# N°104477

# M. KALB Alexandre

# Classe préparatoire scientifique MPSI



Lycée Massillon [0753824Z] - Paris 4e Arrondissement / Classe: T03 / Série: Générale

Né(e) le: 20/07/2005 Nationalité: Sexe: M

## Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)

Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)	Numéro d'inscription au Bac : 02045496831 / Série : Série Gé	énérale
Académie : Paris		
Langue vivante 1 : Anglais	Langue vivante 2 : Allemand	
Récapitulatif des enseignements	s 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
	Enseignement de spécialité suivi uniquement en classe de première	Sciences de la vie et de la Terre Spécialité
	Langues vivantes	Langue vivante A - Anglais
		Langue vivante B - Allemand
	Enseignements optionnels	Mathématiques Expertes
Récapitulatif des notes au bacca	alauréat (notation : sur 20) :	
Epreuves terminales		
	Français écrit	7
	Français oral	18
	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)	17,6
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de première)	12
	Histoire – Géographie (Contrôle continu de terminale)	Inscrit
	Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais)	16
	Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais)	Inscrit
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Allemand)	15,7
	Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Allemand)	Inscrit
	Notes de bulletins de 1ère tous enseignements	16,34
	Sciences de la Vie et de la Terre	15,7
Enseignements optionnels		
	Mathematiques expertes	Inscrit

<sup>( \*)</sup> Ces notes ont été remontées de la base nationale des concours et examens.

Scolarité	actuelle
Scolarice	actucin

Année 2021/2022	Terminale / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Terminale
Etablissement	Lycée Massillon [0753824Z] -Paris 4e Arrondissement
	- 75 Paris
Classe	T03
Langue vivante A : Anglais	
Langue vivante B : Allemand	
Mathématiques Spécialité	
Physique-Chimie Spécialité	
Mathématiques Expertes (option	facultative)
Boursier des lycées	Non
Bourses	Non boursier

#### Activités et centres d'intérêt

#### Expériences d'encadrement ou d'animation :

J'ai animé des groupes de solfège dans le cadre de mon apprentissage au Conservatoire Paul Dukas à Paris 12.

La pratique des échecs, en club puis sur Chess.com, me permet de suivre plusieurs niveaux pour apprendre, d'aider et entraîner plusieurs camarades d'école ou amis extra scolaire

Ma volonté d'aider les autres et mon attitude positive contribuent à créer une bonne ambiance dans les groupes de classe.

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

J'ai participé au cross organisé pour l'obtention de fonds pour ELA, une association européenne qui aide la recherche contres les leucodystrophies.

Dans le cadre de mon lycée, j'ai pu participer au pas solidaire afin d'aider l'association Mécénat Chirurgie Cardiaque à obtenir suffisamment de fonds pour sauver un enfant cardiaque.

J'ai également joué du piano pour des personnes âgées dans une maison de retraite.

### Expériences professionnelles ou les stages que vous avez effectués :

Lors de mon stage de troisième à l'INRIA, j'ai pu découvrir le fonctionnement du secteur de la recherche. Cela m'a permis de comprendre comment les sciences sont appliquées hors du cadre scolaire. Cette expérience a accentué mon intérêt pour la physique et la chimie, en comprenant leur impact dans les défis de demain. J'ai également pu échanger avec les chercheurs et la direction des ressources humaines, et ainsi avoir une vue d'ensemble du fonctionnement de l'entreprise.

#### 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 commencé à pratiquer le piano au conservatoire Paul Dukas à Paris à l'âge de sept ans et je suis aujourd'hui en première année de troisième cycle. La pratique de plusieurs styles de musique m'a permis d'appréhender les différentes tendances et cultures qui ont émergé au cours de l'histoire. Je vois également dans la pratique de la musique la possibilité de rencontrer d'autres personnes qui ont des aspirations proches, mais qui viennent souvent d'environnements très différents.

J'ai fait également du judo pendant 6 ans, la pratique de ce sport m'a enseigné des valeurs tels que le respect de l'autre et la confiance en soi.

La pratique des échecs, en club puis sur Chess.com, me permet de rencontrer des profils du monde entier.

### Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Première
Etablissement	Lycée Massillon [0753824Z] -Paris 4e Arrondissement
	- 75 Paris
Langue vivante A : Anglais	Langue vivante B : Allemand
Mathématiques Spécialité	Physique-Chimie Spécialité

Année 2019/2020	Seconde / Série: Générale et Technologique
Scolarité	Française
Type de formation	Seconde
Etablissement	Lycée Massillon [0753824Z] -Paris 4e Arrondissement
	- 75 Paris

Année 2018/2019	Troisième
Scolarité	Française
	- 75 Paris

Année 2017/2018	Quatrième
Scolarité	Française
	- 75 Paris

Année 2016/2017	Cinquième
Scolarité	Française
	- 75 Paris

### Bulletins scolaires de l'année 2021/2022 :

# Notation utilisée : sur 20

(\*) 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	14,83*	13,59*	16,71*	10,88*	12,5*	15,47*	20*	7*		
			t mais toujours en EPS. Il faut		Bon trimestre. Malgré certaines difficultés en musculation, Alexandre est un élève motivé et soucieux de bien faire. Il faut poursuivre dans ce sens.*					
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	14*	14,34*	16*	12*		
	N*				De l'intérêt pou amplifier.*	ur les questions	abordées. Par	ticipation à		
Enseignement scientifique	15,54*	13,85*	17,57*	8,7*	15,94*	15,49*	19,13*	10,55*		
	Bon trimestre	dans l'ensemble	ə.*		Très bon trime	stre dans l'ens	emble*			
Histoire/Géographie	13*	13,68*	17*	10,25*	14,89*	14,4*	16*	9,71*		
	Un ensemble t Les résultats of plus rigoureux	d'Alexandre peu	vent progresse	r avec un écrit			a fait preuve d'ir ble dans la disc			
Langue vivante A : Anglais	12,23*	14,75*	18,31*	9,68*	13,96*	17,08*	19,5*	10,94*		
		rect mais absen ent personnel er	ice totale de pai n classe.*	rticipation et			e et ose de plus entant des chos	en plus. Il faut ses qu'il		
Langue vivante B : Allemand	13,67*	14,22*	16,89*	12,28*	11,95*	14,03*	18,3*	11,65*		
		rer sa participat	avail régulier. A tion en classe e		n'exploite pas		re a des capaci aut travailler av age.*			
Mathématiques Expertes	16*	13,94*	17,94*	10,56*	19,57*	15,64*	19,57*	11,21*		
		é. Une bonne re pertinentes. A p	éflexion d'enser oursuivre.*	nble et des			préhension est daction s'est er			
Mathématiques Spécialité	18,26*	13,46*	18,27*	8,19*	19,19*	16,08*	19,19*	12,18*		
			éhension. Des i tes qui font avai		capacités de re		nfirme la solidit rigoureux dans lité.			
Philosophie	12,67*	12,01*	14,25*	9,11*	9,67*	11,2*	16*	8,44*		
	compréhensio		ravail témoigne opriée ; il faudra analyses.*			est aiguisé et l	ar un bac blanc a réflexion a so	mal réussi ; par n sérieux et		
Physique-Chimie Spécialité	17,19*	13,86*	17,27*	8,05*	18,07*	13,6*	18,07*	8,58*		
			e fournit un trav e compréhensio			ès bon trimestre. Alexandre exploite avec brio ses pacités d'analyse et de réflexion.*				
Appréciation du conseil de classe	Bon trimestre avec des résultats remarquables dans les sciences. Alexandre sait être pertinent à l'oral, il ne doit pas hésiter à enrichir le cours de sa participation active.  COMPLIMENTS du conseil de classe  Bon trimestre, caractérisé par des exceller résultats dans les matières scientifiques qu témoignent d'un travail sérieux et par une l qualité de réflexion. L'attitude est très posi altruiste.  COMPLIMENTS du conseil de classe						s qui ne belle			

### 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 Tr	imestre			2ème T	rimestre			3ème Trimestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	
Education Physique et Sportive	14*	15,4*	20*	6*	16,2*	15,3*	17,6*	11,5*	15,1*	15,3*	18,5*	8,8*	
	investi en dans ce se	Bon trimestre. Alexandre a été sérieux et investi en musculation. Il faut continuer dans ce sens pour acquérir de nouvelles compétences.*  Très bon trimestre. Alexandre est un élève sérieux en EPS. Continuez ainsi.*  dans de l'éve sérieux en EPS. Continuez ainsi.*						Alexandre est un élève sérieux, investi et motivé. Poursuivez vos efforts pour progresser et répondre aux attentes de la terminale.*					
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	14*	14*	14*	14*	
	N*				N*				Une bonne année*				
Enseignement scientifique	16,8*	17,3*	19*	15,1*	17,9*	17,4*	18,9*	14,5*	17,9*	16,9*	19*	14,2*	
		oilan trimes e; un invest				Ensemble très satisfaisant, bonne implication en TP.*  Niveau excellent, un investissement constant et efficace.*				ent			
Français	13,6*	15,1*	17,3*	10,9*	15,5*	15,4*	17,8*	13,2*	17,7*	15,7*	19,2*	12,3*	

