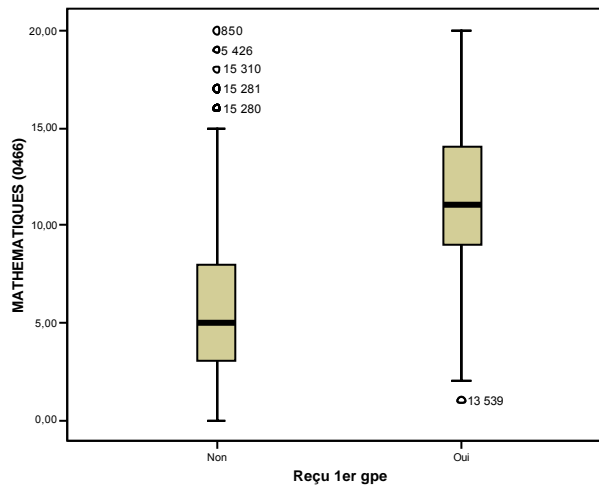
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Scolaire public	13015	84.9	84.9	84.9
	Scolaire privé sous contrat	2274	14.8	14.8	99.7
	Scolaire privé hors contrat	30	.2	.2	99.9
	Formation continue	9	.1	.1	100.0
	Total	15328	100.0	100.0	

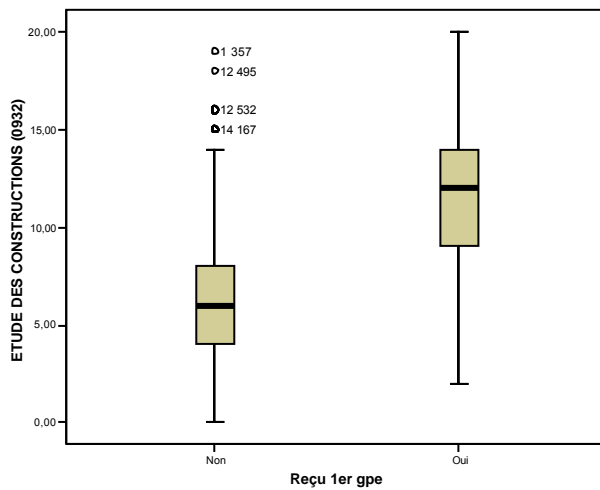
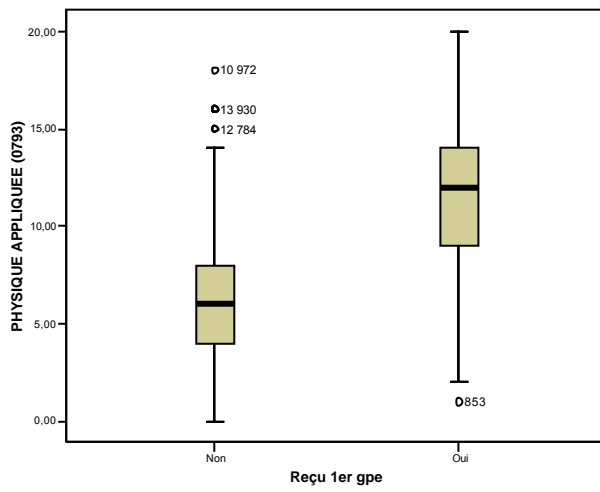
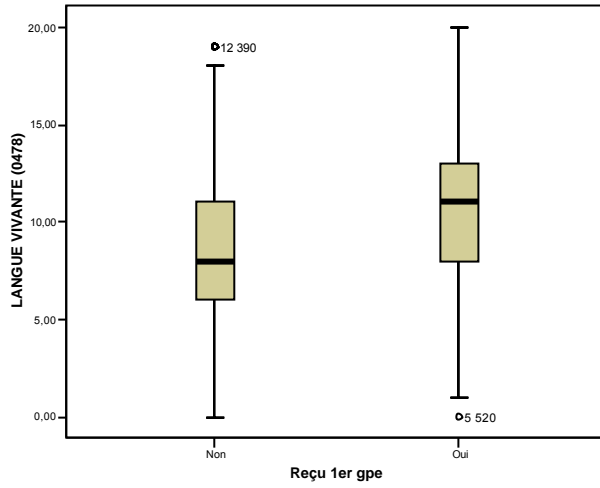
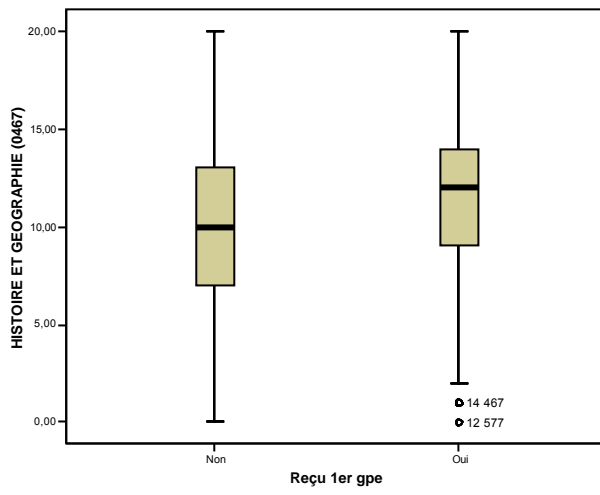
Reçu 1er gpe

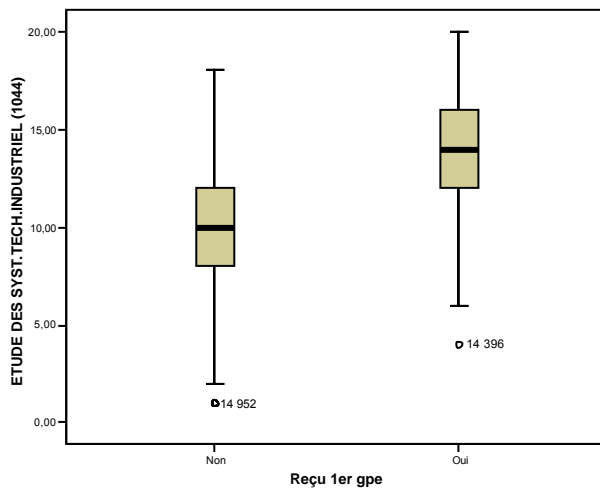
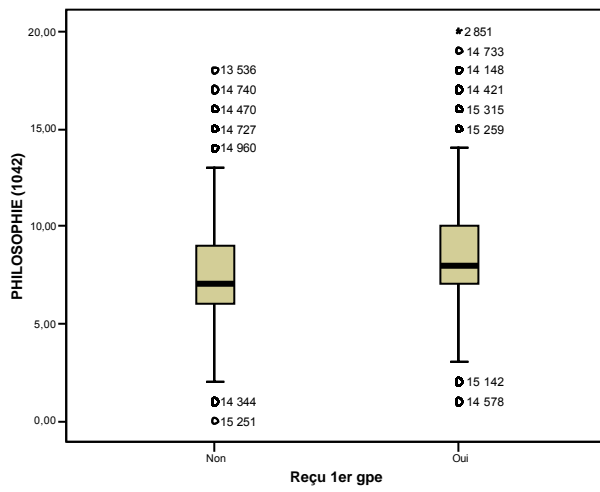
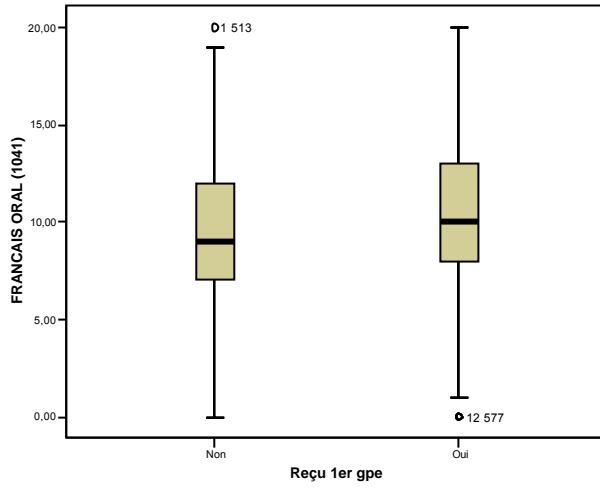
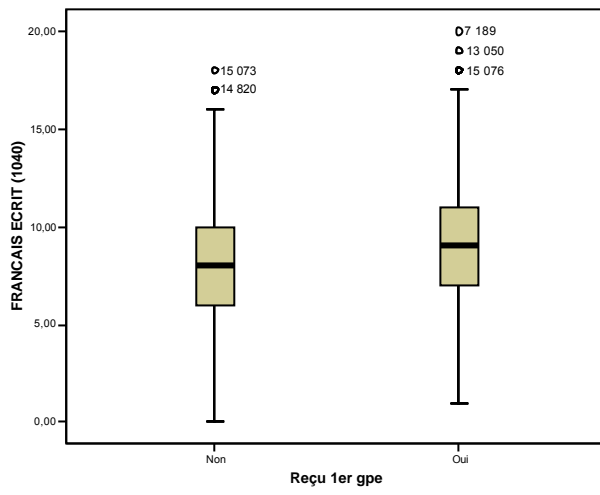
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Non	6343	41.4	41.4	41.4
	Oui	8985	58.6	58.6	100.0
	Total	15328	100.0	100.0	

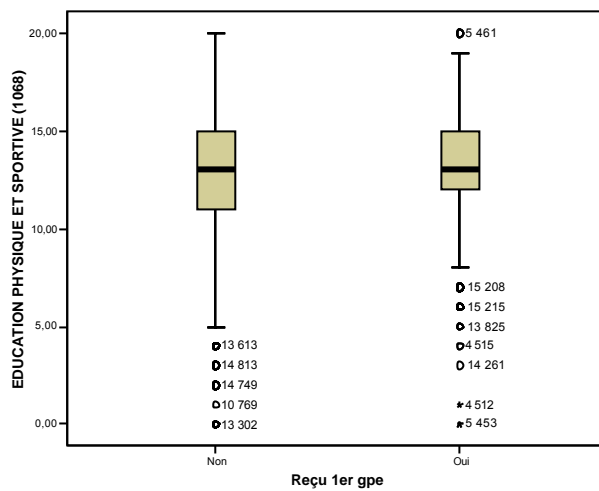
Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
EPS COMPLEMENTAIRE (3396)	2	14.00	17.00	15.5000	2.12132
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	14790	.00	20.00	13.0000	2.44119
ETUDE DES SYST.TECH.INDUSTRIEL (1044)	15286	.00	20.00	12.2848	3.17674
EVALUATION SCOLARITE (1767)	29	4.00	18.00	11.6552	3.80109
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	15321	.00	20.00	11.0493	3.91029
EVALUATION SPECIFIQUE LANGUE (1766)	29	2.00	19.00	10.4483	4.64132
FRANCAIS ORAL (1041)	15322	.00	20.00	9.9834	3.24378
LANGUE VIVANTE (0478)	15272	.00	20.00	9.6772	3.74916
ETUDE DES CONSTRUCTIONS (0932)	15249	.00	20.00	9.6600	4.29118
PHYSIQUE APPLIQUEE (0793)	15275	.00	20.00	9.4194	4.35079
MATHEMATIQUES (0466)	15257	.00	20.00	8.9388	4.51141
FRANCAIS ECRIT (1040)	15326	.00	20.00	8.4839	2.81668
PHILOSOPHIE (1042)	15300	.00	20.00	8.1182	2.87011









Descriptives

Statistic

	Reçu 1er gpe	Mean	95% Confidence Interval for Mean		5% Trimmed Mean	Median	Variance	Std. Deviation
			Lower Bound	Upper Bound				
MATHEMATIQUES (0466)	Non	5.5737	5.4970	5.6505	5.4365	5.0000	9.617	3.10106
	Oui	11.2917	11.2132	11.3702	11.2787	11.0000	14.406	3.79558
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	Non	10.0382	9.9432	10.1331	10.0449	10.0000	14.870	3.85617
	Oui	11.7626	11.6842	11.8409	11.8035	12.0000	14.359	3.78926
LANGUE VIVANTE (0478)	Non	8.4792	8.3886	8.5698	8.4183	8.0000	13.434	3.66527
	Oui	10.5161	10.4422	10.5901	10.5445	11.0000	12.784	3.57550
PHYSIQUE APPLIQUEE (0793)	Non	5.8684	5.7985	5.9383	5.8130	6.0000	7.992	2.82699
	Oui	11.9067	11.8364	11.9771	11.8851	12.0000	11.572	3.40170
ETUDE DES CONSTRUCTIONS (0932)	Non	6.4011	6.3277	6.4744	6.3352	6.0000	8.763	2.96015
	Oui	11.9333	11.8600	12.0066	11.8814	12.0000	12.571	3.54550
FRANCAIS ECRIT (1040)	Non	7.8390	7.7732	7.9047	7.7797	8.0000	7.134	2.67093
	Oui	8.9390	8.8805	8.9975	8.8949	9.0000	7.998	2.82812
FRANCAIS ORAL (1041)	Non	9.2906	9.2110	9.3701	9.2799	9.0000	10.441	3.23120
	Oui	10.4722	10.4068	10.5376	10.4821	10.0000	10.003	3.16275
PHILOSOPHIE (1042)	Non	7.3467	7.2807	7.4127	7.2714	7.0000	7.154	2.67476
	Oui	8.6607	8.6012	8.7202	8.5913	8.0000	8.287	2.87875
ETUDE DES SYST.TECH. INDUSTRIEL (1044)	Non	9.9480	9.8796	10.0163	10.0065	10.0000	7.665	2.76858
	Oui	13.9244	13.8769	13.9719	13.9363	14.0000	5.275	2.29668
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	Non	12.6956	12.6271	12.7641	12.8339	13.0000	7.425	2.72491
	Oui	13.2125	13.1664	13.2587	13.2441	13.0000	4.827	2.19708

Descriptives

Statistic

	Reçu 1er gpe	Minimum	Maximum	Range	Interquartile Range	Skewness	Kurtosis
MATHEMATIQUES (0466)	Non	.00	20.00	20.00	5.00	.578	.104
	Oui	1.00	20.00	19.00	5.00	.080	-.587
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	Non	.00	20.00	20.00	6.00	-.024	-.442
	Oui	.00	20.00	20.00	5.00	-.147	-.473
LANGUE VIVANTE (0478)	Non	.00	19.00	19.00	5.00	.227	-.539
	Oui	.00	20.00	20.00	5.00	-.099	-.555
PHYSIQUE APPLIQUEE (0793)	Non	.00	18.00	18.00	4.00	.255	-.221
	Oui	1.00	20.00	19.00	5.00	.113	-.497
ETUDE DES CONSTRUCTIONS (0932)	Non	.00	19.00	19.00	4.00	.296	-.142
	Oui	2.00	20.00	18.00	5.00	.219	-.369
FRANCAIS ECRIT (1040)	Non	.00	18.00	18.00	4.00	.329	.115
	Oui	1.00	20.00	19.00	4.00	.253	-.025
FRANCAIS ORAL (1041)	Non	.00	20.00	20.00	5.00	.023	-.274
	Oui	.00	20.00	20.00	5.00	-.051	-.311
PHILOSOPHIE (1042)	Non	.00	18.00	18.00	3.00	.468	.395
	Oui	1.00	20.00	19.00	3.00	.409	.061
ETUDE DES SYST.TECH. INDUSTRIEL (1044)	Non	.00	18.00	18.00	4.00	-.327	.032
	Oui	4.00	20.00	16.00	4.00	-.092	-.168
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	Non	.00	20.00	20.00	3.00	-.989	2.365
	Oui	.00	20.00	20.00	3.00	-.266	.388

Measures of Association

	Eta	Eta Squared
MATHEMATIQUES (0466) * Reçu 1er gpe	.624	.389
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467) * Reçu 1er gpe	.217	.047
LANGUE VIVANTE (0478) * Reçu 1er gpe	.267	.072
PHYSIQUE APPLIQUEE (0793) * Reçu 1er gpe	.683	.467
ETUDE DES CONSTRUCTIONS (0932) * Reçu 1er gpe	.634	.402
FRANCAIS ECRIT (1040) * Reçu 1er gpe	.192	.037
FRANCAIS ORAL (1041) * Reçu 1er gpe	.179	.032
PHILOSOPHIE (1042) * Reçu 1er gpe	.225	.051
ETUDE DES SYST.TECH.INDUSTRIEL (1044) * Reçu 1er gpe	.616	.380
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068) * Reçu 1er gpe	.104	.011

