# N°589674 M. DELACOTE Raphael Classe préparatoire scientifique MPSI Lycée Claude Monet [0750683K] - Paris 13e Arrondissement / Classe:TERM-07 / Série:Générale Né(e) le: 12/05/2004 Nationalité: Sexe: M

	Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme frança	is)						
Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)  Numéro d'inscription au Bac : 02048636308 / Série : Série Générale								
Académie : Paris								
Langue vivante 1 : Anglais	Langue vivante 2 : Allemand							
Récapitulatif des enseignemen	ts de spécialité (EDS), langues et enseignements optionnels :							
En classe de première	Enseignements de spécialité (EDS)	Mathématiques Spécialité						
		Physique-Chimie Spécialité						
		Sciences Economiques et Sociales Spécialité						
En classe de terminale	Enseignements de spécialité (EDS)	Mathématiques Spécialité						
		Physique-Chimie Spécialité						
	Enseignement de spécialité suivi uniquement en classe de première	Sciences Economiques et Sociales Spécialité						
	Langues vivantes	Langue vivante A - Anglais						
		Langue vivante B - Allemand						
	Enseignements optionnels	Mathématiques Expertes						
Récapitulatif des notes au bacc	calauréat (notation : sur 20) :							
Epreuves terminales								
	Français écrit	8						
	Français oral	14						
	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)	16,9						
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit						
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de première)	12,9						
	Histoire – Géographie (Contrôle continu de terminale)	Inscrit						
	Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais)	15,1						
	Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais)	Inscrit						
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Allemand)	14,4						
	Langue vivante B (Controle continu de premiere) (Aliemand)	,						
	Langue vivante B (Contrôle continu de premiere) (Allemand)  Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Allemand)	Inscrit						
	<u> </u>	<del>  '</del>						

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

Mathematiques expertes

Scol	arité	actı	ıelle

Inscrit

**Enseignements optionnels** 

Année 2021/2022	Terminale / Série: Série Générale					
Scolarité	Française					
Type de formation	Terminale					
Etablissement	Lycée Claude Monet [0750683K] -Paris 13e Arrondissement					
	- 75 Paris					
Classe	TERM-07					
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 :

Information non saisi par le candidat.

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

Depuis l'entrée dans le lycée Claude Monet, je me suis engagé dans l'association sportive de l'établissement. Ainsi, j'ai pratiqué pendant 3 ans du volley. Ce sport m'a permis de m'améliorer dans la cohésion d'équipe et m'a inculqué des valeurs comme la détermination et la rigueur.

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

J'ai fait un stage d'observation au sein de l'Observatoire de Paris. J'ai pu assister des astrophysiciens dans leurs tâches. Leur projet était la création d'une horloge atomique mais plus généralement sur le vide absolu.

J'ai pu donc faire des expériences par exemple en suivant un protocole expérimental pour créer des boites sous vide et ainsi mesurer la pression.

C'est ce qui m'a donné l'envie de continuer dans cette voie scientifique.

A la suite de la découverte de cette passion pour les sciences, j'ai fait les portes ouvertes de Saint-Louis afin de me renseigner sur l'établissement et les différentes formations possibles pour devenir ingénieur.

J'ai également pratiqué l'informatique à de nombreuses occasions lors d'ateliers au collège, au lycée mais surtout à l'école de création numérique Tumo (paris.tumo.fr). Ces expériences m'ont permis d'apprendre à coder en plusieurs langages (Python, Javascript, C++) pour développer des projets tels que des jeux (Scratch, jeu de plateforme en 2D sur Unity, France IOI) ou des pages Web (en HTML et en CSS).

### 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 :

De plus, pendant 7ans, j'ai suivi des cours de fleuret dans le club d'escrime du CEP qui est très réputé pour ses résultats et sa compétition internationale. J'ai pratiqué ce sport à haute intensité donc j'ai fait beaucoup d'entrainement par semaine 6h en moyenne. Cette pratique m'a apprise la valeur de la rigueur qui est très importante dans la suite de mes études.

Je m'intéresse aussi à l'antiquité en suivant des cours de latin et de grec, mais aussi j'aime voyager à l'internationale car cela me permet de rencontrer de nouvelles cultures et d'échanger en anglais afin de consolider mon anglais.

# Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Première
Etablissement	Lycée Claude Monet [0750683K] -Paris 13e Arrondissement
	- 75 Paris
Langue vivante A : Anglais	Langue vivante B : Allemand
Mathématiques Spécialité	Physique-Chimie Spécialité
Sciences Economiques et Sociales 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 Claude Monet [0750683K] -Paris 13e 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	rimestre			2ème T	rimestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.		
Education Physique et Sportive	17,5*	15,6*	20*	12*	16,5*	16,12*	18,5*	13,25*		
	Sérieux et motivé, Raphael réalise un très bon premier trimestre en badminton.*  Raphael, dans la continuité du t trimestre, continue de progresse performances à chaque séquen sont bons. Il faut continuer ainsi							u travail débuté au premier sser et d'améliorer ses ence d'activité. Les résultats		
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*		
		erventions en d aration satisfai	lébat qui s'appu sant.*	ient sur un	Un bon investi en valeur en d		IC, un travail sé	rieux bien mis		
Enseignement scientifique	16,89*	15,3*	18,08*	11,42*	17,65*	16,83*	18,97*	12,26*		
		faisant. Très s icipation orale	atisfaisant . Elèv pertinente .*	ve réfléchi et	Excellent trime	estre. Ensemble	e très satisfaisa	nt .*		
Histoire/Géographie	16*	15,05*	17,5*	11,5*	15*	15,23*	17,5*	10,25*		
	Bon trimestre.	Elève sérieux	et motivé. Pours	uivez ainsi.*	Bon travail.*					
Langue vivante A : Anglais	14,71*	14,97*	19,79*	8,86*	17,25*	15,98*	19*	11,5*		
	enthousiasme		ables. Raphael s entes activités. I on à l'écrit.*		Bravo pour cet excellent trimestre et cette belle progression à l'écrit notamment. Élève qui s'investit avec toujours autant de séreux dans les différentes activités langagières.*					
Langue vivante B : Allemand	18*	16,03*	18,33*	8*	18,67*	17,68*	20*	14*		
	Très bon trime	stre, de grande	es qualités dans	le travail.*	Encore un exc qualité. Félicita		, un travail régu	lier et de		
Mathématiques Expertes	13,6*	12,92*	17,45*	5,9*	14,53*	13,31*	18,53*	8,48*		
		ez satisfaisants oursuivre les eff	. Elève sérieux ( forts.*	et pertinent à	Ensemble sati régulier et de	sfaisant et en p qualité. Il faut co	rogrès. L'invest ontinuer ainsi !*	issement est		
Mathématiques Spécialité	18,17*	14,65*	20*	6,5*	17*	13,56*	20*	4,68*		
	Excellent trime mathématique		a des facilités e	n	Très bon trime mathématique		a de réelles apti	tudes pour les		
Philosophie	14*	11,11*	17*	7,5*	13*	11,92*	17,2*	9,5*		
	Excellent débu	ıt de trimestre a	à l'écrit. Poursui	vez!*	Un ensemble satisfaisant. Bonne implication dans la discipline, à l'écrit et à l'oral.*					
Physique-Chimie Spécialité	15,3*	13,4*	19,1*	7,7*	14,9*	13*	17,6*	6,6*		
			sont satisfaisants mestre.*	s. II faut	Elève sérieux. Les résultats sont toujours satisfaisants. C'est un bon trimestre.*					
Appréciation du conseil de classe		poursuivre les efforts. Bon trimestre.*  De très bons résultats. Votre travail et votre sérieux payent. Nous vous félicitons de votre engagement.  Un travail toujours aussi soutenu vous a perm progresser au second trimestre. Nous vous félicitons pour ces excellents résultats.						a permis de vous		

# 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	17,75*	17,32*	20*	14,75*	20*	19,54*	20*	17,33*	18,5*	17,96*	20*	16,25*		
	Une bonne	sérieux et re e participation hnique dan	on et des p	rogrès au		de qualité p xés en cour			Une prése musculation	ntation sati	sfaisante er	1		
Enseignement moral et civique	N*	18*	18*	18*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*		
	Discipline	non évalué	e ce trimest	re*	Discipline	non évalué	e ce trimest	re*	Discipline	Discipline non évaluée ce trimestre*				
Enseignement scientifique	16,75*	13,04*	17,5*	8,63*	14,76*	13,31*	18,55*	6,16*	19*	17,08*	20*	12*		
	facilités en	Excellent trimestre, bravo! Beaucoup de facilités en sciences. Très bon trimestre. Travail sérieux et rigoureux. Très bien.*  PH-CH: Très bon trimestre SVT: Trava sérieux. Bonne participation en classe. L'écrit doit approfondi.*					En raison de circonstances particulières - un remplacement en toute fin d'année et la mise en place d'un protocole "sanitaire" - l'évaluation des élèves n'a pas été possible ce trimestre. Bon travail ce trimestre.*							
Français	12,52*	12,84*	16,61*	7,86*	12,95*	13,7*	17,63*	8,68*	12,96*	12,69*	16,21*	8,17*		
	d'année, q toujours co visant à s'a nouvelles. cherchant	ats satisfais ui récompe onstructive da approprier la Continuez à développ et à corrige on.*	nsent une a et un travail es méthode dans cette er et appro	attitude I sérieux es voie, en fondir vos	Un bilan convenable, qui confirme votre sérieux et votre capacité à mettre en œuvre			Un bilan convenable, qui confirme votre sérieux et votre capacité à mettre en œuvre les méthodes de type Bac, notamment à l'écrit. Poursuivez ainsi, en travaillant sur la logique de vos raisonnements et la qualité					ıvail demeu	re sérieux:

