# N°334720 M. DOUCET Virgile Classe préparatoire scientifique MPSI Lycée Fénelon Sainte-Marie [0753873C] - Paris 8e Arrondissement / Classe:TE8 / Série:Générale Né(e) le: 19/05/2004 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 : 02046982992 / Série : Série Gé	énérale
Académie : Paris		
Langue vivante 1 : Anglais	Langue vivante 2 : Espagnol	
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 de l'ingénieur
En classe de terminale	Enseignements de spécialité (EDS)	Mathématiques Spécialité
		Physique-Chimie Spécialité
	Enseignement de spécialité suivi uniquement en classe de première	Sciences de l'ingénieur
	Langues vivantes	Langue vivante A - Anglais
		Langue vivante B - Espagnol
	Enseignements optionnels	Mathématiques Expertes
Récapitulatif des notes au bacc	calauréat (notation : sur 20) :	
Epreuves terminales		
	Français écrit	10
	Français oral	9
	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)	15,2
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de première)	13,3
	Histoire – Géographie (Contrôle continu de terminale)	Inscrit
	Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais)	14,6
	Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais)	Inscrit
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Espagnol)	11,3
	Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Espagnol)	Inscrit
	Notes de bulletins de 1ère tous enseignements	14,2
	Sciences de l'ingénieur (sous-épreuve)	14,1
Enseignements optionnels		

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

Mathematiques expertes

Scolarité actuelle	

Inscrit

Année 2021/2022	Terminale / Série: Série Générale									
Scolarité	Française									
Type de formation	e formation Terminale									
Etablissement Lycée Fénelon Sainte-Marie [0753873C] -Paris 8e Arrondissement										
	- 75 Paris									
Classe	TE8									
Langue vivante A : Anglais										
Langue vivante B : Espagnol										
Mathématiques Spécialité										
Physique-Chimie Spécialité										
Mathématiques Expertes (option fac	cultative)									
Boursier des lycées	Non									
Bourses	Non boursier									
Détails	J'ai effectué mon stage de 3eme dans un laboratoire du CNRS qui traite de la recherche sur le diamant synthétique. Ce stage m'a passionné et a confirmé mon envie de travailler dans le monde de la recherche en chimie. Toutes mes demandes de formations seront donc dans ce but.  Notre famille est en train de déménager et notre lieu d'habitation sera Paris dans le 18 eme									
	arrondissement à partir de l'été 2022.									

### 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 :

Avec mes parents, ma soeur et mon frère, nous avons beaucoup voyagé dans tous les continents depuis que j'ai 6 ans. Cette découverte du monde s'est faite essentiellement dans des pays en voie de développement : Indonésie (Java, Sulawesi, Iles de la sonde), Laos, Madagascar, Botswana, Mozambique, Colombie, Pérou, Cuba... L'approche en mode 'trekking / sac à dos', nous a permis d'être au plus prés des différentes populations, la plupart du temps éloignées des villes. J'ai pu ainsi me rendre compte du mode de vie souvent très primaire d'une grande partie de la population. Cela m'a permis de comprendre à quel point j'étais privilégié.

L'été de mes 17 ans, j'ai voulu partir sans ma famille dans un camp d'éco-volontariat au Costa-Rica. Ce séjour s'est déroulé en Juillet 2021. Au sein d'un parc national, avec d'autres jeunes volontaires internationaux, nous avons travaillé au reboisement de l'espace, réalisé des études sur les animaux, relevé des données scientifiques etc...

Ce séjour en proximité avec la nature a été vraiment très formateur pour moi. J'ai vécu à cette occasion au sein d'une famille Costa-Ricaine avec qui j'ai gardé de bons contacts.

