N°366061 M. BEN SEMHOU Samuel Classe préparatoire scientifique MPSI Lycée Albert Calmette [0060031B] - Nice / Classe:T09 / Série:Générale Né(e) le: 14/02/2005 Nationalité: Sexe: M

Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)											
Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)	préparation en 2022 (diplôme français)										
Académie : Nice											
Langue vivante 1 : Anglais	Langue vivante 2 : Espagnol										
	ts de spécialité (EDS), langues et enseignements optionnels :										
En classe de première	Enseignements de spécialité (EDS)	Mathématiques Spécialité									
		Physique-Chimie Spécialité									
		Sciences de la vie et de la Terre Spécialité									
En classe de terminale	Enseignements de spécialité (EDS)	Mathématiques Spécialité									
		Physique-Chimie Spécialité									
	Sciences de la vie et de la Terre Spécialité										
	Langues vivantes	Langue vivante A - Anglais									
		Langue vivante B - Espagnol									
	Enseignements optionnels	Langues et cultures de l'antiquité : Latin									
		Mathématiques Expertes									
Récapitulatif des notes au bacc	alauréat (notation : sur 20) :										
Epreuves terminales											
	Français écrit	20									
	Français oral	20									
	Philosophie	Inscrit									
	Epreuve orale terminale dite Grand Oral	Inscrit									
	Mathématiques	Inscrit									
	Physique-Chimie	Inscrit									
Contrôle continu											
	Education Physique et Sportive	Inscrit									
	Enseignement moral et civique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit									
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de première)	17,3									
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit									
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de première)	13,9									
	Histoire – Géographie (Contrôle continu de terminale)	Inscrit									
	Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais)	17,8									
	Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais)	Inscrit									
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Espagnol)	18,4									
	Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Espagnol)	Inscrit									
	Notes de bulletins de 1ère tous enseignements	17,1									
	Sciences de la Vie et de la Terre	17,2									
Enseignements optionnels											
	Langues et cultures de l'antiquite latin (terminale)	Inscrit									
	Langues et cultures de l'antiquite latin (terminale) Inscrit										

^)	Ces notes ont ete rem	ontees de la base	e nationale des c	oncours et exan	nens.			

Mathematiques expertes

|--|

Inscrit

Année 2021/2022	Terminale / Série: Série Générale							
Scolarité Française								
Type de formation Terminale								
Etablissement	Lycée Albert Calmette [0060031B] -Nice							
	- 06 Alpes-Maritimes							
Classe	Т09							
Langue vivante A : Anglais								
Langue vivante B : Espagnol								
Mathématiques Spécialité								
Physique-Chimie Spécialité								
Langues et cultures de l'antiquité : Latin (option facultative)								
Mathématiques Expertes (option facultative)								
Boursier des lycées Non								
Bourses	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							

Activités et centres d'intérêt

Expériences d'encadrement ou d'animation :

Depuis plus de 2 ans, je fais du baby-sitting. Je surveille ainsi jusqu'à 3 enfants allant de 2 à 14 ans. Je dois les occuper, leur faire à manger, leur faire prendre leur douche, et les endormir à un horaire qui m'est donné par leurs parents. J'aime avoir des responsabilités et m'occuper des enfants en essayant de varier les activités. Aussi, dans le cadre du mouvement scout de jeunesse EEIF, je me suis inscrit à de nombreuses colonies de vacances, plus de 10 années de suite, dans lesquelles je montais en grade. Lors de mes deux dernières colonies, j'étais responsable de mon équipe, et devais donner des directives aux différentes personnes de mon équipe, en gérant divers tâches, comme lancer le feu et le garder allumé pour manger, aller chercher le bois pour alimenter ce feu, aller chercher un bidon d'eau pour assurer la sécurité autour du feu, faire la vaisselle du groupe pour pouvoir manger... Depuis septembre, je suis à un grade de préparation à l'animation, ce qui m'a permis de passer les préparatifs nécessaires au BAFA, durant une semaine de stage à Paris. Lors de cette année de préparation, nous sommes constamment sollicités pour aider les animateurs à organiser les activités chaque semaine, j'anime ainsi des groupes d'une cinquantaine d'enfants, allant de 6 à 15 ans. J'aime le fait de devoir m'adapter aux situations, avec des enfants d'âges, de goûts et de caractères différents, en mettant en pratique les techniques de pédagogie que nous étudions lors du BAFA.