Total Variance Explained

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	3.111	31.115	31.115	3.111	31.115	31.115	2.647	26.473	26.473
2	1.551	15.514	46.629	1.551	15.514	46.629	2.010	20.105	46.578
3	1.020	10.200	56.829	1.020	10.200	56.829	1.025	10.251	56.829
4	.880	8.800	65.629						
5	.755	7.553	73.183						
6	.687	6.874	80.056						
7	.660	6.598	86.654						
8	.561	5.611	92.266						
9	.444	4.436	96.702						
10	.330	3.298	100.000						

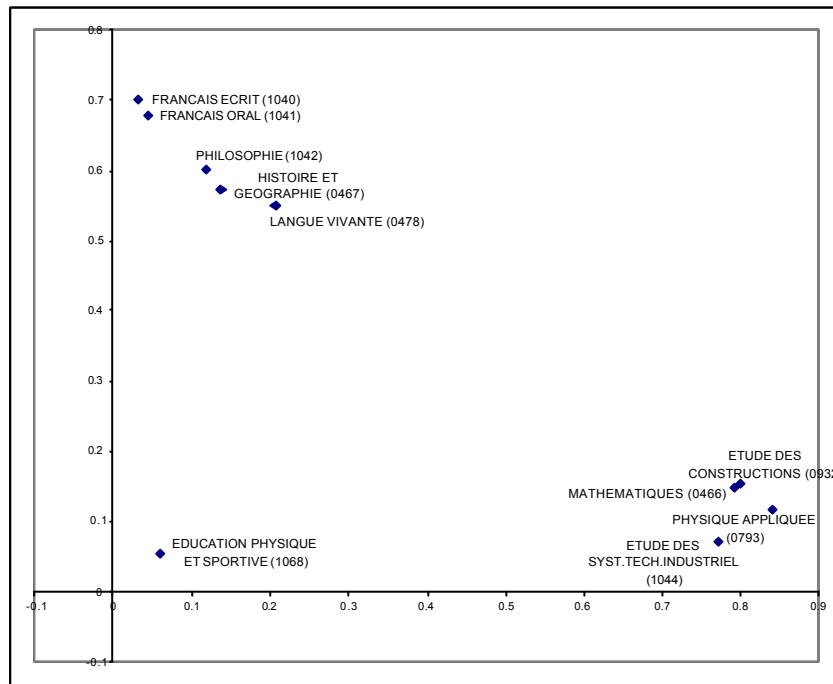
Extraction Method: Principal Component Analysis.

Rotated Component Matrix^a

	Component		
	1	2	3
PHYSIQUE APPLIQUEE (0793)	.839	.116	.107
MATHEMATIQUES (0466)	.798	.155	.048
ETUDE DES CONSTRUCTIONS (0932)	.793	.148	-.084
ETUDE DES SYST.TECH.INDUSTRIEL (1044)	.772	.070	-.015
FRANCAIS ECRIT (1040)	.033	.701	-.033
FRANCAIS ORAL (1041)	.045	.678	.038
PHILOSOPHIE (1042)	.118	.600	.034
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	.138	.574	.120
LANGUE VIVANTE (0478)	.208	.549	-.292
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	.059	.054	.949

Extraction Method: Principal Component Analysis.
 Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.

a. Rotation converged in 4 iterations.



Structure Matrix

	Function
	1
PHYSIQUE APPLIQUEE (0793)	.703
ETUDE DES CONSTRUCTIONS (0932)	.622
MATHEMATIQUES (0466)	.601
ETUDE DES SYST.TECH.INDUSTRIEL (1044)	.593
LANGUE VIVANTE (0478)	.211
PHILOSOPHIE (1042)	.173
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	.165
FRANCAIS ECRIT (1040)	.148
FRANCAIS ORAL (1041)	.135
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	.072

Pooled within-groups correlations between discriminating variables and standardized canonical discriminant functions
 Variables ordered by absolute size of correlation within function.

Classification Results^a

		Reçu 1er gpe	Predicted Group Membership		Total
			Non	Oui	
Original	Count	Non	5924	53	5977
		Oui	263	8439	8702
	%	Non	99.1	.9	100.0
		Oui	3.0	97.0	100.0

a. 97.8% of original grouped cases correctly classified.

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	10793.722 ^a	.460	.621
2	7328.456 ^b	.574	.774
3	5021.020 ^c	.636	.858
4	3580.250 ^d	.670	.904
5	2808.092 ^e	.687	.926
6	2177.575 ^e	.700	.944
7	1727.710 ^f	.709	.956
8	1305.447 ^g	.717	.968
9	894.623 ^h	.725	.978
10	695.435 ^h	.729	.983

- a. Estimation terminated at iteration number 6 because parameter estimates changed by less than .001.
- b. Estimation terminated at iteration number 7 because parameter estimates changed by less than .001.
- c. Estimation terminated at iteration number 8 because parameter estimates changed by less than .001.
- d. Estimation terminated at iteration number 9 because parameter estimates changed by less than .001.
- e. Estimation terminated at iteration number 10 because parameter estimates changed by less than .001.
- f. Estimation terminated at iteration number 11 because parameter estimates changed by less than .001.
- g. Estimation terminated at iteration number 12 because parameter estimates changed by less than .001.
- h. Estimation terminated at iteration number 13 because parameter estimates changed by less than .001.

Classification Table^a

Observed			Predicted		
			Reçu 1er gpe		Percentage Correct
			Non	Oui	
Step 1	Reçu 1er gpe	Non	4903	1074	82.0
		Oui	1489	7213	82.9
	Overall Percentage				82.5
Step 2	Reçu 1er gpe	Non	5081	896	85.0
		Oui	753	7949	91.3
	Overall Percentage				88.8
Step 3	Reçu 1er gpe	Non	5412	565	90.5
		Oui	539	8163	93.8
	Overall Percentage				92.5
Step 4	Reçu 1er gpe	Non	5587	390	93.5
		Oui	360	8342	95.9
	Overall Percentage				94.9
Step 5	Reçu 1er gpe	Non	5654	323	94.6
		Oui	282	8420	96.8
	Overall Percentage				95.9
Step 6	Reçu 1er gpe	Non	5733	244	95.9
		Oui	222	8480	97.4
	Overall Percentage				96.8
Step 7	Reçu 1er gpe	Non	5782	195	96.7
		Oui	170	8532	98.0
	Overall Percentage				97.5
Step 8	Reçu 1er gpe	Non	5823	154	97.4
		Oui	121	8581	98.6
	Overall Percentage				98.1
Step 9	Reçu 1er gpe	Non	5877	100	98.3
		Oui	74	8628	99.1
	Overall Percentage				98.8
Step 10	Reçu 1er gpe	Non	5900	77	98.7
		Oui	55	8647	99.4
	Overall Percentage				99.1

a. The cut value is .500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1	n0793	.620	.010	3723.504	1	.000	1.859
	Constant	-5.022	.088	3255.330	1	.000	.007
Step 2	n0793	.639	.013	2341.294	1	.000	1.895
	n0932	.539	.012	1955.970	1	.000	1.713
	Constant	-10.036	.184	2962.819	1	.000	.000
Step 3	n0793	.769	.018	1757.229	1	.000	2.157
	n0932	.609	.016	1413.380	1	.000	1.838
	n1044	.759	.021	1324.115	1	.000	2.137
	Constant	-20.927	.446	2198.003	1	.000	.000
Step 4	n0466	.520	.018	879.947	1	.000	1.683
	n0793	.812	.024	1188.015	1	.000	2.252
	n0932	.719	.021	1144.380	1	.000	2.053
	n1044	1.024	.030	1198.656	1	.000	2.783
	Constant	-29.760	.728	1672.037	1	.000	.000
Step 5	n0466	.615	.021	822.101	1	.000	1.850
	n0478	.404	.017	543.665	1	.000	1.497
	n0793	1.048	.032	1080.758	1	.000	2.852
	n0932	.850	.027	993.940	1	.000	2.341
	n1044	1.312	.040	1095.498	1	.000	3.714
	Constant	-41.063	1.116	1352.779	1	.000	.000

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 6	n0466	.766	.028	762.807	1	.000	2.151
	n0478	.448	.021	475.816	1	.000	1.565
	n0793	1.355	.045	918.042	1	.000	3.878
	n0932	1.080	.037	864.306	1	.000	2.944
	n1042	.544	.026	429.568	1	.000	1.723
	n1044	1.693	.055	937.232	1	.000	5.436
	Constant	-56.428	1.727	1067.817	1	.000	.000
Step 7	n0466	.948	.036	686.778	1	.000	2.580
	n0478	.471	.024	388.057	1	.000	1.601
	n0793	1.707	.061	777.798	1	.000	5.513
	n0932	1.346	.049	756.531	1	.000	3.844
	n1040	.551	.031	321.250	1	.000	1.735
	n1042	.566	.030	350.194	1	.000	1.760
	n1044	2.142	.076	793.920	1	.000	8.519
	Constant	-73.746	2.509	863.753	1	.000	.000
Step 8	n0466	1.204	.050	581.531	1	.000	3.334
	n0478	.674	.034	397.738	1	.000	1.962
	n0793	2.178	.087	625.863	1	.000	8.827
	n0932	1.762	.071	615.520	1	.000	5.825
	n1040	.713	.039	330.013	1	.000	2.040
	n1042	.727	.039	349.586	1	.000	2.069
	n1044	2.776	.110	637.978	1	.000	16.050
	n1068	.678	.041	270.336	1	.000	1.969
	Constant	-104.742	4.073	661.210	1	.000	.000
Step 9	n0466	1.689	.080	442.718	1	.000	5.414
	n0467	.501	.032	237.779	1	.000	1.650
	n0478	.898	.049	338.718	1	.000	2.455
	n0793	2.927	.135	471.190	1	.000	18.677
	n0932	2.452	.114	462.166	1	.000	11.607
	n1040	.898	.053	281.512	1	.000	2.454
	n1042	.932	.053	306.737	1	.000	2.541
	n1044	3.819	.175	476.550	1	.000	45.539
	n1068	.897	.056	253.522	1	.000	2.453
	Constant	-147.723	6.715	483.954	1	.000	.000
Step 10	n0466	2.080	.107	380.978	1	.000	8.007
	n0467	.529	.038	193.146	1	.000	1.698
	n0478	1.037	.060	302.250	1	.000	2.820
	n0793	3.511	.172	415.126	1	.000	33.486
	n0932	2.943	.145	410.045	1	.000	18.979
	n1040	.969	.061	249.993	1	.000	2.634
	n1041	.507	.044	134.180	1	.000	1.660
	n1042	1.057	.064	272.435	1	.000	2.878
	n1044	4.607	.226	414.439	1	.000	100.187
	n1068	1.068	.069	241.986	1	.000	2.909
	Constant	-180.690	8.840	417.770	1	.000	.000

- a. Variable(s) entered on step 1: n0793.
- b. Variable(s) entered on step 2: n0932.
- c. Variable(s) entered on step 3: n1044.
- d. Variable(s) entered on step 4: n0466.
- e. Variable(s) entered on step 5: n0478.
- f. Variable(s) entered on step 6: n1042.
- g. Variable(s) entered on step 7: n1040.
- h. Variable(s) entered on step 8: n1068.
- i. Variable(s) entered on step 9: n0467.
- j. Variable(s) entered on step 10: n1041.

% de réussite de chaque matière (>= 10)

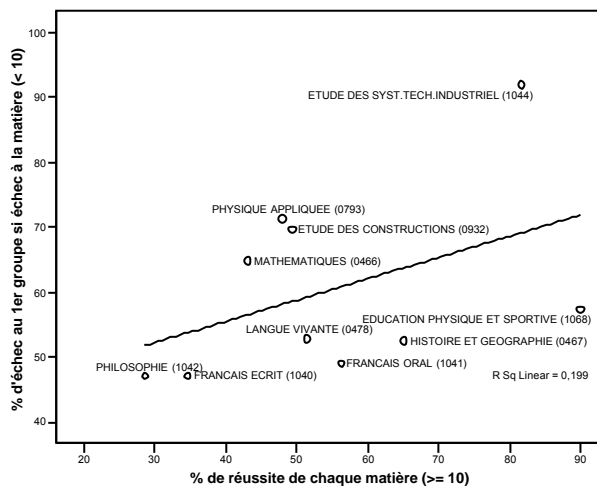
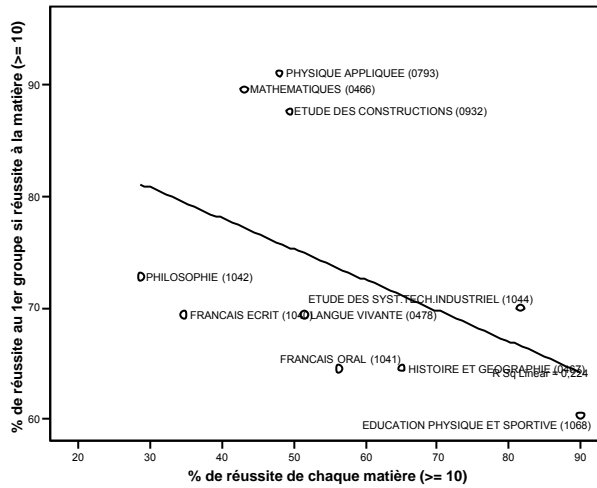
MATHEMATIQUES (0466)	43
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	65
LANGUE VIVANTE (0478)	51
PHYSIQUE APPLIQUEE (0793)	48
ETUDE DES CONSTRUCTIONS (0932)	49
FRANCAIS ECRIT (1040)	35
FRANCAIS ORAL (1041)	56
PHILOSOPHIE (1042)	29
ETUDE DES SYST.TECH.INDUSTRIEL (1044)	82
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	90

% de réussite au 1er groupe si réussite à la matière (>= 10)

MATHEMATIQUES (0466)	90
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	65
LANGUE VIVANTE (0478)	69
PHYSIQUE APPLIQUEE (0793)	91
ETUDE DES CONSTRUCTIONS (0932)	88
FRANCAIS ECRIT (1040)	69
FRANCAIS ORAL (1041)	65
PHILOSOPHIE (1042)	73
ETUDE DES SYST.TECH.INDUSTRIEL (1044)	70
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	60

% d'échec au 1er groupe si échec à la matière (< 10)

MATHEMATIQUES (0466)	65
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	53
LANGUE VIVANTE (0478)	53
PHYSIQUE APPLIQUEE (0793)	71
ETUDE DES CONSTRUCTIONS (0932)	70
FRANCAIS ECRIT (1040)	47
FRANCAIS ORAL (1041)	49
PHILOSOPHIE (1042)	47
ETUDE DES SYST.TECH.INDUSTRIEL (1044)	92
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	57



STT-AA : STT (Sciences et technologies tertiaires) ACTION COMMUNICATION ADMINISTRAT.