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

Depuis le début du collège, j'ai découvert mon intérêt pour la matière Physique-Chimie. J'ai voulu réaliser mon stage de 3ème dans ce milieu. J'ai adressé des lettres de motivations à plusieurs laboratoires et j'ai eu la chance d'avoir un stage dans le laboratoire des sciences des procédés et des matériaux au sein de l'université Paris 13. C'était à la fois un rêve qui se réalisait, mais aussi un test pour voir si finalement l'expérience réelle me plaisait autant que je l'imaginais : voir les méthodes de travail, le quotidien des chercheurs et comprendre ce qu'est vraiment ce métier.

Le laboratoire travaille principalement sur les matériaux : les scientifiques cherchent à en faire la synthèse, à pouvoir les créer synthétiquement de la façon la plus exacte possible. J'ai pu voir comment un réacteur à plasma fonctionne, utiliser un microscope électronique à balayage, travailler dans une salle blanche. J'ai découvert un travail de gens passionnés par leur métier. Ce stage m'a confirmé dans mon envie de faire de la recherche, métier qui demande de la rigueur, de la ténacité et de la passion.

## 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 la guitare électronique à 6 ans. Je n'ai pas voulu suivre les recommandations de commencer par la guitare sèche, c'était vraiment la guitare électrique qui m'attirait. Bien sur, au début, cela fut plus difficile mais voila maintenant 11 ans que je joue de la guitare électrique au sein du conservatoire départemental. J'adore cet instrument. J'ai également fait du solfège jusqu'en seconde. Je joue dans un groupe et nous donnons des concerts en fin d'année scolaire. Je suis toujours très content de pouvoir continuer à m'améliorer sur cet instrument même si, en terminale, c'est un peu plus compliqué. J'espère pouvoir continuer et trouver une école qui me permette de m'intégrer dans un groupe et de continuer à jouer.

## Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale								
Scolarité	Française								
Type de formation Première									
Etablissement	Lycée Fénelon Sainte-Marie [0753873C] -Paris 8e Arrondissement								
	- 75 Paris								
Sciences de l'ingénieur	Langue vivante A : Anglais								
Langue vivante B : Espagnol	Mathématiques Spécialité								

Année 2019/2020	Seconde / Série: Générale et Technologique
Scolarité	Française
Type de formation	Seconde
Etablissement	Lycée Fénelon Sainte-Marie [0753873C] -Paris 8e Arrondissement
	- 75 Paris