Engagement citoyen (via un contrat de service civique ou au titre de la vie lycéenne) ou bénévole dans une association ou un autre cadre :

Au cours de mon année de terminale, j'ai obtenu le diplôme PSC1 pour pouvoir agir de manière appropriée lors de situations d'urgence. Par ailleurs, lors de mon année de 3ème, j'ai participé à un mouvement de CleanWalk organisé par notre collège, visant à assainir la promenade des Anglais qui était relativement sale et polluée par nos déchets du quotidien. Au final, grâce à ce nettoyage, plus de 3000 déchets ont été ramassés. Cet événement, auquel nous avions le choix de participer, m'a permis de me rendre compte de notre impact irresponsable sur l'environnement, en me donnant la volonté de m'impliquer davantage dans une approche écologique au quotidien. Aujourd'hui, j'essaie d'imposer à ma famille des petits gestes écoresponsables notamment au niveau du tri de nos déchets, de la consommation d'eau, d'électricité et de gaz, et des moyens de transport que nous utilisons pour nos trajets quotidiens, afin de réduire notre impact écologique et notre empreinte carbone. Enfin, j'ai été, de la 6ème à la 1ère, délégué de ma classe, en assurant également en 3ème la fonction de délégué du collège. Ainsi, en plus d'assister aux conseils de classe trimestriels, j'ai participé à différents conseils d'administration, de discipline et de vie collégienne. Mon rôle était de proposer des idées, de donner mon point de vue sur des propositions visant à améliorer la vie du collégien, et de voter (notamment lors de conseils de discipline, lorsqu'un élève devait ou non se faire exclure du collège).

Expériences professionnelles ou les stages que vous avez effectués :

J'ai fait un stage d'une semaine en 3ème dans la cantine de la maternelle Renoir à Cagnes-sur-Mer. Je devais aider le chef-cuisinier à préparer les plats pour 150 enfants. Je me suis rendu compte que ce travail était très réglementé, encadré par des règles strictes d'hygiène. J'ai ainsi pu apprendre et mettre en pratique les étapes primordiales en cuisine scolaire (appelées marche en avant), allant de la réception des produits au dressage des plats. Depuis l'âge de 15 ans, je fais du baby-sitting. Par ailleurs, je travaille régulièrement dans la boutique de ma mère afin de l'aider, notamment durant les week-ends et une partie des vacances scolaires. Je dois bien sûr me montrer disponible pour la clientèle, majoritairement anglophone en été, chercher à promouvoir les ventes et assurer les encaissements. Je donne aussi des cours de piano à des enfants de 6 à 10 ans, ayant des niveaux allant de débutant à intermédiaire. Enfin, j'ai fait une immersion de deux jours dans le cabinet d'un chirurgien ophtalmologue, ce qui m'a permis de me déterminer en partie sur mon projet d'orientation. J'ai ainsi eu le privilège de pouvoir observer une intervention chirurgicale durant laquelle j'ai pu me rendre compte de la rigueur et de la précision dont fait preuve un chirurgien lors de ses interventions, mais aussi du sérieux et du calme requis pour soigner ses patients. Ce lien fort de confiance entre un docteur et son patient m'a beaucoup plu et donne tout son sens à cette profession.