Origine

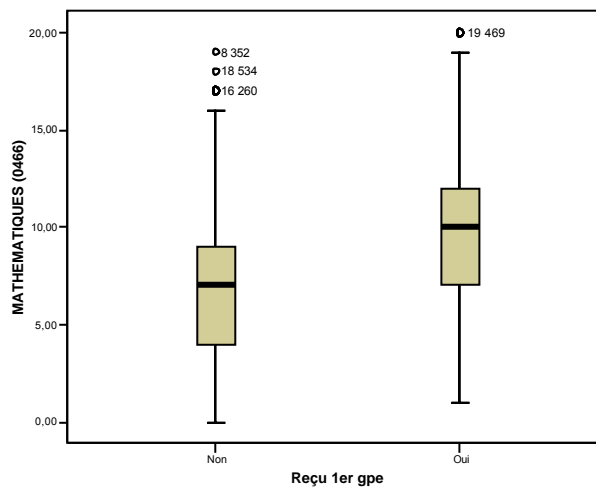
		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Scolaire public	17055	85.1	85.1	85.1
	Scolaire privé sous contrat	2981	14.9	14.9	99.9
	Scolaire privé hors contrat	16	.1	.1	100.0
	Total	20052	100.0	100.0	

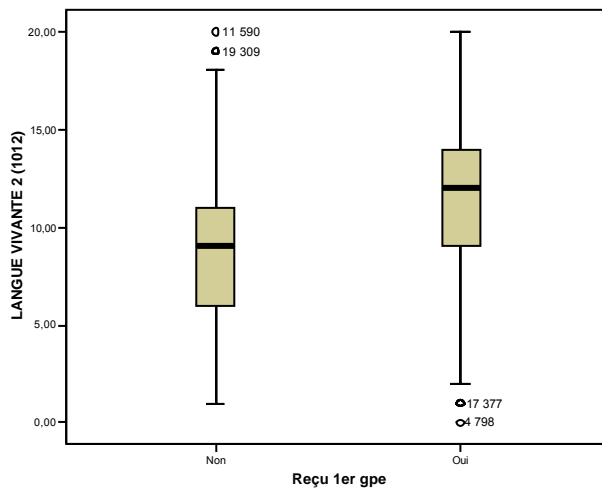
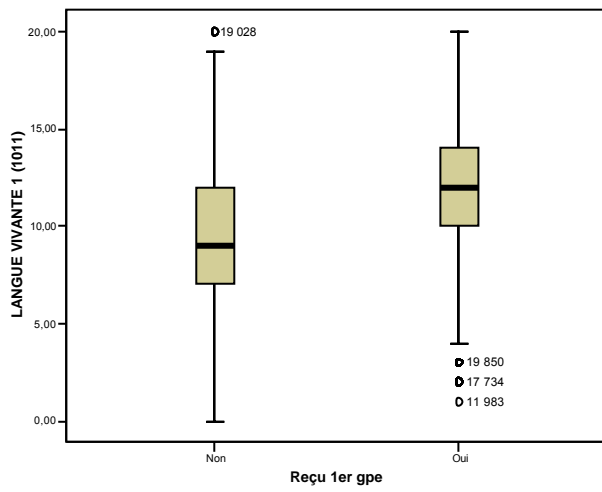
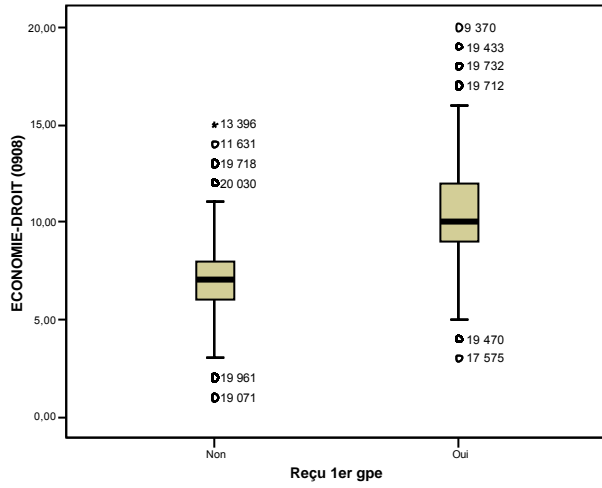
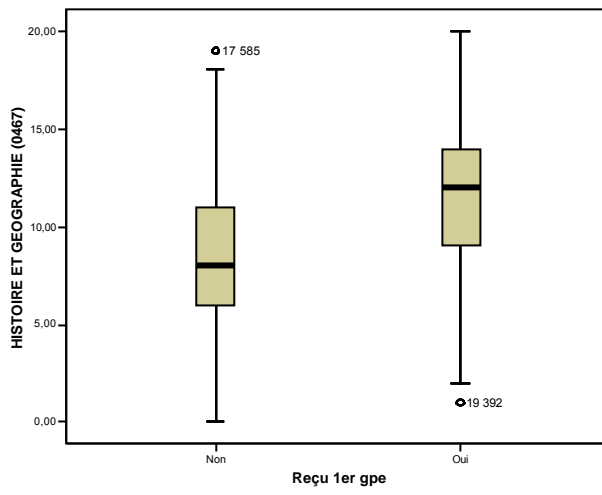
Reçu 1er gpe

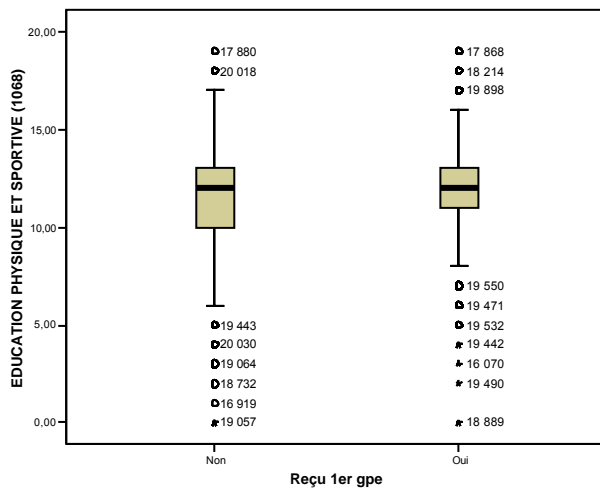
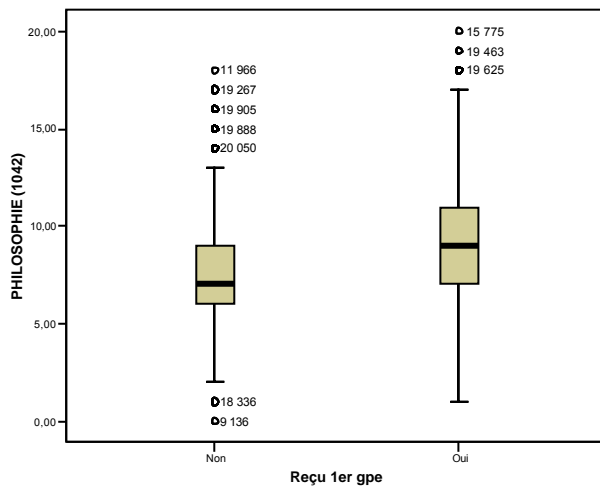
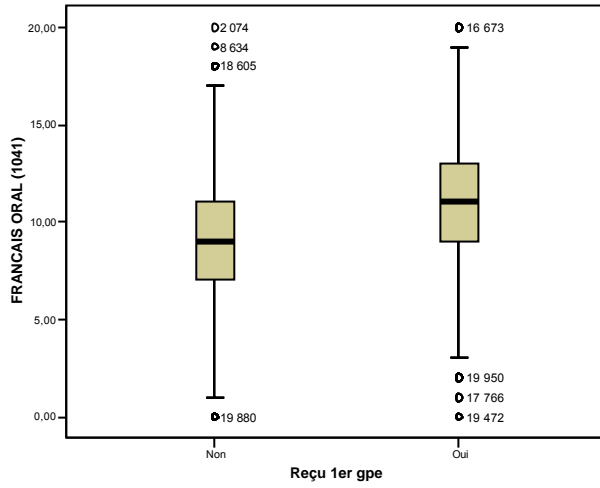
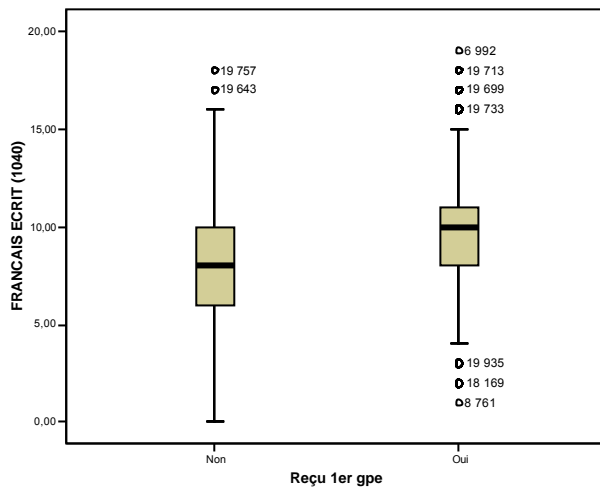
		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Non	8435	42.1	42.1	42.1
	Oui	11617	57.9	57.9	100.0
	Total	20052	100.0	100.0	

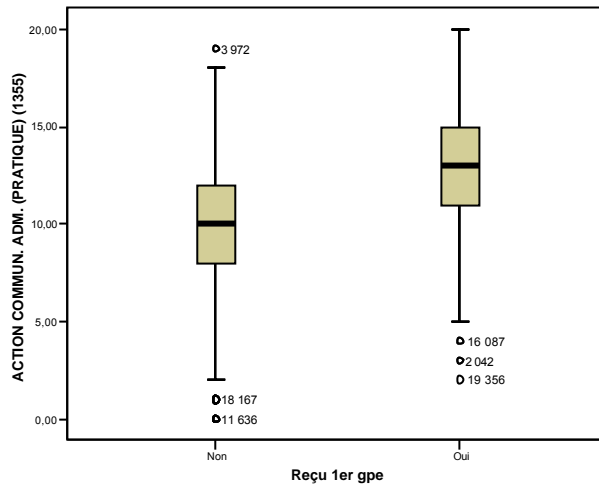
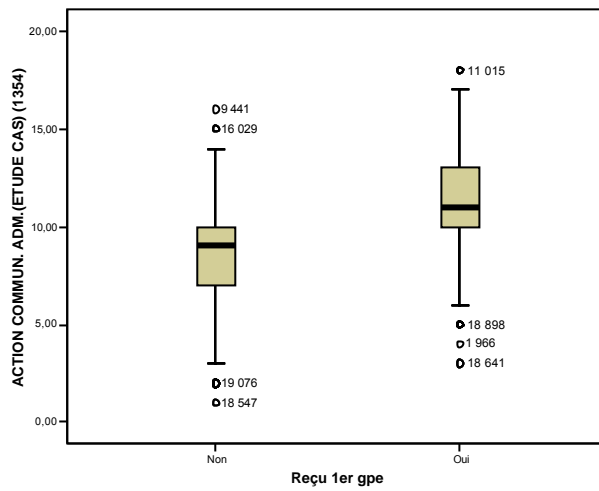
Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
EPS COMPLEMENTAIRE (3396)	23	6.00	19.00	13.6522	2.56920
EVALUATION SCOLARITE (1767)	45	8.00	18.00	12.8000	1.98403
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	18216	.00	20.00	11.7256	2.40083
ACTION COMMUN. ADM. (PRATIQUE) (1355)	19980	.00	20.00	11.5568	3.15736
EVALUATION SPECIFIQUE LANGUE (1766)	45	2.00	19.00	11.2222	4.02768
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	19898	.00	20.00	10.6347	3.46671
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	19901	.00	20.00	10.4156	3.91057
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	19887	.00	20.00	10.3546	3.49537
FRANCAIS ORAL (1041)	20047	.00	20.00	10.3241	3.21312
ACTION COMMUN. ADM.(ETUDE CAS) (1354)	19981	.00	18.00	10.2363	2.46716
ECONOMIE-DROIT (0908)	19979	.00	20.00	8.9841	2.81476
FRANCAIS ECRIT (1040)	20048	.00	19.00	8.9414	2.74752
MATHEMATIQUES (0466)	19977	.00	20.00	8.6068	3.69005
PHILOSOPHIE (1042)	20016	.00	20.00	8.3759	2.77678









Descriptives

Statistic

	Reçu 1er gpe	Mean	95% Confidence Interval for Mean		5% Trimmed Mean	Median	Variance	Std. Deviation
			Lower Bound	Upper Bound				
MATHEMATIQUES (0466)	Non	6.8051	6.7364	6.8739	6.7108	7.0000	10.284	3.20682
	Oui	9.9044	9.8414	9.9674	9.8860	10.0000	11.996	3.46350
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	Non	8.5422	8.4651	8.6193	8.4931	8.0000	12.846	3.58411
	Oui	11.7542	11.6893	11.8191	11.7736	12.0000	12.742	3.56959
ECONOMIE-DROIT (0908)	Non	7.0274	6.9843	7.0704	7.0129	7.0000	4.031	2.00766
	Oui	10.3937	10.3492	10.4382	10.3455	10.0000	5.982	2.44576
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	Non	9.1376	9.0641	9.2111	9.1109	9.0000	11.653	3.41365
	Oui	11.7031	11.6469	11.7592	11.7281	12.0000	9.539	3.08846
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	Non	8.8226	8.7502	8.8950	8.8008	9.0000	11.301	3.36166
	Oui	11.4477	11.3902	11.5052	11.4912	12.0000	10.003	3.16276
FRANCAIS ECRIT (1040)	Non	7.9304	7.8772	7.9836	7.8759	8.0000	6.211	2.49213
	Oui	9.6751	9.6262	9.7241	9.6321	10.0000	7.240	2.69079
FRANCAIS ORAL (1041)	Non	9.0351	8.9701	9.1001	9.0273	9.0000	9.269	3.04450
	Oui	11.2597	11.2051	11.3143	11.2863	11.0000	9.009	3.00156
PHILOSOPHIE (1042)	Non	7.3474	7.2954	7.3993	7.2567	7.0000	5.900	2.42907
	Oui	9.1201	9.0696	9.1706	9.0294	9.0000	7.701	2.77515
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	Non	11.3995	11.3408	11.4582	11.4721	12.0000	6.817	2.61100
	Oui	11.9593	11.9173	12.0013	11.9704	12.0000	4.879	2.20883
ACTION COMMUN. ADM.(ETUDE CAS) (1354)	Non	8.6401	8.5929	8.6873	8.6729	9.0000	4.846	2.20138
	Oui	11.3867	11.3511	11.4222	11.4006	11.0000	3.822	1.95492
ACTION COMMUN. ADM. (PRATIQUE) (1355)	Non	9.6326	9.5732	9.6920	9.6508	10.0000	7.693	2.77360
	Oui	12.9431	12.8949	12.9913	12.9618	13.0000	7.020	2.64948

Descriptives

Statistic

	Reçu 1er gpe	Minimum	Maximum	Range	Interquartile Range	Skewness	Kurtosis
MATHEMATIQUES (0466)	Non	.00	19.00	19.00	5.00	.396	-.205
	Oui	1.00	20.00	19.00	5.00	.095	-.414
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	Non	.00	19.00	19.00	5.00	.207	-.394
	Oui	1.00	20.00	19.00	5.00	-.100	-.442
ECONOMIE-DROIT (0908)	Non	.00	17.00	17.00	2.00	.106	.069
	Oui	3.00	20.00	17.00	3.00	.304	-.033
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	Non	.00	20.00	20.00	5.00	.147	-.264
	Oui	1.00	20.00	19.00	4.00	-.144	-.221
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	Non	.00	20.00	20.00	5.00	.105	-.440
	Oui	.00	20.00	20.00	5.00	-.240	-.233
FRANCAIS ECRIT (1040)	Non	.00	18.00	18.00	4.00	.339	.152
	Oui	1.00	19.00	18.00	3.00	.244	-.170
FRANCAIS ORAL (1041)	Non	.00	20.00	20.00	4.00	.061	-.181
	Oui	.00	20.00	20.00	4.00	-.138	-.190
PHILOSOPHIE (1042)	Non	.00	18.00	18.00	3.00	.634	.882
	Oui	1.00	20.00	19.00	4.00	.523	.044
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	Non	.00	20.00	20.00	3.00	-.562	1.519
	Oui	.00	19.00	19.00	2.00	-.136	.673
ACTION COMMUN. ADM.(ETUDE CAS) (1354)	Non	.00	16.00	16.00	3.00	-.220	-.093
	Oui	3.00	18.00	15.00	3.00	-.152	.047
ACTION COMMUN. ADM. (PRATIQUE) (1355)	Non	.00	19.00	19.00	4.00	-.105	.041
	Oui	2.00	20.00	18.00	4.00	-.083	-.246

Measures of Association

	Eta	Eta Squared
MATHEMATIQUES (0466) * Reçu 1er gpe	.414	.172
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467) * Reçu 1er gpe	.405	.164
ECONOMIE-DROIT (0908) * Reçu 1er gpe	.590	.348
LANGUE VIVANTE 1 (1011) * Reçu 1er gpe	.365	.133
LANGUE VIVANTE 2 (1012) * Reçu 1er gpe	.370	.137
FRANCAIS ECRIT (1040) * Reçu 1er gpe	.313	.098
FRANCAIS ORAL (1041) * Reçu 1er gpe	.342	.117
PHILOSOPHIE (1042) * Reçu 1er gpe	.315	.099
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068) * Reçu 1er gpe	.115	.013
ACTION COMMUN. ADM.(ETUDE CAS) (1354) * Reçu 1er gpe	.549	.302
ACTION COMMUN. ADM. (PRATIQUE) (1355) * Reçu 1er gpe	.517	.268