	Alexandre apprentiss	doit approf	estre encou ondir ses consolider s ner ses ana	ses	fruits. La n	de l'investi néthode de ecrit se préc	l'oral est ac	quise et	Bravo Alex grande qua implication que l'écrit	votre			
Histoire/Géographie	10,7*	13,6*	16,8*	8*	11,9*	14,8*	17*	11,9*	13,2*	14,3*	16,8*	12,2*	
	combler pa méthodiqu	Un ensemble insuffisant. Des fragilités à combler par un travail plus poussé et plus investissement per					convenable. Un travail et un ent perfectibles. Il faut vantage en classe.*			ment perfec	ant. Un trav tibles. Il fau pour mainte	ıt	
Langue vivante A : Anglais	14,7*	14,4*	18*	8,7*	18*	18,1*	20*	14,7*	15,1*	14,5*	17,7*	10,5*	
	Alexandre a un bon niveau mais qui ne se traduit pas totalement dans ses notes. Il faudrait faire preuve de rigueur dans la méthode.*				Alexandre a su profiter des activités proposées dans ce cours. Il s'est bien investi ce trimestre et les résultats le reflètent. Bravo!*						avec sérieu: ats le reflèt		
Langue vivante B : Allemand	15,9*	14,1*	18*	10*	15,7*	14,7*	17,7*	10*	15,4*	14,6*	18,1*	8,7*	
	Bons résultats. Le travail est régulier et sérieux.Continuez ainsi!*				connaissa	s sérieux, tr nces de la l davantage,	angue. Ose			La participation reste trop timide, ce qui es dommage. Très bon travail à l'écrit.*			
Mathématiques Spécialité	16,7*	14,3*	18*	10,5*	17,3*	13,6*	18,4*	7,5*	18,1*	15,3*	18,3*	8,8*	
	Très bon travail, mais il faut participer plus à l'oral !*				Très bons résultats en progression, continuer ainsi et participer !*				En progression constante sur l'année pour atteindre d'excellents résultats au 3e trimestre. Alexandre gagnerait à participer en classe!*				
Physique-Chimie Spécialité	17*	14*	18,6*	9,9*	19,7*	15*	19,7*	9,1*	17,3*	15,4*	18,5*	6,3*	
	possédez d'analyse	une excelle	discrétion. Vente capacit nension. Il fa à l'oral.*	é	Votre capacité de concentration et d'analyse restent d'une grande qualité. Vous maintenez votre excellent niveau.*				réfléchi, il a constance	Alexandre a mené un travail sérieux et réfléchi, il a fait preuve de grande constance et son attitude a toujours été très constructive.*			
Sciences de la vie et de la Terre Spécialité	15,3*	15,1*	18*	12,9*	14,3*	15,8*	17,4*	14,3*	17,4*	17,8*	19,5*	15,8*	
	Bilan trimestriel très satisfaisant, Alexandre s'investit avec sérieux en TP et en cours. Très bon niveau d'acquisition des connaissances.*				TP et en cours. régularité.					Bilan annuel très satisfaisant, des résultat en hausse grâce au sérieux d'Alexandre e des compétences bien exploitées.*			
Appréciation du conseil de classe	Très bon trimestre avec des capacités bien exploitées dans le pôle scientifique. Etendez vos efforts au pôle littéraire afin d'harmoniser l'ensemble. Compliments du conseil de classe.								Le sérieux et la constance d'Alexandre sont de nouveau au rendez-vous ce dernier trimestre. Des qualités indéniables dans toutes les disciplines. Félicitations du conseil de classe.				

## Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES	classer	(*) et nent de ève	Effectif classe ou groupe
Mathématiques Expertes (facultatif)	Trimestre 1 : Elève intéressé. Une bonne réflexion d'ensemble et des interventions pertinentes. A poursuivre.  Trimestre 2 : Esprit vif et percutant : la compréhension est excellente et le travail de précision de la rédaction s'est encore affiné. Bravo!	17,79	2	15
Physique-Chimie Spécialité	Trimestre 1 : Très bon trimestre ! Alexandre fournit un travail de qualité et exploite bien ses capacités de compréhension et d'analyse.  Trimestre 2 : Très bon trimestre. Alexandre exploite avec brio ses capacités d'analyse et de réflexion.	17,63	1	32
Langue vivante B : Allemand	Trimestre 1 : Elève sérieux qui fournit un travail régulier. Alexandre peut encore améliorer sa participation en classe en ayant plus de confiance en lui.  Trimestre 2 : Résultats en baisse. Alexandre a des capacités qu'il n'exploite pas pleinement. Il faut travailler avec plus de régularité et participer davantage.	12,81	17	22
Education Physique et Sportive	Trimestre 1 : Alexandre est un élève discret mais toujours investi et soucieux de vouloir bien faire en EPS. Il faut continuer dans ce sens.  Trimestre 2 : Bon trimestre. Malgré certaines difficultés en musculation, Alexandre est un élève motivé et soucieux de bien faire. Il faut poursuivre dans ce sens.	13,67	25	33
Histoire/Géographie	Trimestre 1 : Un ensemble très correct. Les résultats d'Alexandre peuvent progresser avec un écrit plus rigoureux. Trimestre 2 : Un bon trimestre. Alexandre a fait preuve d'implication et a progressé. Un niveau honorable dans la discipline.	13,95	18	32
Enseignement scientifique	Trimestre 1 : Bon trimestre dans l'ensemble. Trimestre 2 : Très bon trimestre dans l'ensemble	15,74	7	32
Mathématiques Spécialité	Trimestre 1 : Un très bon niveau de compréhension. Des interventions peu fréquentes mais pertinentes qui font avancer le groupe.  Trimestre 2 : Un deuxième trimestre qui confirme la solidité des capacités de réflexion. Elève rigoureux dans la réflexion et la trace écrite. Travail de qualité. Seul élève ayant réussi chaque question "bonus" des devoirs de 4h. Possède de nombreuses qualités pour bien réussir en prépa MPSI, PCSI.	18,73	1	29
Philosophie	Trimestre 1 : Un assez bon ensemble. Le travail témoigne d'une compréhension souvent appropriée ; il faudra désormais plus la déployer à travers les analyses.  Trimestre 2 : Un résultat global desservi par un bac blanc mal réussi ; par ailleurs l'esprit est aiguisé et la réflexion a son sérieux et toute sa pertinence.	11,17	16	32
Enseignement moral et civique	De l'intérêt pour les questions abordées. Participation à amplifier.	14	15	32
Langue vivante A : Anglais	Trimestre 1 : Ensemble correct mais absence totale de participation et d'investissement personnel en classe.  Trimestre 2 : En progrès. Alexandre s'ouvre et ose de plus en plus. Il faut poursuivre ainsi car c'est en tentant des choses qu'il progressera.	13,1	23	25

<sup>(\*)</sup> 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 :
	Noi	n

### Appréciation du chef d'établissement :

Un très excellent niveau dans les domaines scientifiques, un élève positif et investi dans travail autant de qualités qui lui permettront de réussir dans la formation demandée.

## Avis du chef d'établissement :

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

#### Projet de formation motivé (Saisie le:19/03/2022)

### Alexandre KALB N°104477

à destination de :

CPGE - MPSI

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

### Bonjour,

Je suis en terminale au lycée Massillon, en spécialités mathématiques et physique chimie, avec option maths expertes. Je souhaite faire un cursus ingénieur pour travailler plus en profondeur ces matières qui me passionnent.

J'ai toujours eu d'excellentes notes en mathématiques et en physique-chimie, en ayant des facilités dans ces matières. Je suis capable de travailler d'une façon autonome et j'apprécie également le travail en groupe. C'est pourquoi je voudrais rejoindre un cursus exigeant qui me permettra de progresser et d'être challengé.

Lors de mon stage de troisième à l'INRIA, j'ai pu découvrir le fonctionnement du secteur de la recherche et l'application des sciences hors du cadre scolaire. Cette expérience a accentué mon intérêt pour la physique et la chimie, en réalisant leur impact dans les défis de demain. Je fais du piano depuis l'âge de sept ans au conservatoire Paul Dukas à Paris et je suis actuellement en 3ème cycle. Les professeurs du conservatoire m'ont appris la rigueur, l'exigence et la persévérance. Les auditions régulières m'ont permis d'avoir une bonne gestion du stress. Je joue également aux échecs depuis la classe de CP, je suis inscrit au club d'échecs de Massillon et je pratique régulièrement sur chess.com. La pratique des échecs m'a permis de focaliser ma concentration.

Je suis prêt à augmenter ma charge de travail et souhaite rejoindre la classe préparatoire scientifique en MPSI au lycée Fénelon.

#### Internat

#### Internat de la réussite

Je ne souhaite pas intégrer l'internat de la réussite pour cet établissement.

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

Elligibilité:Non Eligible