Pratiques sportives et culturelles. Il peut également s'agir de la pratique d'une langue étrangère non étudiée au lycée, de séjours à l'étranger :

J'ai eu la chance de pouvoir pratiquer plusieurs sports, foot (pendant 1 an), tennis (pendant 5 ans) et natation (pendant 6 ans) qui reste mon sport préféré. Mes parents m'ont également permis de voyager dans différents pays comme les Etats Unis, la Suisse, l'Espagne, le Portugal, l'Italie, la Chine, ce qui m'a permis de m'ouvrir à différentes cultures à travers le monde, d'élargir mes connaissances et d'accroître mon intérêt pour les voyages. Je suis aujourd'hui dans ma 10ème année de piano au conservatoire, je ne cesse d'enrichir ma culture musicale et ma passion pour ce magnifique instrument. J'ai obtenu, en Formation Musicale, mon Brevet d'Etudes Musicales de 2ème cycle et mon Certificat d'Etudes Musicales de 3ème cycle, tous les deux avec mention bien. J'ai obtenu également mon BEM de degré 2 en piano et en pratique collective, tous deux avec mention très bien. Au cours de ces dix années de conservatoire, j'ai participé à plusieurs reprises au concours national de piano Claude Kahn, et ai obtenu la mention très bien 4 années de suite (2015-2018). J'ai fait également de nombreuses auditions au conservatoire, et ai participé à de nombreuses représentations et concerts notamment sur la place centrale du Gal de Gaulle de Cagnes-sur-Mer, dans les jardins du musée Renoir, ou bien au Casino Terrazur, accueillant chacun des centaines de spectateurs. Cela m'a permis d'apprendre à gérer mon stress face à un public et à jouer en groupe, avec différents musiciens.

Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Première
Etablissement	Lycée Auguste Renoir [0060009C] -Cagnes-sur-Mer
	- 06 Alpes-Maritimes
Langue vivante A : Anglais	Langue vivante B : Espagnol
Mathématiques Spécialité	Physique-Chimie Spécialité
Sciences de la vie et de la Terre Spécialité	Langues et cultures de l'antiquité : Latin (option facultative)

Année 2019/2020	Seconde / Série: Générale et Technologique
Scolarité	Française
Type de formation	Seconde
Etablissement	Lycée Auguste Renoir [0060009C] -Cagnes-sur-Mer
	- 06 Alpes-Maritimes

Année 2018/2019	Troisième
Scolarité	Française
	- 06 Alpes-Maritimes

Année 2017/2018	Quatrième
Scolarité	Française
	- 06 Alpes-Maritimes

Année 2016/2017	Cinquième
Scolarité	Française
	- 06 Alpes-Maritimes

Bulletins scolaires de l'année 2021/2022 :

Notation utilisée : sur 20

 $\ensuremath{(^*)}\ Indique\ que\ la\ note\ ou\ appréciation\ a\ été\ remontée\ par\ l'établissement\ d'origine$

Matière		1er Tr	imestre		2ème Trimestre					
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.		
Education Physique et Sportive	13,5*	18,12*	20*	12*	18*	17,57*	20*	10*		
		oisir correcteme conséquent n'on			Bon trimestre.*					
Enseignement moral et civique	16*	15,91*	20*	8*	16*	15,34*	20*	7*		
	Voir HG*			_	N*					
Enseignement scientifique	13,5*	12,04*	16*	4,5*	17,14*	13,26*	19,2*	4,56*		
	Assez bien*				SVT Bien Exc	cellent trimestre	*			
Histoire/Géographie	15*	14,74*	20*	6,5*	14,5*	13,84*	20*	6*		
	Un bon premie	er trimestre, élè	ve très imliqué	en classe*	Encore un très approfondi.*	s bon trimestre,	le travail est sé	rieux et		
Langue vivante A : Anglais	17,45*	15,37*	19,35*	8,53*	16,92*	14,93*	19*	7,5*		
	toutes les com	remier trimestre pétences évalu stique, la partici	iées attestent d	l'un solide	reflète une exc	cellente implica qualité. Samuel	, à l'image du p tion en classe e s'est en outre p	t un travail		
Langue vivante B : Espagnol	18,75*	14,88*	19,25*	8,71*	20*	15,53*	20*	7,4*		
		ultats dans tout s toujours pertir		ences évaluées, tions !*	Un trimestre re	stre remarquable ! Félicitations !*				
Langues et cultures de l'antiquité : Latin	16,92*	17,17*	19,5*	13,83*	17,15*	17,72*	19,1*	12,2*		
	nécessaires p s'intéresse à la	à fait satisfaisa our s'adapter au a matière. Il dev orentissage de	ux méthodes de ra, au prochair	e travail et il n trimestre,	Très bon trimestre: des efforts et de l'application pour progresser dans l'acquisition de la langue, en particulier dans les travaux de groupe.*					
Mathématiques Expertes	17,75*	13,2*	18,75*	5*	15,3*	13,39*	17,5*	4,7*		
·	Beaucoup de trimestre.*	sérieux et de la	participation. E	Excellent	Beaucoup d'in maison. Bon ti		ussi bien en cla	sse qu'à la		
Mathématiques Spécialité	16,1*	15,46*	18,5*	10,7*	17,7*	14,81*	18*	8,9*		
·	Élève sérieux	et motivé qui ob	otient de très b	ons résultats.*	Très bon trime qualité.*	estre. Élève qui	e qui a fournit un travail de grande			
Philosophie	15*	13,39*	15,83*	6,5*	17*	13,83*	17*	11,17*		
	Un trimestre très satisfaisant. Elève très sérieux, actif en classe et capable de réflexions pertinentes.* Une très belle progressio résultat d'un travail perso efficace.*						deuxième trime sérieux, très pe	estre qui est le ertinent et		
Physique-Chimie Spécialité	15*	13,5*	19*	6,5*	17*	13*	18,5*	6,5*		
	maximum et s	estre. Samuel en l'interroge en pe es et montrent unsi.*	rmanence. Ses	s interventions						
Appréciation du conseil de classe		nique et implic . FELICITATI		est sérieux	homogènes,	l'attitude en d	es résultats so classe et le sé LICITATIONS	rieux sont		