Total Variance Explained

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	3.115	28.322	28.322	3.115	28.322	28.322	2.295	20.863	20.863
2	1.225	11.134	39.456	1.225	11.134	39.456	2.037	18.516	39.379
3	1.006	9.144	48.600	1.006	9.144	48.600	1.014	9.221	48.600
4	.940	8.545	57.145						
5	.818	7.441	64.586						
6	.802	7.291	71.877						
7	.734	6.673	78.550						
8	.656	5.961	84.511						
9	.615	5.587	90.098						
10	.562	5.112	95.210						
11	.527	4.790	100.000						

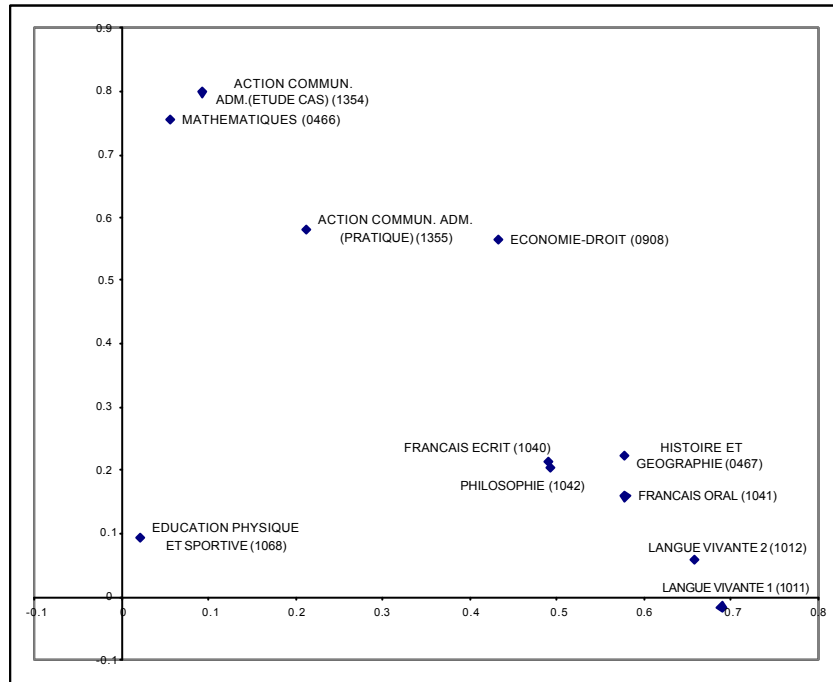
Extraction Method: Principal Component Analysis.

Rotated Component Matrix^a

	Component		
	1	2	3
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	.689	-.016	.108
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	.656	.060	.119
FRANCAIS ORAL (1041)	.578	.158	-.100
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	.576	.223	.136
PHILOSOPHIE (1042)	.491	.205	-.141
FRANCAIS ECRIT (1040)	.489	.213	-.241
ACTION COMMUN. ADM.(ETUDE CAS) (1354)	.094	.799	-.043
MATHEMATIQUES (0466)	.055	.753	.014
ACTION COMMUN. ADM. (PRATIQUE) (1355)	.212	.581	.145
ECONOMIE-DROIT (0908)	.432	.564	-.038
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	.022	.094	.926

Extraction Method: Principal Component Analysis.
 Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.

a. Rotation converged in 4 iterations.



Structure Matrix

	Function
	1
ECONOMIE-DROIT (0908)	.567
ACTION COMMUN. ADM.(ETUDE CAS) (1354)	.506
ACTION COMMUN. ADM. (PRATIQUE) (1355)	.468
MATHEMATIQUES (0466)	.353
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	.345
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	.309
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	.302
FRANCAIS ORAL (1041)	.284
FRANCAIS ECRIT (1040)	.257
PHILOSOPHIE (1042)	.257
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	.083

Pooled within-groups correlations between discriminating variables and standardized canonical discriminant functions
 Variables ordered by absolute size of correlation within function.

Classification Results^a

			Predicted Group Membership		Total
			Non	Oui	
Original	Count	Non	7348	62	7410
		Oui	278	10317	10595
	%	Non	99.2	.8	100.0
		Oui	2.6	97.4	100.0

a. 98.1% of original grouped cases correctly classified.

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	16518.786 ^a	.354	.477
2	12298.937 ^b	.489	.659
3	9352.481 ^c	.566	.763
4	7182.064 ^d	.616	.830
5	5980.997 ^d	.640	.863
6	5166.377 ^e	.656	.884
7	4392.928 ^e	.671	.904
8	3507.186 ^f	.687	.925
9	2785.322 ^f	.699	.942
10	2098.407 ^g	.710	.957
11	1301.818 ^h	.723	.974

- a. Estimation terminated at iteration number 5 because parameter estimates changed by less than .001.
- b. Estimation terminated at iteration number 6 because parameter estimates changed by less than .001.
- c. Estimation terminated at iteration number 7 because parameter estimates changed by less than .001.
- d. Estimation terminated at iteration number 8 because parameter estimates changed by less than .001.
- e. Estimation terminated at iteration number 9 because parameter estimates changed by less than .001.
- f. Estimation terminated at iteration number 10 because parameter estimates changed by less than .001.
- g. Estimation terminated at iteration number 11 because parameter estimates changed by less than .001.
- h. Estimation terminated at iteration number 12 because parameter estimates changed by less than .001.

Classification Table^a

Observed			Predicted		
			Reçu 1er gpe		Percentage Correct
			Non	Oui	
Step 1	Reçu 1er gpe	Non	5737	1673	77.4
		Oui	2382	8213	77.5
	Overall Percentage				77.5
Step 2	Reçu 1er gpe	Non	5924	1486	79.9
		Oui	1288	9307	87.8
	Overall Percentage				84.6
Step 3	Reçu 1er gpe	Non	6282	1128	84.8
		Oui	985	9610	90.7
	Overall Percentage				88.3
Step 4	Reçu 1er gpe	Non	6563	847	88.6
		Oui	760	9835	92.8
	Overall Percentage				91.1
Step 5	Reçu 1er gpe	Non	6719	691	90.7
		Oui	638	9957	94.0
	Overall Percentage				92.6
Step 6	Reçu 1er gpe	Non	6810	600	91.9
		Oui	546	10049	94.8
	Overall Percentage				93.6
Step 7	Reçu 1er gpe	Non	6913	497	93.3
		Oui	458	10137	95.7
	Overall Percentage				94.7
Step 8	Reçu 1er gpe	Non	6996	414	94.4
		Oui	356	10239	96.6
	Overall Percentage				95.7
Step 9	Reçu 1er gpe	Non	7085	325	95.6
		Oui	269	10326	97.5
	Overall Percentage				96.7
Step 10	Reçu 1er gpe	Non	7167	243	96.7
		Oui	179	10416	98.3
	Overall Percentage				97.7
Step 11	Reçu 1er gpe	Non	7269	141	98.1
		Oui	107	10488	99.0
	Overall Percentage				98.6

a. The cut value is .500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step	n0908	.702	.011	4210.534	1	.000	2.018
1	Constant	-5.681	.092	3776.268	1	.000	.003
Step	n0908	.797	.014	3435.196	1	.000	2.218
2	n1355	.527	.010	2703.409	1	.000	1.694
	Constant	-12.439	.192	4197.077	1	.000	.000
Step	n0908	.873	.017	2753.326	1	.000	2.395
3	n1354	.700	.016	1946.401	1	.000	2.014
	n1355	.560	.012	2117.079	1	.000	1.751
	Constant	-20.509	.334	3763.245	1	.000	.000
Step	n0908	1.039	.021	2386.938	1	.000	2.827
4	n1011	.445	.012	1479.014	1	.000	1.560
	n1354	.915	.021	1963.077	1	.000	2.498
	n1355	.695	.016	1987.592	1	.000	2.004
	Constant	-30.214	.537	3164.104	1	.000	.000

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 5	n0467	.335	.011	916.185	1	.000	1.398
	n0908	1.124	.025	2064.596	1	.000	3.079
	n1011	.467	.013	1281.392	1	.000	1.595
	n1354	1.101	.025	1877.981	1	.000	3.007
	n1355	.789	.018	1836.322	1	.000	2.200
	Constant	-37.442	.716	2738.228	1	.000	.000
Step 6	n0467	.334	.012	777.781	1	.000	1.397
	n0908	1.267	.029	1894.165	1	.000	3.551
	n1011	.512	.015	1213.238	1	.000	1.668
	n1041	.354	.014	657.631	1	.000	1.425
	n1354	1.274	.030	1779.660	1	.000	3.575
	n1355	.878	.021	1698.303	1	.000	2.406
	Constant	-45.383	.925	2405.165	1	.000	.000
Step 7	n0467	.378	.014	775.848	1	.000	1.459
	n0908	1.406	.034	1719.359	1	.000	4.081
	n1011	.494	.016	941.509	1	.000	1.638
	n1012	.351	.014	609.192	1	.000	1.421
	n1041	.384	.015	627.344	1	.000	1.469
	n1354	1.465	.036	1652.069	1	.000	4.328
	n1355	1.000	.025	1583.580	1	.000	2.720
	Constant	-53.976	1.172	2121.832	1	.000	.000
Step 8	n0466	.420	.017	635.255	1	.000	1.522
	n0467	.456	.016	775.317	1	.000	1.577
	n0908	1.646	.043	1474.844	1	.000	5.188
	n1011	.620	.020	950.782	1	.000	1.859
	n1012	.437	.017	662.019	1	.000	1.547
	n1041	.478	.018	676.477	1	.000	1.612
	n1354	1.618	.044	1357.867	1	.000	5.041
	n1355	1.223	.033	1412.119	1	.000	3.397
	Constant	-67.413	1.615	1742.831	1	.000	.000
Step 9	n0466	.519	.020	647.185	1	.000	1.681
	n0467	.511	.019	703.951	1	.000	1.667
	n0908	2.013	.058	1224.107	1	.000	7.487
	n1011	.756	.025	897.982	1	.000	2.129
	n1012	.531	.021	652.476	1	.000	1.700
	n1041	.558	.022	635.658	1	.000	1.747
	n1042	.557	.025	513.937	1	.000	1.745
	n1354	2.006	.058	1181.569	1	.000	7.432
	n1355	1.544	.044	1206.780	1	.000	4.685
	Constant	-87.168	2.333	1396.578	1	.000	.000
Step 10	n0466	.654	.026	617.743	1	.000	1.924
	n0467	.640	.025	656.679	1	.000	1.897
	n0908	2.539	.080	1019.059	1	.000	12.673
	n1011	.941	.033	808.014	1	.000	2.562
	n1012	.656	.027	608.688	1	.000	1.927
	n1040	.625	.029	459.415	1	.000	1.868
	n1041	.610	.027	525.368	1	.000	1.841
	n1042	.646	.030	471.736	1	.000	1.908
	n1354	2.545	.081	977.720	1	.000	12.742
	n1355	1.968	.062	1017.936	1	.000	7.153
	Constant	-114.166	3.425	1111.070	1	.000	.000
Step 11	n0466	.907	.040	525.609	1	.000	2.476
	n0467	.881	.037	559.019	1	.000	2.414
	n0908	3.707	.137	730.476	1	.000	40.723
	n1011	1.372	.054	636.796	1	.000	3.945
	n1012	.930	.041	522.730	1	.000	2.535
	n1040	.941	.045	440.007	1	.000	2.562
	n1041	.917	.042	487.465	1	.000	2.502
	n1042	.934	.045	430.446	1	.000	2.545
	n1068	.907	.044	420.752	1	.000	2.478
	n1354	3.688	.138	719.459	1	.000	39.978
	n1355	2.823	.104	731.584	1	.000	16.825
	Constant	-175.940	6.353	767.047	1	.000	.000

- a. Variable(s) entered on step 1: n0908.
- b. Variable(s) entered on step 2: n1355.
- c. Variable(s) entered on step 3: n1354.
- d. Variable(s) entered on step 4: n1011.
- e. Variable(s) entered on step 5: n0467.
- f. Variable(s) entered on step 6: n1041.
- g. Variable(s) entered on step 7: n1012.

Variables in the Equation

- h. Variable(s) entered on step 8: n0466.
- i. Variable(s) entered on step 9: n1042.
- j. Variable(s) entered on step 10: n1040.
- k. Variable(s) entered on step 11: n1068.

% de réussite de chaque matière (>= 10)

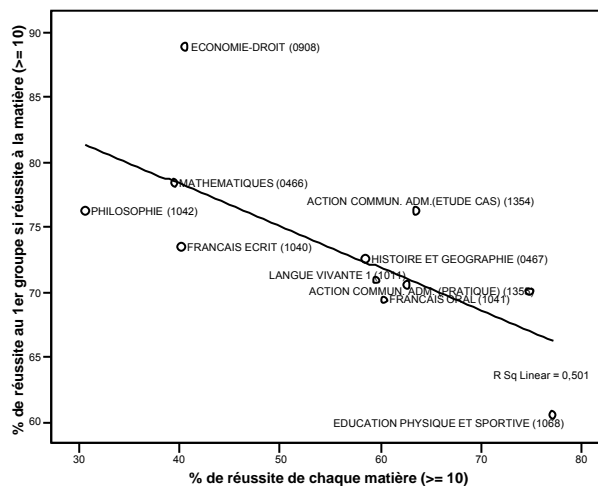
MATHEMATIQUES (0466)	39
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	58
ECONOMIE-DROIT (0908)	40
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	63
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	60
FRANCAIS ECRIT (1040)	40
FRANCAIS ORAL (1041)	60
PHILOSOPHIE (1042)	31
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	77
ACTION COMMUN. ADM.(ETUDE CAS) (1354)	63
ACTION COMMUN. ADM. (PRATIQUE) (1355)	75

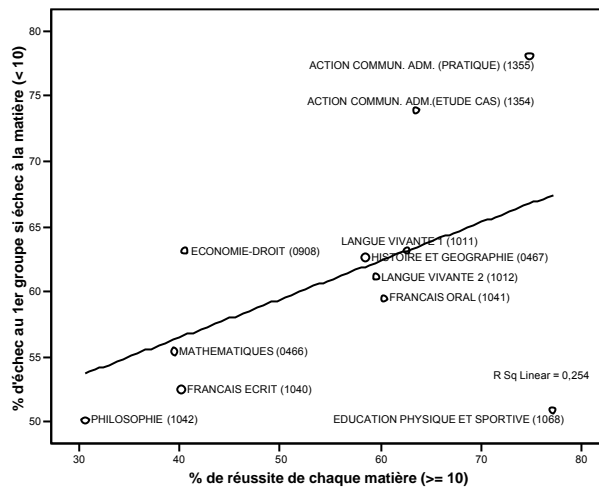
% de réussite au 1er groupe si réussite à la matière (>= 10)

MATHEMATIQUES (0466)	78
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	73
ECONOMIE-DROIT (0908)	89
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	71
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	71
FRANCAIS ECRIT (1040)	73
FRANCAIS ORAL (1041)	69
PHILOSOPHIE (1042)	76
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	61
ACTION COMMUN. ADM.(ETUDE CAS) (1354)	76
ACTION COMMUN. ADM. (PRATIQUE) (1355)	70

% d'échec au 1er groupe si échec à la matière (< 10)

MATHEMATIQUES (0466)	55
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	63
ECONOMIE-DROIT (0908)	63
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	63
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	61
FRANCAIS ECRIT (1040)	53
FRANCAIS ORAL (1041)	59
PHILOSOPHIE (1042)	50
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	51
ACTION COMMUN. ADM.(ETUDE CAS) (1354)	74
ACTION COMMUN. ADM. (PRATIQUE) (1355)	78