Histoire/Géographie	11.43*	11,6*	16*	8*	14*	14.28*	17.25*	10.67*	13,2*	12.6*	17.2*	6*	
mstone/Geographie	Élève trop justes, il fa	discret, rés lut appofone e travail per	ultats enco dir l'attentio	re trop	De l'intérê	t pour la dis plutôt de qu participatior	cipline et u	n travail ques	Travail régulier et sérieux, bonne maîtrise des exercices écrits et niveau d'ensemble très honorable : vous pouvez aborder la terminale avec sérénité et confiance.*				
Langue vivante A : Anglais	16*	15,31*	19,6*	11*	14,67*	15,32*	19,7*	12*	14,6*	16,54*	20*	13,86*	
	compréher Raphael es cependant participation	de langue : nsion et exp st trop disci Quelques on à noter o pu'il faudra p	oression écret en cours efforts de cependant	rite ; s en fin de	de rigueur ; une participation qui est encore timide et irrégulière.*				Un bon niveau en compréhension orale l'expression écrite manque encore de rigueur mais Raphael a fourni un trava régulier tout au long de l'année.*			e de	
Langue vivante B : Allemand	12,9*	12,83*	17,25*	9,3*	15,4*	13,63*	18,05*	7,75*	14,75*	14,42*	18,15*	7,83*	
	attentif et i	convenable mpliqué. Un et en progré ainsi.*	ne bonne p	articipation	dans le tra	stre avec de vail person ositive en cla	nel et en cla	asse.	satisfaisar	Bon ensemble avec des résultats satisfaisants. Elève sérieux et intéressé. Bonne implication tout au long de l'année.*			
Langues et cultures de l'antiquité : Latin	14*	14,5*	20*	9*	14,5*	16*	20*	11*	N*	N*	N*	N*	
	efforts ave	stre, en prog c confiance t aussi dans aux cours.	, Raphaël, s une partic	en vous	nouveau, l	stre. Je vous Raphaël, à cours. Pours	une particip	ation plus	Un trimest sérieux.*	Un trimestre discret mais un ensemble sérieux.*			
Mathématiques Spécialité	15,17*	12,01*	19,67*	4,5*	14,21*	11,98*	17*	3,19*	15,73*	11,28*	19,53*	3,54*	
	implication	très sérieux en classe its : continu	; des résult		Un trimest sérieux.*	re satisfaisa	ant et beau	coup de	Un très bo très satisfa		et une anno	ée scolaire	
Physique-Chimie Spécialité	16,56*	13,18*	18,11*	4,85*	14,57*	11,93*	17,6*	6*	16,46*	12,56*	18,6*	4,25*	
	participe b	intéressé et très sérieux, qui pe bien en classe. C'est un très bon sérieux et intéressé!*  Bon trimestre dans l'ensemble. Elève sérieux et agréable!  C'est un bon trimestre. Ra élève sérieux et agréable!					est un						
Sciences Economiques et Sociales Spécialité	14,5*	13,22*	16,75*	9*	14,65*	14,43*	19,6*	9,5*	15,4*	15,39*	19,6*	8*	
	Bon ensen Vous pouv	nble. Elève rez encore p	sérieux et a progresser.	appliqué. *	progresse l'analyse d orale et l'ir	correct à l'é rez en trava le documen mplication e s, continuez	nillant la mé ts ; la partion n cours sor	ipation					
Appréciation du conseil de classe	Un très bel ensemble, fruit d'un sérieux reconnu et d'une approche curieuse et positive. Continuez dans ce sens!				Un bon trimestre. C'est encourageant.  Un bon trimestre c'est encourageant.  Une approche toujours positive. Une année réu				ours série e réussie.	use et			

# Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES	classer	e(*) et ment de lève	Effectif classe ou groupe
Histoire/Géographie	Trimestre 1 : Bon trimestre. Elève sérieux et motivé. Poursuivez ainsi. Trimestre 2 : Bon travail.	15,5	18	33
	Bon travail. Elève sérieux et motivé produisant un travail de qualité qui révèle ses bonnes capacités.			
Enseignement scientifique	Trimestre 1 : PHY CH : Trimestre satisfaisant. SVT . Très satisfaisant . Elève réfléchi et impliqué . Participation orale pertinente .  Trimestre 2 : PHY CH : Excellent trimestre. SVT : Ensemble très satisfaisant .	17,27	8	34
Philosophie	Trimestre 1 : Excellent début de trimestre à l'écrit. Poursuivez! Trimestre 2 : Un ensemble satisfaisant. Bonne implication dans la discipline, à l'écrit et à l'oral.	13,5	4	33
Enseignement moral et civique	Trimestre 1 : De bonnes interventions en débat qui s'appuient sur un travail de préparation satisfaisant. Trimestre 2 : Un bon investissement en EMC, un travail sérieux bien mis en valeur en débat.		0	0
Mathématiques Spécialité	Trimestre 1 : Excellent trimestre. Raphael a des facilités en mathématiques. Trimestre 2 : Très bon trimestre. Raphael a de réelles aptitudes pour les mathématiques.	17,59	8	37
Langue vivante A : Anglais	Trimestre 1 : Les résultats sont très honorables. Raphael s'engage avec enthousiasme dans les différentes activités. Il progressera avec toujours plus de précision à l'écrit.  Trimestre 2 : Bravo pour cet excellent trimestre et cette belle progression à l'écrit notamment. Élève qui s'investit avec toujours autant de séreux dans les différentes activités langagières.	15,98	12	23
Education Physique et Sportive	Trimestre 1 : Sérieux et motivé, Raphael réalise un très bon premier trimestre en badminton.  Trimestre 2 : Raphael, dans la continuité du travail débuté au premier trimestre, continue de progresser et d'améliorer ses performances à chaque séquence d'activité. Les résultats sont bons. Il faut continuer ainsi.	17	8	36
Physique-Chimie Spécialité	Trimestre 1 : Elève sérieux. Les résultats sont satisfaisants. Il faut poursuivre les efforts. Bon trimestre. Trimestre 2 : Elève sérieux. Les résultats sont toujours satisfaisants. C'est un bon trimestre. Le travail de Raphael est devenu rigoureux et méthodique. Ses interventions en classe sont devenues pertinentes. Raphael a fait de très gros progrès. Il a toutes les chances de réussir en CPGE	15,1	12	35
Mathématiques Expertes (facultatif)	Trimestre 1 : Résultats assez satisfaisants. Elève sérieux et pertinent à l'oral. Il faut poursuivre les efforts.  Trimestre 2 : Ensemble satisfaisant et en progrès. L'investissement est régulier et de qualité. Il faut continuer ainsi !	14,07	13	36
Langue vivante B : Allemand	Trimestre 1 : Très bon trimestre, de grandes qualités dans le travail.  Trimestre 2 : Encore un excellent trimestre, un travail régulier et de qualité. Félicitations !	18,34	6	24

<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 :
- Détail des engagements et responsabilités de l'élève et/ou autres	Non
éléments d'appréciation du profil : Elève d'un niveau très solide qui mérite de	
réussir dans des études sélectives, en particulier dans les classes préparatoires	
aux grandes écoles.	

# Appréciation du chef d'établissement :

Un parcours au lycée qui témoigne d'un travail de grande qualité, d'un investissement sans faille et d'une réflexion toujours pertinente. Cela augure du meilleur dans les formations demandées.

# 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:26/03/2022)

# Raphael DELACOTE N°589674

à destination de :

**CPGE - MPSI** 

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

Madame, Monsieur,

Je suis en terminale au lycée Claude Monet, j'ai l'honneur de vous présenter ma candidature en classe préparatoire scientifique MPSI au lycée Fénelon. Je souhaite intégrer une des prestigieuses écoles d'ingénieurs grâce à votre formation.

De nature curieuse, je m'intéresse aussi bien à mes spécialités qu'à la biologie et l'informatique ; par exemple, en lisant des revues spécialisées, en visitant des musées scientifiques (Exploradôme, Palais de la Découverte...), et enfin en réalisant des stages (de 3ème, d'Observation, de Masterlab). Tout particulièrement mon stage de 3ème m'a permis de travailler dans un laboratoire d'astrophysique sur le thème du vide absolu. Cette expérience m'a donné envie de devenir ingénieur.

Je suis également sportif, j'ai pratiqué de l'escrime pendant de plusieurs années (compétition à l'internationale). Actuellement, je pratique un sport collectif le volley à l'AS de mon lycée. Pour moi, le sport est une discipline importante car elle me permet de dépasser mes limites et de décompresser après les cours.

Votre formation a retenu mon attention car sur le site internet j'ai compris qu'il y avait une entraide entre les élèves qui les stimulait à progresser.

J'espère m'épanouir pleinement au sein de votre établissement. Je serai fier de pouvoir intégrer un établissement tel que le vôtre.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes sincères salutations.

### 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