Bulletins scolaires de l'année 2020/2021 :

Notation utilisée : sur 20

(*) Indique que la note ou appréciation a été remontée par l'établissement d'origine

Matière	1er Trimestre				2ème Trimestre				3ème Trimestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.
Education Physique et Sportive	15,83*	14,88*	19,25*	10,58*	16,67*	16,38*	16,67*	15*	16*	15,13*	16*	13*
	Attentif et investi dans sa pratique, Samuel obtient de bons résultats au premier trimestre.*				Note peu significative au regard des conditions particulières en EPS au second trimestre. Samuel est sérieux et appliqué dans son travail, il faut continuer ainsi!*				C'est un très bon trimestre pour Samuel.*			
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	17*	15,29*	19*	12*
	N*				N*				N*			
Enseignement scientifique	16,1*	12,66*	16,99*	5,53*	16,45*	11,91*	16,45*	7,4*	19,15*	12,41*	19,15*	7,25*
	PHYS:Bon trimestre. SVT: Excellent trimestre.*				PHYS: Bon trimestre. SVT: Excellent trimestre.*				SVT : Excellent trimestre PHYS: Très bon trimestre.*			
Français	12,73*	11,08*	15*	8,2*	15,73*	12,71*	15,73*	9*	14,73*	12,86*	15,55*	10*