Origine

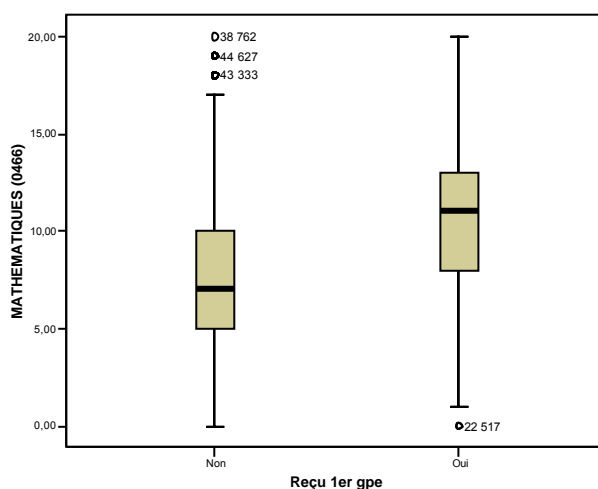
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Scolaire public	37377	82.8	82.8	82.8
Scolaire privé sous contrat	7398	16.4	16.4	99.2
Scolaire privé hors contrat	369	.8	.8	100.0
Formation continue	6	.0	.0	100.0
Total	45150	100.0	100.0	

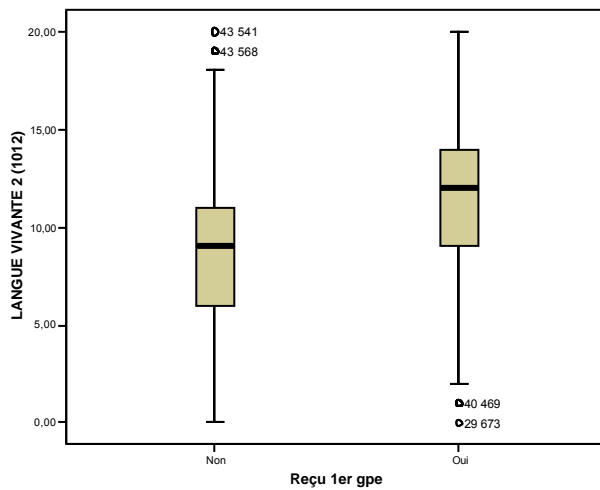
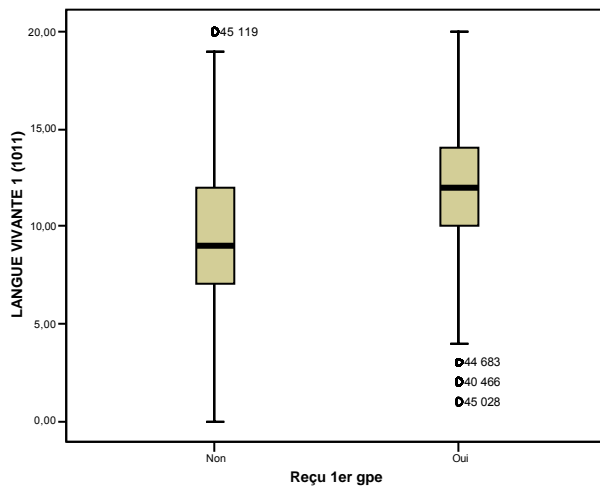
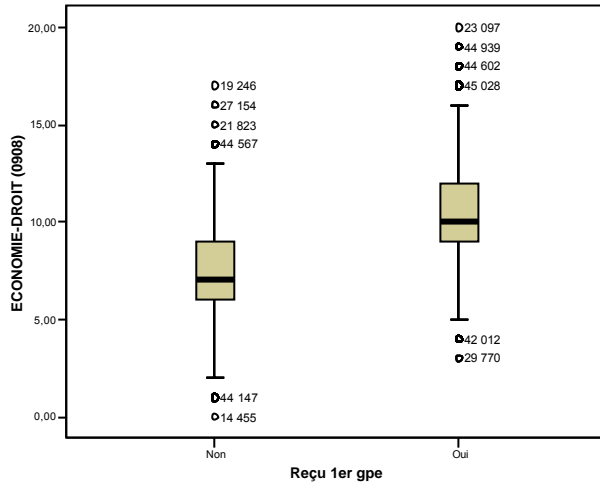
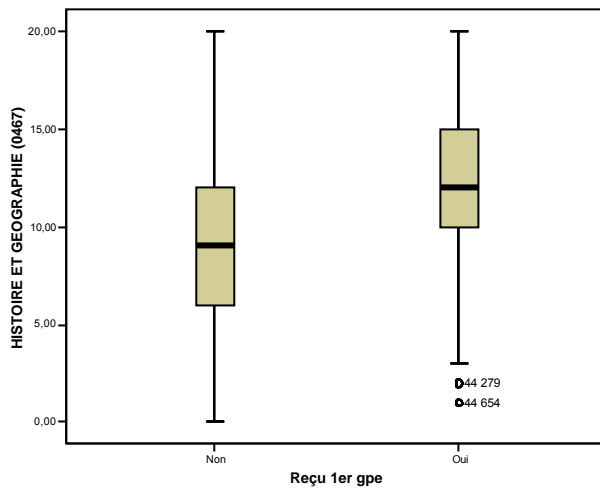
Reçu 1er gpe

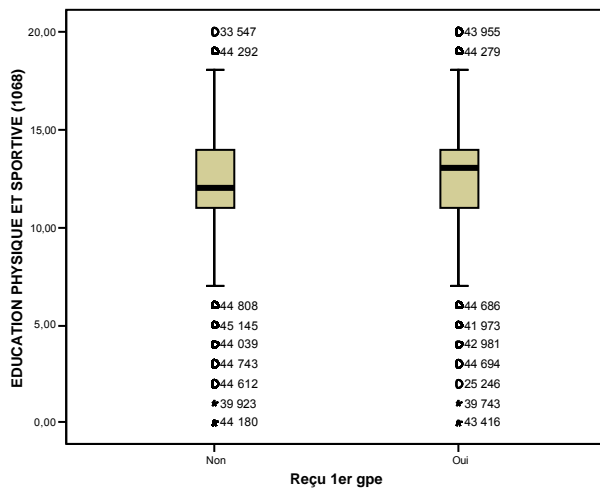
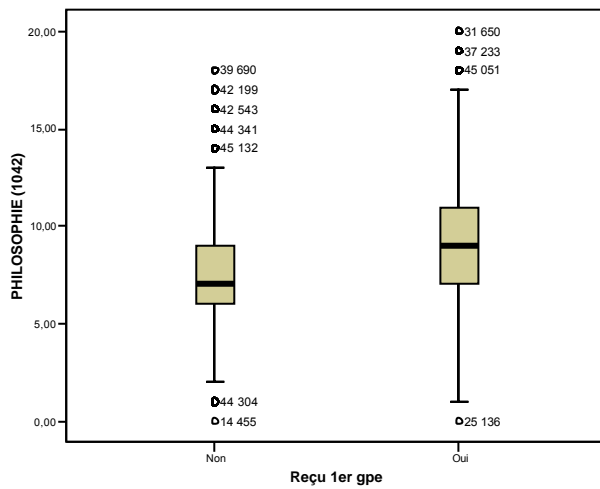
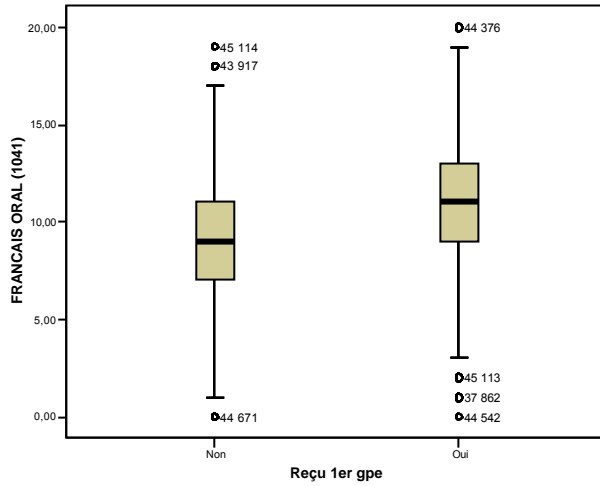
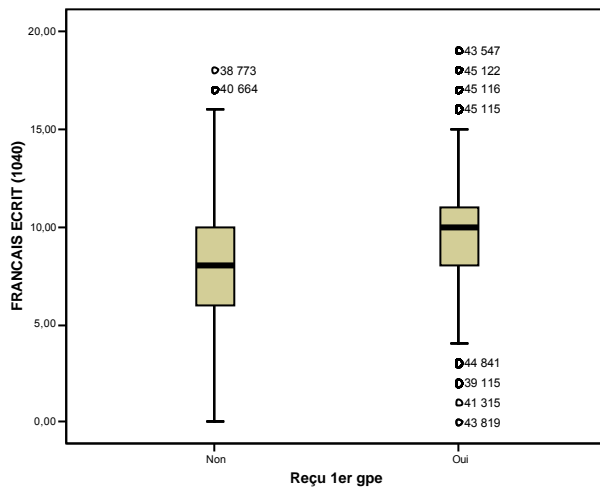
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Non	19358	42.9	42.9	42.9
Oui	25792	57.1	57.1	100.0
Total	45150	100.0	100.0	

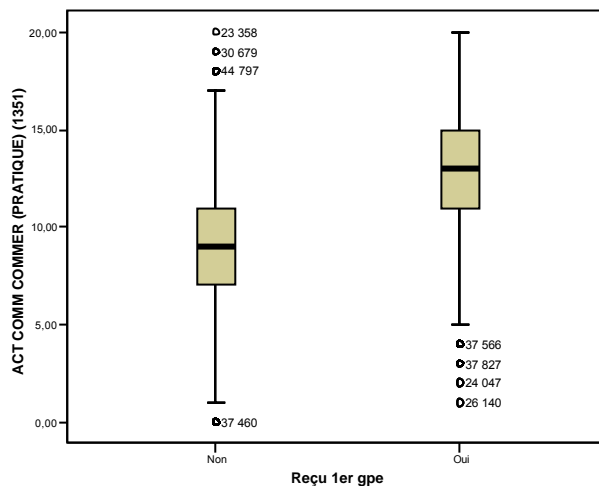
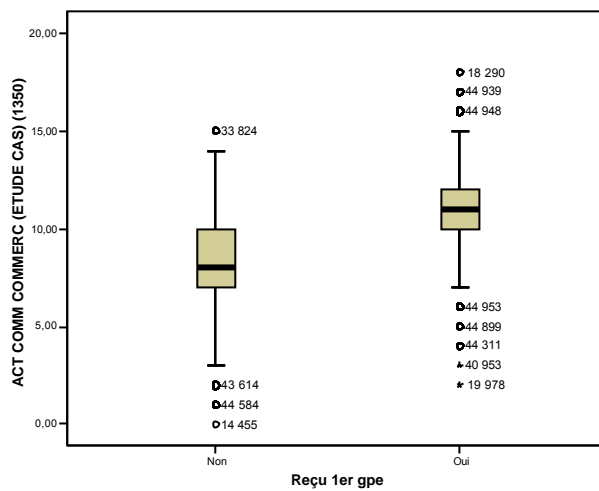
Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
EPS COMPLEMENTAIRE (3396)	157	6.00	19.00	14.1975	2.29671
EVALUATION SCOLARITE (1767)	213	7.00	20.00	12.4789	2.36040
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	42186	.00	20.00	12.4392	2.59079
EVALUATION SPECIFIQUE LANGUE (1766)	216	1.00	19.00	11.7130	3.32587
ACT COMM COMMER (PRATIQUE) (1351)	44947	.00	20.00	11.1735	3.44939
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	44716	.00	20.00	10.8698	3.88146
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	44776	.00	20.00	10.8016	3.49778
FRANCAIS ORAL (1041)	45124	.00	20.00	10.4657	3.21833
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	44768	.00	20.00	10.3114	3.50703
ACT COMM COMMERC (ETUDE CAS) (1350)	44956	.00	18.00	9.7670	2.38714
MATHEMATIQUES (0466)	44925	.00	20.00	9.3312	3.76156
ECONOMIE-DROIT (0908)	44919	.00	20.00	9.1021	2.81345
FRANCAIS ECRIT (1040)	45130	.00	20.00	8.9875	2.75621
PHILOSOPHIE (1042)	45034	.00	20.00	8.5153	2.84976









Descriptives

Statistic

	Reçu 1er gpe	Mean	95% Confidence Interval for Mean		5% Trimmed Mean	Median	Variance	Std. Deviation
			Lower Bound	Upper Bound				
MATHEMATIQUES (0466)	Non	7.5729	7.5251	7.6208	7.5020	7.0000	11.403	3.37680
	Oui	10.6357	10.5931	10.6783	10.6386	11.0000	12.192	3.49169
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	Non	8.9863	8.9346	9.0380	8.9556	9.0000	13.172	3.62933
	Oui	12.2528	12.2106	12.2950	12.3030	12.0000	11.939	3.45530
ECONOMIE-DROIT (0908)	Non	7.1586	7.1297	7.1874	7.1357	7.0000	4.148	2.03660
	Oui	10.5436	10.5141	10.5731	10.4921	10.0000	5.831	2.41464
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	Non	9.3047	9.2557	9.3537	9.2844	9.0000	11.854	3.44293
	Oui	11.9038	11.8659	11.9417	11.9249	12.0000	9.651	3.10653
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	Non	8.8564	8.8081	8.9046	8.8411	9.0000	11.508	3.39229
	Oui	11.3827	11.3438	11.4217	11.4223	12.0000	10.176	3.18996
FRANCAIS ECRIT (1040)	Non	8.0002	7.9649	8.0355	7.9512	8.0000	6.287	2.50731
	Oui	9.7278	9.6948	9.7608	9.6818	10.0000	7.300	2.70190
FRANCAIS ORAL (1041)	Non	9.2153	9.1721	9.2585	9.2216	9.0000	9.397	3.06537
	Oui	11.4030	11.3663	11.4397	11.4295	12.0000	9.028	3.00465
PHILOSOPHIE (1042)	Non	7.4140	7.3795	7.4484	7.3295	7.0000	5.945	2.43833
	Oui	9.3369	9.3021	9.3718	9.2432	9.0000	8.165	2.85737
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	Non	12.0790	12.0377	12.1203	12.1964	12.0000	7.959	2.82124
	Oui	12.7058	12.6759	12.7356	12.7296	13.0000	5.623	2.37119
ACT COMM COMMERC (ETUDE CAS) (1350)	Non	8.1752	8.1472	8.2031	8.1874	8.0000	3.906	1.97634
	Oui	10.9499	10.9262	10.9735	10.9478	11.0000	3.748	1.93609
ACT COMM COMMERC (PRATIQUE) (1351)	Non	8.9540	8.9118	8.9962	8.9647	9.0000	8.892	2.98202
	Oui	12.8220	12.7880	12.8559	12.8415	13.0000	7.755	2.78474

Descriptives

Statistic

	Reçu 1er gpe	Minimum	Maximum	Range	Interquartile Range	Skewness	Kurtosis
MATHEMATIQUES (0466)	Non	.00	20.00	20.00	5.00	.286	-.299
	Oui	.00	20.00	20.00	5.00	-.017	-.456
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	Non	.00	20.00	20.00	6.00	.126	-.412
	Oui	1.00	20.00	19.00	5.00	-.209	-.301
ECONOMIE-DROIT (0908)	Non	.00	17.00	17.00	3.00	.131	.022
	Oui	3.00	20.00	17.00	3.00	.304	-.046
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	Non	.00	20.00	20.00	5.00	.109	-.307
	Oui	1.00	20.00	19.00	4.00	-.130	-.256
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	Non	.00	20.00	20.00	5.00	.069	-.381
	Oui	.00	20.00	20.00	5.00	-.219	-.233
FRANCAIS ECRIT (1040)	Non	.00	18.00	18.00	4.00	.283	.012
	Oui	.00	20.00	20.00	3.00	.262	-.067
FRANCAIS ORAL (1041)	Non	.00	19.00	19.00	4.00	-.012	-.189
	Oui	.00	20.00	20.00	5.00	-.134	-.195
PHILOSOPHIE (1042)	Non	.00	18.00	18.00	3.00	.582	.624
	Oui	.00	20.00	20.00	4.00	.496	-.047
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	Non	.00	20.00	20.00	3.00	-.753	1.649
	Oui	.00	20.00	20.00	3.00	-.239	.530
ACT COMM COMMERC (ETUDE CAS) (1350)	Non	.00	15.00	15.00	3.00	-.130	.141
	Oui	2.00	18.00	16.00	2.00	.025	-.019
ACT COMM COMMERC (PRATIQUE) (1351)	Non	.00	20.00	20.00	4.00	-.057	-.163
	Oui	1.00	20.00	19.00	4.00	-.119	-.136

Measures of Association

	Eta	Eta Squared
MATHEMATIQUES (0466) * Reçu 1er gpe	.403	.162
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467) * Reçu 1er gpe	.416	.173
ECONOMIE-DROIT (0908) * Reçu 1er gpe	.595	.354
LANGUE VIVANTE 1 (1011) * Reçu 1er gpe	.367	.135
LANGUE VIVANTE 2 (1012) * Reçu 1er gpe	.356	.127
FRANCAIS ECRIT (1040) * Reçu 1er gpe	.310	.096
FRANCAIS ORAL (1041) * Reçu 1er gpe	.336	.113
PHILOSOPHIE (1042) * Reçu 1er gpe	.334	.111
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068) * Reçu 1er gpe	.120	.014
ACT COMM COMMERC (ETUDE CAS) (1350) * Reçu 1er gpe	.575	.330
ACT COMM COMMERC (PRATIQUE) (1351) * Reçu 1er gpe	.555	.308

Total Variance Explained

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	3.187	28.969	28.969	3.187	28.969	28.969	2.379	21.624	21.624
2	1.234	11.214	40.183	1.234	11.214	40.183	1.896	17.240	38.864
3	.978	8.893	49.075	.978	8.893	49.075	1.123	10.212	49.075
4	.924	8.402	57.477						
5	.823	7.483	64.960						
6	.807	7.333	72.293						
7	.716	6.508	78.801						
8	.660	6.001	84.801						
9	.608	5.528	90.330						
10	.573	5.211	95.541						
11	.491	4.459	100.000						

Extraction Method: Principal Component Analysis.