Année 2018/2019	Troisième
Scolarité	Française
	- 95 Val-d'Oise

Année 2017/2018	Quatrième
Scolarité	Française
	- 95 Val-d'Oise

Année 2016/2017	Cinquième
Scolarité	Française
	- 95 Val-d'Oise

## 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	18*	18,3*	20*	14*	13,5*	16*	20*	12*			
	Excellent trime	estre. Virgile es s pour progress	t sérieux, volont er. Poursuivez-	aire et fournit ainsi.*	Bon trimestre. Virgile s'est investi durant tout le trimestre avec sérieux et régularité.*						
Enseignement moral et civique	15*	15,2*	18*	14*	16*	15,5*	18*	14*			
	Bon ensemble	!*			Très bon trava	il !*		_			
Enseignement scientifique	16,3*	13,2*	17,5*	8,3*	15,8*	13,8*	17,8*	9,5*			
			appréciée. De p deux matières. I				niveau est solid aut poursuivre le				
Histoire/Géographie	14,6*	13,6*	17,2*	10,7*	12,9*	13,7*	16,8*	10,9*			
	satisfaisants. \ ses remarques	/irgile sait faire s à l'oral. Tu pe rs en temps lim	t, certains résult preuve de perti ux approfondir l ité. Tiens bien c	nence dans es analyses	Virgile maintie écrit est plus c	nt un bon nivea ontrasté. Applic smises, particu	ré une baisse d u de réflexion e que plus rigoure lièrement pour l	en cours. Son eusement les			
Langue vivante A : Anglais	17,6*	18,1*	19,4*	16,5*	17,7*	17,8*	18,8*	16,2*			
	Un très bon tri l'encourage à davantage. Ke	approfondir la s	est sérieux et m syntaxe afin de p	otivé. Je progresser			résultat de l'inv asme de Virgile				
Langue vivante B : Espagnol	13,4*	14,5*	18,8*	11,4*	11,4*	15*	19,6*	11,2*			
	meilleure cond		est assez satisf rmettra de t'inve gresser.*		Un résultat d'ensemble juste correct. De bonnes capacités de compréhension mais l'expression est fragile. Essaie de participer en classe pour progresser en expression orale et approfondis encore l'apprentissage des leçons pour progresser en expression écrite.*						
Mathématiques Expertes	9,9*	13,7*	18,5*	9,2*	14*	15*	18,5*	10,9*			
		avantage et en	progrès seront posant des que		De beaux prog trimestre.*	rès dans les ra	isonnements à	l'écrit en fin de			
Mathématiques Spécialité	16,4*	14,2*	18,7*	10,2*	15,6*	14,6*	19,4*	11,5*			
	motivé. L'appr précis. Veillez vous reposer s	entissage du co à être régulier sur vos lauriers.	un élève vif, sé burs doit être rei dans votre trava . Listez vos faut devoirs pour ne	ndu plus nil et à ne pas es de	C'est encore un très bon trimestre pour Virgile, qui, très intuitif et curieux gagne de plus en plus en rigueur dans se apprentissages.*						
Philosophie	11,9*	12,1*	17*	9,7*	12,9*	13,2*	15,5*	10,5*			
	Un début d'année satisfaisant. Le travail est sérieux et l'implication positive. Le niveau est satisfaisant. Participez à nouveau au deuxième trimestre.*  Bon ensemble. Une implication c et la discipline à l'écrit comme à l nouveau au deuxième trimestre.*							n constructive dans le travail à l'oral. Le niveau est			
Physique-Chimie Spécialité	12*	12,4*	18,3*	7,3*	14,7*	12,7*	18,8*	7,7*			
-	résultats sont		et impliqué en c e satisfaisant. L us approfondi.*		compte des re	marques et s'es on travail perso	sultats. Virgile a st investi avec s innel comme en	érieux et			
Appréciation du conseil de classe	satisfaisant.	Virgile possè tre nourries p	s son ensemb de de bonnes par un travail p	aptitudes	partie de ses	capacités po	ontre que Virg our progresse incouragemer	r. Il ne faut			

## 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 Tri	mestre		2ème Trimestre				3ème Trimestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.
Education Physique et Sportive	12*	14,79*	19*	10,5*	15,5*	15,71*	20*	11*	17*	16,96*	19,5*	14,3*
	s'entraîner en tennis de table, de façon régulière pour faire face à ses difficultés. Cependant, il travaille avec sérieux et				plus conso travail pou respecté le carnet de s	re insuffisar ciencieux et r progresse es consigne suivi.*	régulier da r. De plus, i	ns son il n'a pas	Excellent trimestre. Virgile est sérieux, régulier et soucieux du travail bien fait. Il a réalisé de très gros progrès.*			
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*
	.*				*			*				