	Travail sérieux. Bonne attention en classe.* Très bon trimestre. Samuel est investi. Il faut continuer.*								Un très bon trimestre. Le travail est toujours sérieux et approfondi.*				
Histoire/Géographie	12,25*	10,14*	15,3*	4,25*	14,63*	10,8*	17,42*	6*	14,83*	12,9*	18*	6,25*	
•		tout à fait po ues sur la po on*	ositif, malgr	é des	Nette prog	ression des urieux et inv		Elève	Bon enser de synthès	nble ; des q se.*	ualités d'ar	nalyse et	
Langue vivante A : Anglais	16,44*	12,76*	20*	5,2*	20*	12,56*	20*	6,64*	16,8*	13,65*	20*	7,6*	
		t dynamiqu de qualité,b		un travail		amuel pour C'est parfait		nt	au long de	été un mote l'année et elicitations!*	a obtenu d'	groupe tout excellents	
Langue vivante B : Espagnol	19*	15,63*	19,25*	12,38*	18,44*	13,55*	18,44*	9,67*	17,67*	13,1*	17,67*	8,67*	
	est brillant et toujours soucieux de				Encore d'excellents résultats qui témoigne du sérieux et des capacités de Samuel. Bravo!*				Un excellent trimestre à l'image de cette année scolaire! Ne changez rien, c'est de bon augure pour l'an prochain!*				
Langues et cultures de l'antiquité : Latin	18,22*	16,83*	19,41*	10*	19,23*	18,94*	20*	17,69*	20*	19,61*	20*	18*	
		ndons plus o ats sont bor		en cours.	Une attitude bien plus positive et des résultats en progrès. Très bon trimestre. Poursuivez ainsi.*				Contrôle très réussi.*				
Mathématiques Spécialité	15,08*	12,41*	17,5*	5,27*	16,7*	11,88*	17,4*	3,6*	17,3*	11,9*	18,8*	5,4*	
	Bon trimes excellente	stre. Particip .*	ation en co	ours	Un très bon trimestre et un bon investissement, la participation est toujours très active en classe.*				Excellent trimestre marqué par de nouveaux progrès. Le niveau est solide. Participation très active au cours. Bravo.*				
Physique-Chimie Spécialité	14,9*	10*	14,9*	4*	12*	11,5*	17,5*	7*	16*	13,5*	17,5*	4,5*	
	Bon trimes	stre.*			Une attitude très positive. Il faut continuer à persévérer.*				Bon trimestre.*				
Sciences de la vie et de la Terre Spécialité	17,6*	10,7*	17,6*	7*	17,6*	12,9*	17,6*	8,9*	16,2*	12,9*	17,7*	4,9*	
Excellent trimestre avec une implication en classe qui est exemplaire. Bravo pour ces résultats et continue ainsi.*					Toujours un excellent travail fourni par Samuel. Bravo pour ce second trimestre qui est aussi brillant que le premier. Continue ainsi c'est très bien. Mes félicitations.*					n SVT. Bon			
Appréciation du conseil de classe		rieux fourn ualité. Féli		travail de	Un trimestre très solide, obtenu par un investissement réel dans la scolarité. Niveau d'Excellence.				Un parcours sans fauteBravo ! Niveau d'Excellence.				

Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES		(*) et nent de ève	Effectif classe ou groupe
Langues et cultures de l'antiquité : Latin (facultatif)	Trimestre 1 : Trimestre tout à fait satisfaisant. Samuel a fait les efforts nécessaires pour s'adapter aux méthodes de travail et il s'intéresse à la matière. Il devra, au prochain trimestre, intensifier l'apprentissage de la langue, en se faisant confiance ! Trimestre 2 : Très bon trimestre: des efforts et de l'application pour progresser dans l'acquisition de la langue, en particulier dans les travaux de groupe.	17,04	11	13
Philosophie	Trimestre 1 : Un trimestre très satisfaisant. Elève très sérieux, actif en classe et capable de réflexions pertinentes. Trimestre 2 : Une très belle progression ce deuxième trimestre qui est le résultat d'un travail personnel sérieux, très pertinent et efficace.	16	1	35
Langue vivante A : Anglais	Trimestre 1 : Un excellent premier trimestre. Les résultats obtenus dans toutes les compétences évaluées attestent d'un solide bagage linguistique, la participation est régulière et pertinente. Trimestre 2 : Encore un excellent trimestre, à l'image du précedent, qui reflète une excellente implication en classe et un travail personnel de qualité. Samuel s'est en outre porté volontaire pour faire un exposé.	17,19	5	22
Education Physique et Sportive	Trimestre 1 : N'a pas su choisir correctement son projet,les efforts attendus par conséquent n'ont pas été suffisants. Trimestre 2 : Bon trimestre.	15,75	18	21
Enseignement moral et civique	Pas d'appréciation en EMC	16	13	35
Mathématiques Expertes (facultatif)	Trimestre 1 : Beaucoup de sérieux et de la participation. Excellent trimestre. Trimestre 2 : Beaucoup d'investissement aussi bien en classe qu'à la maison. Bon trimestre.	16,53	6	27
Langue vivante B : Espagnol	Trimestre 1 : Excellents résultats dans toutes les compétences évaluées, des remarques toujours pertinentes. Félicitations ! Trimestre 2 : Un trimestre remarquable ! Félicitations !	19,38	2	23
Physique-Chimie Spécialité	Trimestre 1 : Très bon trimestre. Samuel essaye toujours de donner son maximum et s'interroge en permanence. Ses interventions sont pertinentes et montrent un réel investissement. Poursuivez ainsi. Trimestre 2 : Belle évolution ce trimestre avec des acquis obtenus par davantage de rigueur et du travail. Niveau excellent.	16	5	23
Enseignement scientifique	Trimestre 1 : Assez bien Trimestre 2 : SVT Bien Excellent trimestre	15,32	6	35
Histoire/Géographie	Elève très impliqué en classe. le travail est sérieux et approfondi.	14,75	13	35
Mathématiques Spécialité	Élève sérieux et motivé qui a obtenu, grâce à un travail de qualité, de très bons résultats. Devrait réussir brillamment dans ses études supérieures.	16,9	7	17