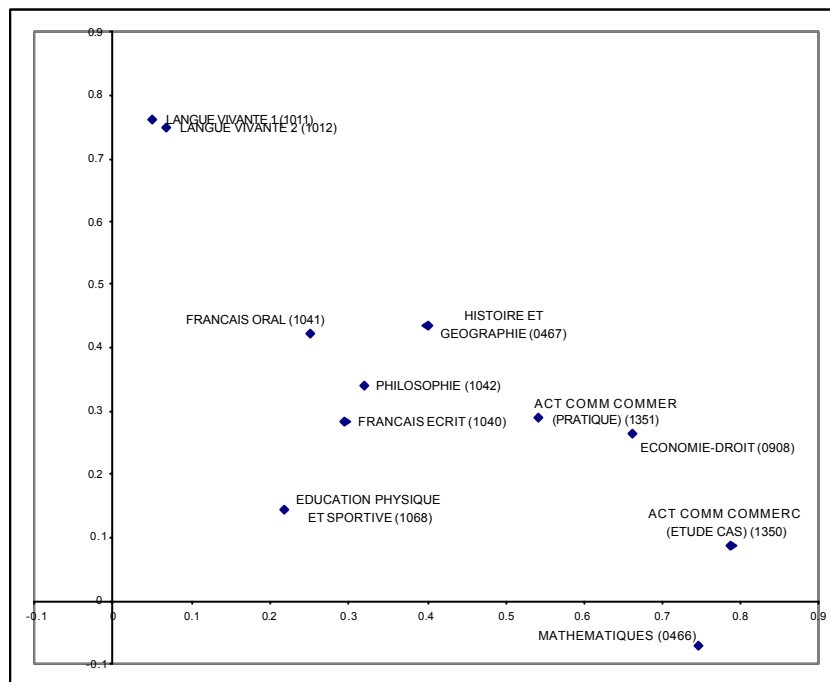
Rotated Component Matrix^a

	Component		
	1	2	3
ACT COMM COMMERC (ETUDE CAS) (1350)	.787	.087	.071
MATHEMATIQUES (0466)	.745	-.070	-.071
ECONOMIE-DROIT (0908)	.662	.264	.122
ACT COMM COMMERC (PRATIQUE) (1351)	.543	.291	.027
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	.050	.762	.015
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	.068	.749	.028
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	.402	.437	-.024
FRANCAIS ORAL (1041)	.252	.423	.332
PHILOSOPHIE (1042)	.322	.339	.279
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	.219	.146	-.816
FRANCAIS ECRIT (1040)	.297	.285	.492

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.

a. Rotation converged in 5 iterations.



Structure Matrix

	Function
	1
ECONOMIE-DROIT (0908)	.568
ACT COMM COMMERC (ETUDE CAS) (1350)	.539
ACT COMM COMMERC (PRATIQUE) (1351)	.511
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	.348
MATHEMATIQUES (0466)	.337
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	.306
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	.293
FRANCAIS ORAL (1041)	.274
PHILOSOPHIE (1042)	.270
FRANCAIS ECRIT (1040)	.250
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	.086

Pooled within-groups correlations between discriminating variables and standardized canonical discriminant functions
Variables ordered by absolute size of correlation within function.

Classification Results^a

			Predicted Group Membership		Total
			Non	Oui	
Original	Count	Non	17220	213	17433
		Oui	447	23780	24227
	%	Non	98.8	1.2	100.0
		Oui	1.8	98.2	100.0

a. 98.4% of original grouped cases correctly classified.

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	38265.064 ^a	.357	.480
2	27867.096 ^b	.499	.671
3	20519.274 ^c	.580	.780
4	15870.232 ^d	.624	.840
5	13360.076 ^e	.646	.869
6	11672.283 ^e	.660	.888
7	9979.620 ^e	.674	.906
8	8034.452 ^f	.689	.927
9	6215.938 ^g	.702	.944
10	4797.510 ^g	.712	.958
11	2801.005 ^h	.725	.976

- a. Estimation terminated at iteration number 5 because parameter estimates changed by less than .001.
- b. Estimation terminated at iteration number 6 because parameter estimates changed by less than .001.
- c. Estimation terminated at iteration number 7 because parameter estimates changed by less than .001.
- d. Estimation terminated at iteration number 8 because parameter estimates changed by less than .001.
- e. Estimation terminated at iteration number 9 because parameter estimates changed by less than .001.
- f. Estimation terminated at iteration number 10 because parameter estimates changed by less than .001.
- g. Estimation terminated at iteration number 11 because parameter estimates changed by less than .001.
- h. Estimation terminated at iteration number 12 because parameter estimates changed by less than .001.

Classification Table^a

Observed			Predicted		
			Reçu 1er gpe		Percentage Correct
			Non	Oui	
Step 1	Reçu 1er gpe	Non	13007	4426	74.6
		Oui	4990	19237	79.4
	Overall Percentage				77.4
Step 2	Reçu 1er gpe	Non	13847	3586	79.4
		Oui	2774	21453	88.5
	Overall Percentage				84.7
Step 3	Reçu 1er gpe	Non	14998	2435	86.0
		Oui	2161	22066	91.1
	Overall Percentage				89.0
Step 4	Reçu 1er gpe	Non	15577	1856	89.4
		Oui	1688	22539	93.0
	Overall Percentage				91.5
Step 5	Reçu 1er gpe	Non	15893	1540	91.2
		Oui	1422	22805	94.1
	Overall Percentage				92.9
Step 6	Reçu 1er gpe	Non	16083	1350	92.3
		Oui	1214	23013	95.0
	Overall Percentage				93.8
Step 7	Reçu 1er gpe	Non	16294	1139	93.5
		Oui	1014	23213	95.8
	Overall Percentage				94.8
Step 8	Reçu 1er gpe	Non	16512	921	94.7
		Oui	799	23428	96.7
	Overall Percentage				95.9
Step 9	Reçu 1er gpe	Non	16725	708	95.9
		Oui	591	23636	97.6
	Overall Percentage				96.9
Step 10	Reçu 1er gpe	Non	16896	537	96.9
		Oui	430	23797	98.2
	Overall Percentage				97.7
Step 11	Reçu 1er gpe	Non	17128	305	98.3
		Oui	249	23978	99.0
	Overall Percentage				98.7

a. The cut value is .500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step	n0908	.701	.007	9860.911	1	.000	2.015
1	Constant	-5.806	.062	8906.451	1	.000	.003
Step	n0908	.774	.009	7527.608	1	.000	2.169
2	n1351	.513	.006	6419.478	1	.000	1.670
	Constant	-12.033	.122	9700.064	1	.000	.000
Step	n0908	.821	.011	5526.582	1	.000	2.272
3	n1350	.799	.012	4694.121	1	.000	2.223
	n1351	.581	.008	5249.374	1	.000	1.788
	Constant	-20.838	.226	8472.426	1	.000	.000
Step	n0908	.993	.014	4959.231	1	.000	2.698
4	n1011	.438	.008	3179.540	1	.000	1.550
	n1350	1.005	.015	4516.691	1	.000	2.733
	n1351	.708	.010	4779.878	1	.000	2.030
	Constant	-30.322	.361	7045.302	1	.000	.000

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	
Step 5	n0467	.319	.007	1959.678	1	.000	1.376	
	n0908	1.071	.016	4361.108	1	.000	2.918	
	n1011	.479	.009	2946.523	1	.000	1.614	
	n1350	1.149	.018	4216.603	1	.000	3.155	
	n1351	.807	.012	4408.195	1	.000	2.241	
	Constant	-37.277	.475	6160.708	1	.000	.000	
Step 6	n0467	.327	.008	1724.837	1	.000	1.386	
	n0908	1.203	.019	4094.390	1	.000	3.329	
	n1011	.517	.010	2761.447	1	.000	1.676	
	n1041	.337	.009	1384.631	1	.000	1.400	
	n1350	1.301	.021	3980.838	1	.000	3.672	
	n1351	.889	.014	4088.532	1	.000	2.432	
	Constant	-44.690	.605	5449.080	1	.000	.000	
Step 7	n0466	.332	.009	1344.522	1	.000	1.394	
	n0467	.372	.009	1775.302	1	.000	1.451	
	n0908	1.349	.022	3712.425	1	.000	3.852	
	n1011	.608	.012	2771.465	1	.000	1.836	
	n1041	.402	.010	1524.579	1	.000	1.495	
	n1350	1.321	.023	3319.620	1	.000	3.746	
	n1351	1.020	.017	3771.122	1	.000	2.774	
	Constant	-52.741	.765	4756.769	1	.000	.000	
Step 8	n0466	.412	.011	1461.053	1	.000	1.510	
	n0467	.442	.011	1751.033	1	.000	1.556	
	n0908	1.621	.028	3252.656	1	.000	5.056	
	n1011	.615	.013	2135.031	1	.000	1.850	
	n1012	.419	.011	1416.635	1	.000	1.521	
	n1041	.473	.012	1513.402	1	.000	1.604	
	n1350	1.617	.029	3005.836	1	.000	5.039	
	n1351	1.233	.022	3285.740	1	.000	3.433	
	Constant	-66.780	1.068	3907.443	1	.000	.000	
	Step 9	n0466	.524	.013	1515.778	1	.000	1.688
n0467		.524	.013	1617.558	1	.000	1.688	
n0908		1.990	.038	2725.439	1	.000	7.316	
n1011		.747	.017	1941.638	1	.000	2.111	
n1012		.510	.014	1395.470	1	.000	1.665	
n1041		.559	.015	1427.353	1	.000	1.750	
n1042		.566	.016	1247.621	1	.000	1.760	
n1350		2.033	.040	2572.905	1	.000	7.637	
n1351		1.549	.029	2783.227	1	.000	4.709	
Constant		-87.219	1.564	3108.366	1	.000	.000	
Step 10		n0466	.656	.017	1458.042	1	.000	1.927
		n0467	.653	.017	1529.577	1	.000	1.921
	n0908	2.470	.052	2275.501	1	.000	11.821	
	n1011	.917	.022	1763.316	1	.000	2.501	
	n1012	.624	.017	1321.944	1	.000	1.866	
	n1040	.591	.019	967.376	1	.000	1.805	
	n1041	.608	.018	1195.875	1	.000	1.836	
	n1042	.651	.019	1131.694	1	.000	1.917	
	n1350	2.492	.054	2169.531	1	.000	12.091	
	n1351	1.959	.041	2316.272	1	.000	7.093	
	Constant	-112.238	2.252	2484.900	1	.000	.000	
	Step 11	n0466	.959	.028	1163.074	1	.000	2.608
		n0467	.945	.027	1232.687	1	.000	2.573
n0908		3.868	.098	1558.888	1	.000	47.844	
n1011		1.456	.039	1371.386	1	.000	4.288	
n1012		.986	.029	1174.139	1	.000	2.680	
n1040		.985	.031	978.253	1	.000	2.677	
n1041		.968	.029	1089.515	1	.000	2.634	
n1042		1.011	.031	1057.069	1	.000	2.749	
n1068		.972	.031	971.941	1	.000	2.643	
n1350		3.849	.098	1535.348	1	.000	46.961	
n1351		3.027	.076	1585.010	1	.000	20.632	
Constant		-186.768	4.626	1629.886	1	.000	.000	

- a. Variable(s) entered on step 1: n0908.
- b. Variable(s) entered on step 2: n1351.
- c. Variable(s) entered on step 3: n1350.
- d. Variable(s) entered on step 4: n1011.
- e. Variable(s) entered on step 5: n0467.
- f. Variable(s) entered on step 6: n1041.
- g. Variable(s) entered on step 7: n0466.

Variables in the Equation

- h. Variable(s) entered on step 8: n1012.
- i. Variable(s) entered on step 9: n1042.
- j. Variable(s) entered on step 10: n1040.
- k. Variable(s) entered on step 11: n1068.

% de réussite de chaque matière (>= 10)

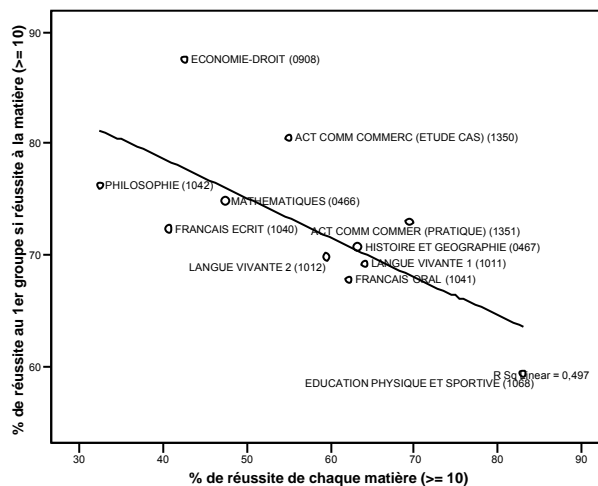
MATHEMATIQUES (0466)	47
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	63
ECONOMIE-DROIT (0908)	43
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	64
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	60
FRANCAIS ECRIT (1040)	41
FRANCAIS ORAL (1041)	62
PHILOSOPHIE (1042)	32
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	83
ACT COMM COMMERC (ETUDE CAS) (1350)	55
ACT COMM COMMERC (PRATIQUE) (1351)	69

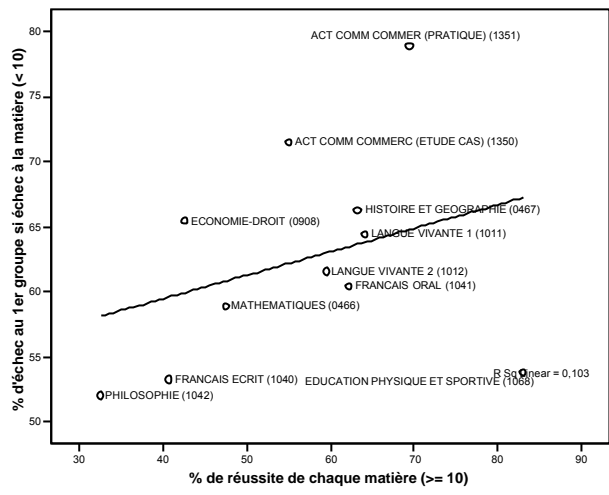
% de réussite au 1er groupe si réussite à la matière (>= 10)