^(*) moyenne des notes des deux premiers trimestres de l'année de Terminale en cours.

Eléments d'appréciation saisis par le professeur principal :

	- Methode de travail : Très satisfaisante	-	Capacité à s'investir : Très satisfaisante
	- Autonomie: Très satisfaisante	-	Engagements et responsabilités de l'élève au sein de l'établissement :
	- Détail des engagements et responsabilités de l'élève et/ou autres	Oui	
éléments d'appréciation du profil : A effectué une formation volontaire			
"Prévention et secours civiques de niveau 1" au lycée			

Appréciation du chef d'établissement :

Samuel est un élève volontaire et impliqué qui fourni un travail de grande qualité dans toutes les disciplines, doté d'une grande capacité de travail il a toutes les qualités nécessaires pour réussir dans une classe préparatoire. Il possède le profil idéal pour la formation demandée

Avis du chef d'établissement :

Appréciation CE sur la capacité de l'élève à réussir dans la formation visée :			
Avis sur la capacité à réussir : Très satisfaisante	Niveau de la classe : Très Bon		

Projet de formation motivé (Saisie le:27/03/2022)

Samuel BEN SEMHOU N°366061

à destination de :

CPGE - MPSI

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

Madame, Monsieur,

Quand je me projette dans l'avenir, je suis conscient de la multiplicité des problématiques auxquels nous devrons faire face, qu'il s'agisse du dérèglement climatique, de l'exigence écologique, des problèmes de production et d'exploitation des ressources, des problèmes technologiques qui peuvent toucher aussi bien la santé que les communications ou les modes de transport...la liste semble interminable car les domaines concernés peuvent être aussi bien le nucléaire, l'aéronautique, la finance, la défense...

Devant une telle disparité de sujets, je souhaite bénéficier d'une formation qui me fournisse des outils pour analyser et chercher à résoudre des problèmes complexes dans des domaines très variés. Aujourd'hui, le domaine qui m'intéresse le plus est celui de l'aéronautique car, exigeant des compétences en électronique, mécanique, optique, télécommunication et bien d'autres, il impose une mise à jour permanente des connaissances pour rester à la pointe de la technologie.

C'est le métier d'ingénieur qui répond à mes aspirations, à mon côté créatif et à ma curiosité tout azimut. C'est avec cet objectif que je souhaite aujourd'hui suivre la formation de qualité que vous proposez.

Je suis conscient du travail assidu à fournir pour atteindre le niveau d'excellence requis. J'y suis non seulement prêt mais j'ai même hâte.

Dans l'attente de votre décision, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'assurance de ma considération distinguée.

Internat

Internat de la réussite

Je reconnais satisfaire aux conditions d'accès à l'internat de la réussite et souhaite intégrer l'internat de la réussite hors des murs de l'établissement

Distance, en kilomètres, entre votre domicile et la ville où se situe l'établissement :893

Elligibilité:Non Eligible

Critères sociaux

Revenu brut global ou déficit brut global de l'avis d'impôt 2021 portant sur les revenus de l'année 2020 (en euros) :59461

Nombre de frères et soeurs encore à la charge de la famille :1

Nombre de frères et soeurs dans l'enseignement supérieur :1