MATHEMATIQUES (0466)	75
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	71
ECONOMIE-DROIT (0908)	88
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	69
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	70
FRANCAIS ECRIT (1040)	72
FRANCAIS ORAL (1041)	68
PHILOSOPHIE (1042)	76
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	59
ACT COMM COMMERC (ETUDE CAS) (1350)	81
ACT COMM COMMERC (PRATIQUE) (1351)	73

% d'échec au 1er groupe si échec à la matière (< 10)

MATHEMATIQUES (0466)	59
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	66
ECONOMIE-DROIT (0908)	65
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	64
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	62
FRANCAIS ECRIT (1040)	53
FRANCAIS ORAL (1041)	60
PHILOSOPHIE (1042)	52
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	54
ACT COMM COMMERC (ETUDE CAS) (1350)	71
ACT COMM COMMERC (PRATIQUE) (1351)	79





STT-CG : STT (Sciences et technologies tertiaires) COMPTABILITE ET GESTION

Origine

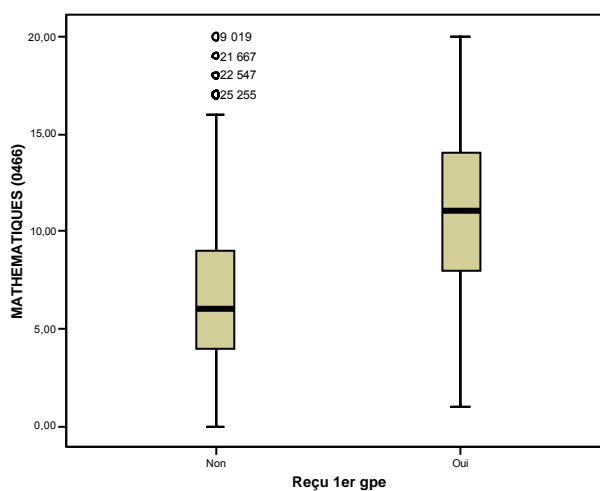
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Scolaire public	20707	80.4	80.4	80.4
	Scolaire privé sous contrat	4868	18.9	18.9	99.3
	Scolaire privé hors contrat	182	.7	.7	100.0
	Formation continue	2	.0	.0	100.0
	Total	25759	100.0	100.0	

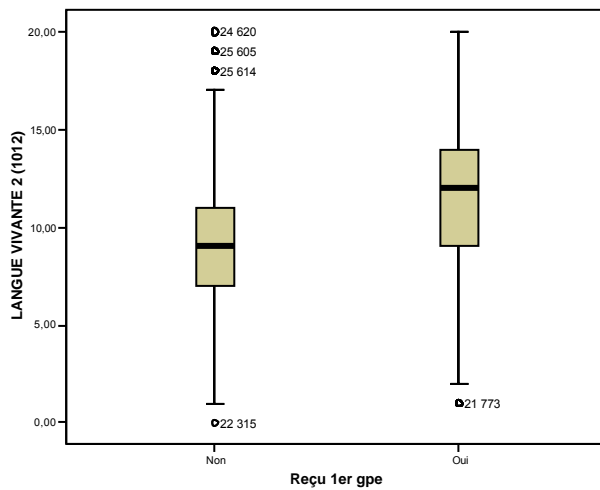
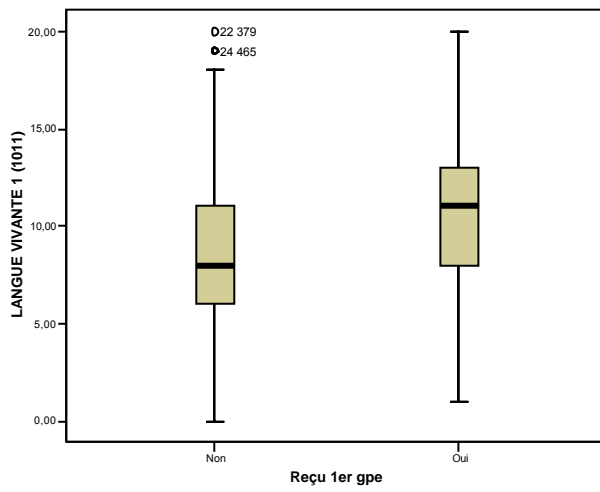
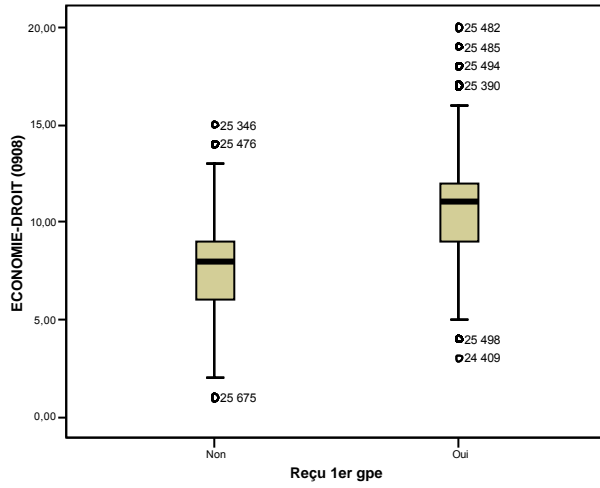
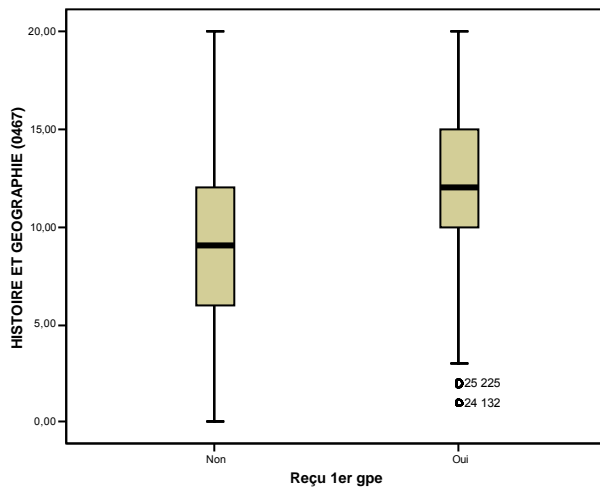
Reçu 1er gpe

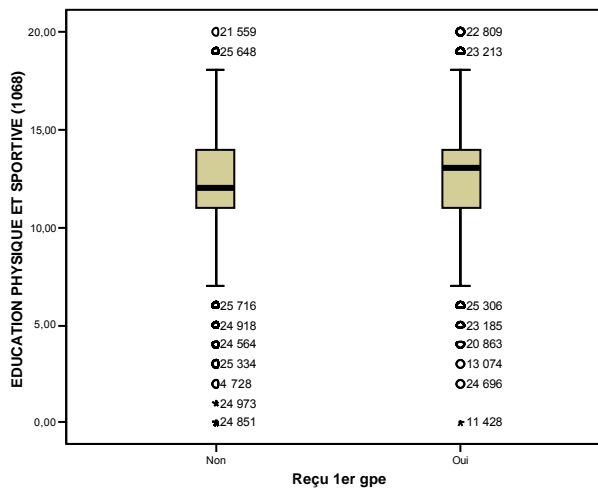
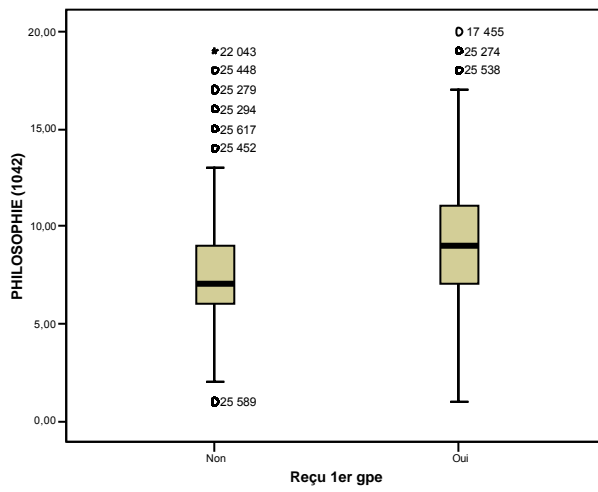
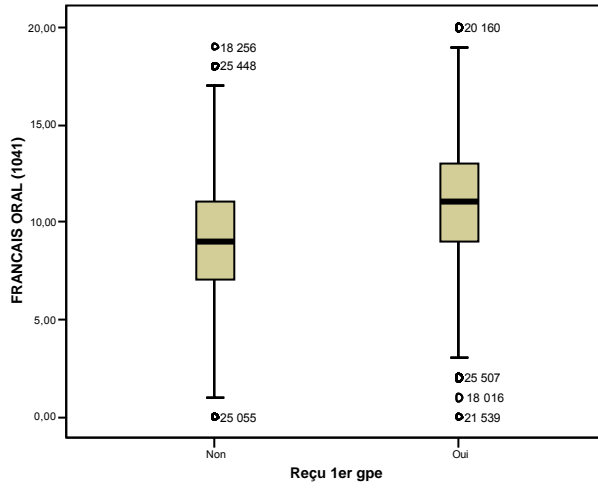
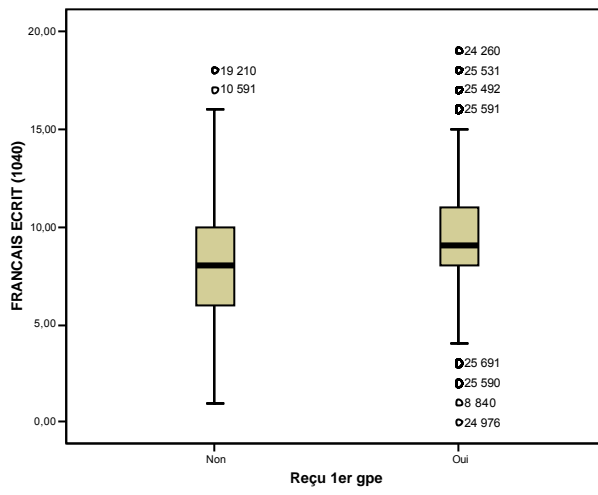
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Non	10403	40.4	40.4	40.4
	Oui	15356	59.6	59.6	100.0
	Total	25759	100.0	100.0	

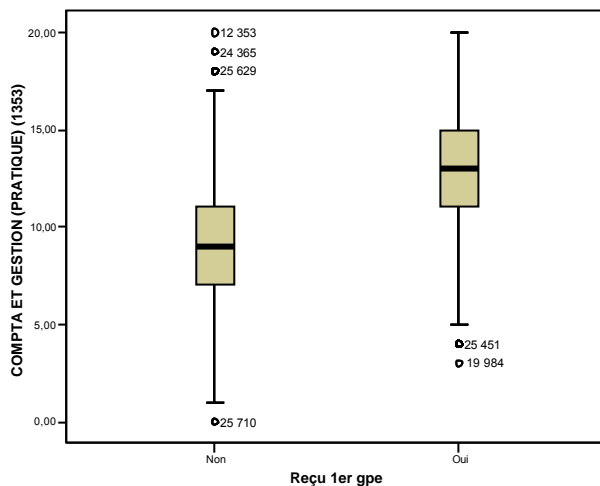
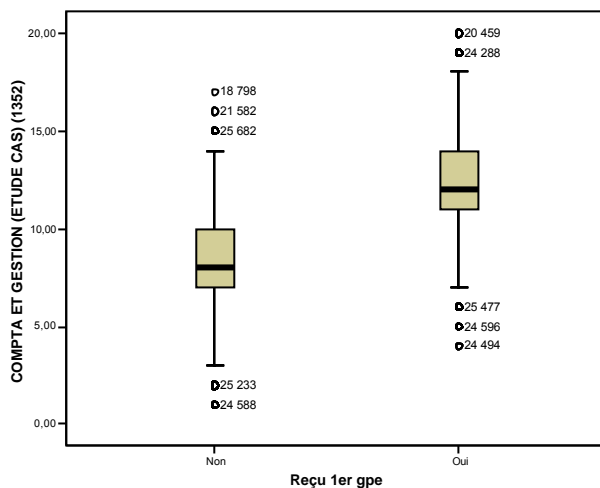
Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
EPS COMPLEMENTAIRE (3396)	52	12.00	19.00	15.0385	1.77080
EVALUATION SCOLARITE (1767)	38	8.00	17.00	12.9474	2.11746
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	23976	.00	20.00	12.6038	2.46973
EVALUATION SPECIFIQUE LANGUE (1766)	38	3.00	18.00	11.7105	4.04641
COMPTA ET GESTION (PRATIQUE) (1353)	25657	.00	20.00	11.5172	3.48573
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	25553	.00	20.00	10.9428	3.90864
COMPTA ET GESTION (ETUDE CAS) (1352)	25664	.00	20.00	10.6957	3.32165
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	25514	.00	20.00	10.4094	3.54145
FRANCAIS ORAL (1041)	25752	.00	20.00	10.2491	3.22269
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	25658	.00	20.00	9.6837	3.60959
ECONOMIE-DROIT (0908)	25663	1.00	20.00	9.4836	2.78942
MATHEMATIQUES (0466)	25661	.00	20.00	9.2191	4.18114
FRANCAIS ECRIT (1040)	25753	.00	19.00	8.8554	2.76779
PHILOSOPHIE (1042)	25708	1.00	20.00	8.3497	2.92337









Descriptives

Statistic

	Reçu 1er gpe	Mean	95% Confidence Interval for Mean		5% Trimmed Mean	Median	Variance	Std. Deviation
			Lower Bound	Upper Bound				
MATHEMATIQUES (0466)	Non	6.5523	6.4917	6.6129	6.4465	6.0000	9.859	3.13986
	Oui	11.0091	10.9486	11.0695	10.9735	11.0000	14.622	3.82383
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	Non	9.0705	8.9993	9.1416	9.0394	9.0000	13.430	3.66470
	Oui	12.1877	12.1315	12.2439	12.2409	12.0000	12.626	3.55328
ECONOMIE-DROIT (0908)	Non	7.5323	7.4919	7.5726	7.5240	7.0000	4.365	2.08917
	Oui	10.7938	10.7557	10.8319	10.7519	11.0000	5.802	2.40864
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	Non	8.2599	8.1922	8.3276	8.1834	8.0000	12.292	3.50604
	Oui	10.6396	10.5866	10.6927	10.6511	11.0000	11.250	3.35405
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	Non	8.9693	8.9024	9.0363	8.9425	9.0000	11.866	3.44469
	Oui	11.3639	11.3121	11.4157	11.4017	12.0000	10.705	3.27184
FRANCAIS ECRIT (1040)	Non	7.8966	7.8482	7.9450	7.8402	8.0000	6.329	2.51578
	Oui	9.5046	9.4613	9.5480	9.4599	9.0000	7.519	2.74201
FRANCAIS ORAL (1041)	Non	9.1250	9.0658	9.1841	9.1265	9.0000	9.468	3.07702
	Oui	11.0101	10.9612	11.0590	11.0302	11.0000	9.573	3.09401
PHILOSOPHIE (1042)	Non	7.3010	7.2521	7.3499	7.2167	7.0000	6.446	2.53896
	Oui	9.0567	9.0100	9.1034	8.9525	9.0000	8.721	2.95310
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	Non	12.3248	12.2710	12.3786	12.4021	12.0000	7.249	2.69245
	Oui	12.7904	12.7530	12.8279	12.7973	13.0000	5.244	2.29002
COMPTA ET GESTION (ETUDE CAS) (1352)	Non	8.0250	7.9802	8.0698	8.0412	8.0000	5.393	2.32229
	Oui	12.4896	12.4483	12.5309	12.4721	12.0000	6.813	2.61020
COMPTA ET GESTION (PRATIQUE) (1353)	Non	9.1449	9.0871	9.2027	9.1416	9.0000	8.962	2.99358
	Oui	13.1093	13.0646	13.1540	13.1399	13.0000	7.979	2.82470

Descriptives

Statistic

	Reçu 1er gpe	Minimum	Maximum	Range	Interquartile Range	Skewness	Kurtosis
MATHEMATIQUES (0466)	Non	.00	20.00	20.00	5.00	.474	.061
	Oui	1.00	20.00	19.00	6.00	.168	-.456
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	Non	.00	20.00	20.00	6.00	.123	-.426
	Oui	1.00	20.00	19.00	5.00	-.220	-.345
ECONOMIE-DROIT (0908)	Non	1.00	15.00	14.00	3.00	.084	.007
	Oui	3.00	20.00	17.00	3.00	.258	-.010
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	Non	.00	20.00	20.00	5.00	.298	-.323
	Oui	1.00	20.00	19.00	5.00	-.051	-.462
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	Non	.00	20.00	20.00	4.00	.124	-.365
	Oui	1.00	20.00	19.00	5.00	-.205	-.246
FRANCAIS ECRIT (1040)	Non	.00	18.00	18.00	4.00	.320	.100
	Oui	.00	19.00	19.00	3.00	.252	-.076
FRANCAIS ORAL (1041)	Non	.00	19.00	19.00	4.00	.008	-.160
	Oui	.00	20.00	20.00	4.00	-.109	-.301
PHILOSOPHIE (1042)	Non	1.00	19.00	18.00	3.00	.606	.846
	Oui	1.00	20.00	19.00	4.00	.535	.126
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	Non	.00	20.00	20.00	3.00	-.581	1.323
	Oui	.00	20.00	20.00	3.00	-.096	.133
COMPTA ET GESTION (ETUDE CAS) (1352)	Non	.00	17.00	17.00	4.00	-.107	-.012
	Oui	4.00	20.00	16.00	3.00	.152	-.398
COMPTA ET GESTION (PRATIQUE) (1353)	Non	.00	20.00	20.00	4.00	.042	-.143
	Oui	3.00	20.00	17.00	4.00	-.122	-.307

Measures of Association

	Eta	Eta Squared
MATHEMATIQUES (0466) * Reçu 1er gpe	.523	.273
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467) * Reçu 1er gpe	.391	.153
ECONOMIE-DROIT (0908) * Reçu 1er gpe	.573	.329
LANGUE VIVANTE 1 (1011) * Reçu 1er gpe	.323	.104
LANGUE VIVANTE 2 (1012) * Reçu 1er gpe	.331	.110
FRANCAIS ECRIT (1040) * Reçu 1er gpe	.285	.081
FRANCAIS ORAL (1041) * Reçu 1er gpe	.287	.082
PHILOSOPHIE (1042) * Reçu 1er gpe	.295	.087
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068) * Reçu 1er gpe	.092	.009
COMPTA ET GESTION (ETUDE CAS) (1352) * Reçu 1er gpe	.659	.434
COMPTA ET GESTION (PRATIQUE) (1353) * Reçu 1er gpe	.558	.311

Total Variance Explained

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	3.357	30.515	30.515	3.357	30.515	30.515	2.345	21.316	21.316
2	1.222	11.113	41.628	1.222	11.113	41.628	2.207	20.066	41.382
3	1.003	9.121	50.749	1.003	9.121	50.749	1.030	9.366	50.749
4	.922	8.386	59.135						
5	.826	7.511	66.645						
6	.781	7.097	73.742						
7	.713	6.481	80.223						
8	.647	5.882	86.105						
9	.582	5.289	91.394						
10	.576	5.236	96.629						
11	.371	3.371	100.000						

Extraction Method: Principal Component Analysis.

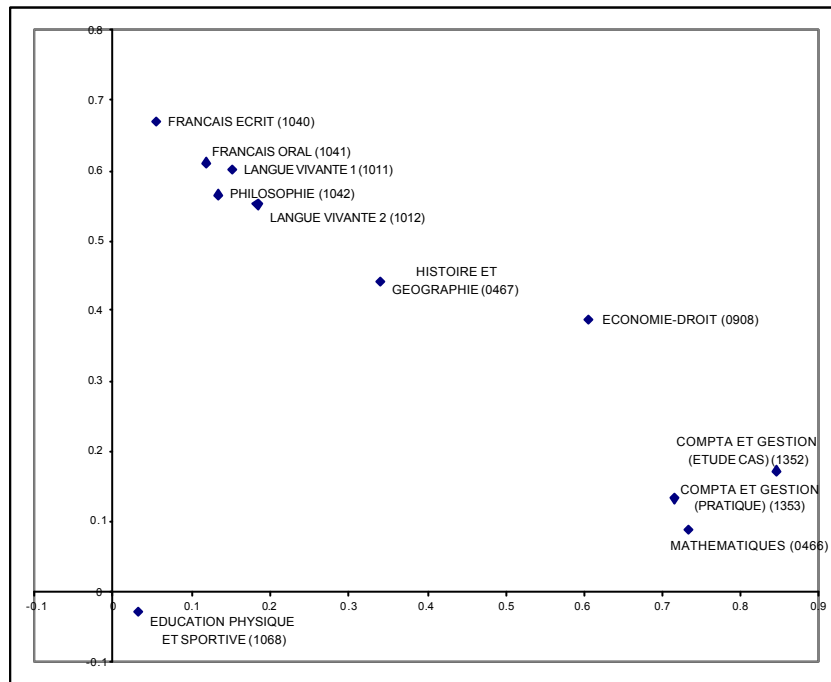
Rotated Component Matrix^a

	Component		
	1	2	3
COMPTA ET GESTION (ETUDE CAS) (1352)	.847	.173	-.007
MATHEMATIQUES (0466)	.733	.088	.069
COMPTA ET GESTION (PRATIQUE) (1353)	.716	.132	.019
ECONOMIE-DROIT (0908)	.607	.388	-.014
FRANCAIS ECRIT (1040)	.054	.669	-.027
FRANCAIS ORAL (1041)	.118	.611	.125
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	.152	.601	-.103
PHILOSOPHIE (1042)	.134	.565	.070
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	.185	.552	-.103
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	.340	.441	.267
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	.031	-.029	.954

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.

a. Rotation converged in 4 iterations.



Structure Matrix

	Function
	1
COMPTA ET GESTION (ETUDE CAS) (1352)	.684
ECONOMIE-DROIT (0908)	.545
COMPTA ET GESTION (PRATIQUE) (1353)	.526
MATHEMATIQUES (0466)	.478
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	.331
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	.272
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	.265
PHILOSOPHIE (1042)	.240
FRANCAIS ECRIT (1040)	.231
FRANCAIS ORAL (1041)	.231
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	.066

Pooled within-groups correlations between discriminating variables and standardized canonical discriminant functions
Variables ordered by absolute size of correlation within function.

Classification Results^a

			Predicted Group Membership		Total
			Non	Oui	
Original	Count	Non	9298	35	9333
		Oui	523	13821	14344
	%	Non	99.6	.4	100.0
		Oui	3.6	96.4	100.0

a. 97.6% of original grouped cases correctly classified.

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	18255.914 ^a	.435	.588
2	14073.455 ^b	.526	.712
3	10764.390 ^c	.588	.796
4	8215.755 ^c	.630	.853
5	6665.774 ^d	.653	.885
6	5361.063 ^d	.672	.910
7	4313.547 ^e	.686	.929
8	3382.638 ^f	.698	.946
9	2585.220 ^f	.708	.959
10	1727.671 ^g	.719	.973
11	1330.567 ^h	.723	.980

- a. Estimation terminated at iteration number 6 because parameter estimates changed by less than .001.
- b. Estimation terminated at iteration number 7 because parameter estimates changed by less than .001.
- c. Estimation terminated at iteration number 8 because parameter estimates changed by less than .001.
- d. Estimation terminated at iteration number 9 because parameter estimates changed by less than .001.
- e. Estimation terminated at iteration number 10 because parameter estimates changed by less than .001.
- f. Estimation terminated at iteration number 11 because parameter estimates changed by less than .001.
- g. Estimation terminated at iteration number 12 because parameter estimates changed by less than .001.
- h. Estimation terminated at iteration number 13 because parameter estimates changed by less than .001.

Classification Table^a

Observed			Predicted		
			Reçu 1er gpe		Percentage Correct
			Non	Oui	
Step 1	Reçu 1er gpe	Non	6842	2491	73.3
		Oui	1738	12606	87.9
	Overall Percentage				82.1
Step 2	Reçu 1er gpe	Non	7686	1647	82.4
		Oui	1538	12806	89.3
	Overall Percentage				86.5
Step 3	Reçu 1er gpe	Non	8044	1289	86.2
		Oui	1102	13242	92.3
	Overall Percentage				89.9
Step 4	Reçu 1er gpe	Non	8361	972	89.6
		Oui	860	13484	94.0
	Overall Percentage				92.3
Step 5	Reçu 1er gpe	Non	8555	778	91.7
		Oui	706	13638	95.1
	Overall Percentage				93.7
Step 6	Reçu 1er gpe	Non	8694	639	93.2
		Oui	541	13803	96.2
	Overall Percentage				95.0
Step 7	Reçu 1er gpe	Non	8824	509	94.5
		Oui	432	13912	97.0
	Overall Percentage				96.0
Step 8	Reçu 1er gpe	Non	8952	381	95.9
		Oui	313	14031	97.8
	Overall Percentage				97.1
Step 9	Reçu 1er gpe	Non	9035	298	96.8
		Oui	247	14097	98.3
	Overall Percentage				97.7
Step 10	Reçu 1er gpe	Non	9143	190	98.0
		Oui	147	14197	99.0
	Overall Percentage				98.6
Step 11	Reçu 1er gpe	Non	9198	135	98.6
		Oui	116	14228	99.2
	Overall Percentage				98.9

a. The cut value is .500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step	n1352	.775	.010	5794.792	1	.000	2.171
1	Constant	-7.453	.102	5298.996	1	.000	.001
Step	n0908	.626	.012	2801.586	1	.000	1.869
2	n1352	.772	.012	4107.027	1	.000	2.163
	Constant	-13.059	.181	5186.750	1	.000	.000
Step	n0908	.753	.015	2608.569	1	.000	2.123
3	n1352	.783	.014	2963.507	1	.000	2.188
	n1353	.494	.010	2240.630	1	.000	1.640
	Constant	-19.780	.294	4536.036	1	.000	.000
Step	n0466	.434	.010	1710.433	1	.000	1.543
4	n0908	.952	.019	2455.287	1	.000	2.590
	n1352	.787	.017	2135.892	1	.000	2.198
	n1353	.621	.013	2162.172	1	.000	1.861
	Constant	-26.741	.439	3710.352	1	.000	.000

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 5	n0466	.514	.013	1670.293	1	.000	1.673
	n0908	1.098	.023	2198.321	1	.000	2.998
	n1012	.386	.011	1144.303	1	.000	1.471
	n1352	.953	.021	2076.383	1	.000	2.593
	n1353	.717	.016	1993.977	1	.000	2.048
	Constant	-35.393	.632	3134.483	1	.000	.000
Step 6	n0466	.627	.016	1627.662	1	.000	1.872
	n0467	.366	.012	946.382	1	.000	1.443
	n0908	1.245	.028	1910.600	1	.000	3.473
	n1012	.436	.013	1072.927	1	.000	1.546
	n1352	1.135	.026	1873.088	1	.000	3.113
	n1353	.852	.020	1829.073	1	.000	2.344
Step 7	Constant	-45.419	.891	2597.935	1	.000	.000
	n0466	.741	.019	1465.828	1	.000	2.099
	n0467	.429	.014	911.641	1	.000	1.536
	n0908	1.497	.037	1672.299	1	.000	4.467
	n1011	.404	.015	756.641	1	.000	1.498
	n1012	.439	.015	838.824	1	.000	1.551
Step 8	n1352	1.376	.034	1662.708	1	.000	3.958
	n1353	1.101	.027	1675.663	1	.000	3.008
	Constant	-58.375	1.273	2102.187	1	.000	.000
	n0466	.927	.026	1305.829	1	.000	2.526
	n0467	.504	.017	831.109	1	.000	1.656
	n0908	1.825	.049	1411.217	1	.000	6.205
Step 9	n1011	.465	.018	700.545	1	.000	1.592
	n1012	.522	.018	802.362	1	.000	1.685
	n1042	.545	.022	635.849	1	.000	1.725
	n1352	1.741	.046	1430.901	1	.000	5.705
	n1353	1.394	.037	1445.249	1	.000	4.031
	Constant	-76.458	1.870	1670.866	1	.000	.000
Step 10	n0466	1.190	.036	1123.492	1	.000	3.288
	n0467	.624	.022	775.846	1	.000	1.867
	n0908	2.271	.066	1177.752	1	.000	9.687
	n1011	.523	.021	606.243	1	.000	1.686
	n1012	.638	.023	751.524	1	.000	1.892
	n1040	.604	.026	530.100	1	.000	1.829
Step 11	n1042	.618	.026	560.845	1	.000	1.855
	n1352	2.223	.064	1199.356	1	.000	9.238
	n1353	1.782	.051	1199.515	1	.000	5.944
	Constant	-100.662	2.770	1320.853	1	.000	.000
	n0466	1.603	.055	864.905	1	.000	4.969
	n0467	.840	.033	662.358	1	.000	2.317
Step 10	n0908	3.172	.105	907.305	1	.000	23.850
	n1011	.747	.031	578.446	1	.000	2.111
	n1012	.897	.035	673.361	1	.000	2.452
	n1040	.868	.038	529.585	1	.000	2.383
	n1042	.833	.036	529.797	1	.000	2.300
	n1068	.817	.037	486.343	1	.000	2.263
Step 11	n1352	3.077	.101	924.491	1	.000	21.693
	n1353	2.464	.081	919.657	1	.000	11.751
	Constant	-149.943	4.824	966.154	1	.000	.000
	n0466	1.922	.071	742.145	1	.000	6.837
	n0467	.937	.039	579.978	1	.000	2.552
	n0908	3.778	.136	774.558	1	.000	43.724
Step 11	n1011	.898	.039	534.703	1	.000	2.454
	n1012	1.038	.043	587.278	1	.000	2.822
	n1040	.939	.044	452.116	1	.000	2.557
	n1041	.530	.032	275.993	1	.000	1.699
	n1042	.932	.043	478.162	1	.000	2.539
	n1068	.987	.046	463.663	1	.000	2.682
Step 11	n1352	3.745	.134	777.557	1	.000	42.288
	n1353	2.930	.106	770.436	1	.000	18.718
	Constant	-182.817	6.442	805.390	1	.000	.000

- a. Variable(s) entered on step 1: n1352.
- b. Variable(s) entered on step 2: n0908.
- c. Variable(s) entered on step 3: n1353.
- d. Variable(s) entered on step 4: n0466.
- e. Variable(s) entered on step 5: n1012.
- f. Variable(s) entered on step 6: n0467.
- g. Variable(s) entered on step 7: n1011.

Variables in the Equation

- h. Variable(s) entered on step 8: n1042.
- i. Variable(s) entered on step 9: n1040.
- j. Variable(s) entered on step 10: n1068.
- k. Variable(s) entered on step 11: n1041.

% de réussite de chaque matière (>= 10)

MATHEMATIQUES (0466)	45
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	64
ECONOMIE-DROIT (0908)	48
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	52
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	60
FRANCAIS ECRIT (1040)	39
FRANCAIS ORAL (1041)	59
PHILOSOPHIE (1042)	31
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	85
COMPTA ET GESTION (ETUDE CAS) (1352)	63
COMPTA ET GESTION (PRATIQUE) (1353)	72

% de réussite au 1er groupe si réussite à la matière (>= 10)

MATHEMATIQUES (0466)	84
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	72
ECONOMIE-DROIT (0908)	86
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	73
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	71
FRANCAIS ECRIT (1040)	74
FRANCAIS ORAL (1041)	69
PHILOSOPHIE (1042)	77
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	61
COMPTA ET GESTION (ETUDE CAS) (1352)	83
COMPTA ET GESTION (PRATIQUE) (1353)	75

% d'échec au 1er groupe si échec à la matière (< 10)

MATHEMATIQUES (0466)	61
HISTOIRE ET GEOGRAPHIE (0467)	62
ECONOMIE-DROIT (0908)	65
LANGUE VIVANTE 1 (1011)	55
LANGUE VIVANTE 2 (1012)	58
FRANCAIS ECRIT (1040)	50
FRANCAIS ORAL (1041)	54
PHILOSOPHIE (1042)	48
EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE (1068)	50
COMPTA ET GESTION (ETUDE CAS) (1352)	81
COMPTA ET GESTION (PRATIQUE) (1353)	79