Enseignement scientifique	13,3*	13,28*	17,5*	8,1*	15,6*	14,51*	18,4*	8,1*	16,6*	15,72*	18,8*	12,1*		
Joientingue		ieux. L'ense oursuivez vo		out à fait		stre et en pr consignes o			Travail sérieux. De très bons résultats.*					
Français	10*	12.63*	17,6*	8,9*	12,3*	13,66*	16.8*	10,4*	15,2*	14,17*	18,2*	11,5*		
, ranyano	Un début d'année fragile malgré une attitude sérieuse et volontaire. Virgile est investi dans son travail, il faut poursuivre ces beaux efforts avec confiance.*				Un trimest possède u sensibilité réflexions intensifier	Un trimestre très encourageant! Virgile possède une curiosité d'esprit et une sensibilité fine qui lui assurent des réflexions pertinentes; il doit encore intensifier ses efforts de méthode pour donner un cadre à ses pensées et ce sera				Bon trimestre; Virgile a poursuivi ses apprentissages avec sérieux et motivation; très bonne implication dans le travail personnel et la dynamique de classe.*				
Histoire/Géographie	14,9*	14,69*	18,6*	9,9*	12,5*	14,09*	18,5*	8,7*	12,5*	14,46*	18,5*	10*		
	semble né progresser plus dynar rigueur et	d'année po anmoins po r et faire pre nique en cla d'application s résultats e	ouvoir dava euve d'une asse. Dava n te permet	ntage attitude ntage de traient	Virgile a de bonnes compétences. Il pourrait les exploiter davantage en travaillant avec plus de rigueur et de régularité. Tâche de t'impliquer avec plus d'exigence dans ton travail."				Virgile est un élève qui fait preuve de curiosité et d'intérêt pour l'histoire, matière dans laquelle il obtient de bons résultats. Il doit aussi travailler la géographie. Tâche de bien t'investir dans les deux matières et de gagner en régularité dans le travail.*					
Langue vivante A : Anglais	12,9*	16,86*	19,3*	12,9*	15,6*	16,55*	18,2*	13,2*	15,2*	17,08*	18,9*	13,5*		
	conscient qu'il peut f de la satisi comprendi investisser	moyens. Vir de l'investis ournir pour faction. Je t re les raisor ment te sera as que tu pe écessaire.*	sement plu progresser 'encourage ns pour leso a bénéfique	s intense et avoir à quelles cet e. Et	mobiliser I	progression es ressourd n travail de	es nécessa	aires pour	Un trimestre et un bilan annuel positif pour Virgile qui a su développer un certain nombre de compétences utiles pour la suite. Continue à explorer la langue anglaise et tes compétences continuer à progresser.*					
Langue vivante B : Espagnol	9,8*	14,56*	17,5*	9,8*	12,5*	15,59*	19,5*	11,2*	11,6*	14,65*	18*	9,5*		
	difficultés dattentif en progresse de poser de comprends	ble trop just dans cette r classe et so Maintenan les questior s pas, il faut ssage des le	matière, Vir on investiss It il est indis Ins lorsque t It aussi un ti	gile est sement spensable, u ne ravail	Des résultats en progrès ce trimestre, Virgile prend confiance en lui et semble plus à l'aise. Le travail est sérieux. C'est encourageant pour la suite. Continue avec la même volonté et tu vas continuer à progresser.*				Un ensemble correct Virgile a maintenu les efforts. Il ne faudra rien lâcher l'an prochain pour poursuivre les progrès.*					
Mathématiques Spécialité	15,1*	14,88*	19,5*	9*	14,8*	15,32*	19,6*	9,5*	14,4*	14,04*	19,7*	7,4*		
	impliqué. L gagner en que des au	on trimestre La rédaction rigueur. C'e utomatisme e se prendro	n doit absol est par la ré s de rédact	ument epétition	progrès da Virgile a si eu le sens	ès bon trime ans la rigue u tenir comp de l'effort. néthode de r encore.*	ur de la réd ote des con Continuez a	action. seils et a ainsi avec				s posées es en forts		
Physique-Chimie Spécialité	12,9*	13,48*	17,8*	8,5*	12,5*	13,72*	18,8*	9,3*	12,4*	14,18*	19,2*	9,2*		
	dues à une Bonne cor	fragilités à l e rédaction npréhension re à l'écrit.*	encore bro n par ailleu	uillonne.	élève sérieux qui participe en classe et en			sse et en à l'écrit. Ne	e   écrīt plus rigoureux pour progresser.*					
Sciences de l'ingénieur	9*	12,72*	18,4*	7*	15,8*	14,3*	19,7*	7,6*	17,5*	17,66*	20*	10,4*		
	Virgile moi	ournit est d ntre une en r. Il faut pou	vie de réus	sir et de	Un très bon deuxième trimestre. Virgile a su se mettre au travail et s'investir. Les résultats sont en nette progression. Il faut continuer comme ça.*				Un trimestre sérieux. Virgile fournit un travail de qualité et les résultats sont bons. De réels progrès ce trimestre. Continuez comme ça.*					
Appréciation du conseil de classe	volontaire et seront méthodiq	améliorés ue et rigo onfiance à	ultats son par un tra ureux. No	t corrects avail plus us	Des progrès remarqués ce trimestre. Virgile fait preuve d'un bel esprit d'analyse et doit poursuivre ses efforts pour harmoniser l'ensemble. Encouragements			Trimestre satisfaisant. Virgile a poursuivi son travail avec sérieux. Il devra poursuivre avec le même état d'esprit, en apportant encore plus de rigueur à son travail pour harmoniser l'ensemble. Passage en Terminale Générale Compliments						

# Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES	Note(*) et classement de l'élève		Effectif classe ou groupe
Histoire/Géographie	Un assez bon ensemble. Virgile est un élève curieux et impliqué, capable de très bonnes réflexions. L'écrit peut encore gagner en approfondissements.	13,75	16	31
Mathématiques Spécialité	Virgile est un élève curieux, vif, intuitif et motivé. Une belle progression depuis 2 ans l'a conduit à niveau solide, accompagné d'apprentissages précis et d'un écrit rigoureux. De réelles qualités de recherche, d'analyse et de synthèse remarquées et Virgile a de la marge.	16	6	32
Physique-Chimie Spécialité	Une belle progression des résultats tout au long de l'année. Virgile a su tenir compte des remarques et s'est investi avec un grand sérieux et beaucoup de rigueur dans son travail personnel comme en classe. Il possède de belles capacités d'analyse et réflexion.	13,35	7	18
Langue vivante B : Espagnol	Un résultat d'ensemble assez correct. De bonnes capacités de compréhension, l'expression est pertinente mais le niveau linguistique est fragile.	12,4	22	23
Education Physique et Sportive				
Langue vivante A : Anglais	Trimestre 1 : Un très bon trimestre, Virgile est sérieux et motivé. Je l'encourage à approfondir la syntaxe afin de progresser davantage. Keep it up!  Trimestre 2 : Encore un très bon trimestre, résultat de l'investissement plutôt régulier et de l'enthousiasme de Virgile. Bravo!	17,7	12	20
Enseignement scientifique				31
Philosophie	Bon ensemble. Une implication très positive et constructive à l'écrit comme à l'oral. Le niveau est bon.	12,4	18	31
Enseignement moral et civique	Bon travail global!	15,5	11	31
Mathématiques Expertes (facultatif)	De beaux progrès dans les raisonnements à l'écrit ! Ensemble correct.	12	20	23

<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 :
	No	n

# Appréciation du chef d'établissement :

Un élève sérieux qui produit un travail rigoureux. Son implication à l'oral, sa réflexion fine et pertinente, sa capacité de travail sont ses atouts pour réussir en classe préparatoire.

## 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:07/04/2022)

Virgile DOUCET N°334720

à destination de :

CPGE - MPSI

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

Amateur de sciences depuis mon plus jeune âge, j'ai réalisé mon stage de 3ème au sein d'un laboratoire du CNRS de Villetaneuse spécialisé dans la recherche sur la synthétisation du diamant. Cette expérience a été pour moi une révélation sur le métier de la recherche scientifique. En travaillant et en discutant avec des chercheurs, j'ai compris que ce milieu m'attire particulièrement.

Comment la chimie peut contribuer aux enjeux des matériaux du futur, comment concevoir le monde de demain de façon éco-responsable ... sont autant de questions dont j'espère trouver les réponses dans mes études.

Pour cela, il me faut acquérir les prérequis nécessaires qui me permettront de rentrer dans une école d'ingénieur qui propose une filière Physique-Chimie. La prépa MPSI du lycée Fénelon me permettra d'obtenir les bases pertinentes en Physique et en Chimie, tout en s'appuyant sur mes compétences en Mathématiques.

Issu d'un établissement exigeant (Fénelon Ste-Marie, Paris 8), je suis habitué à avoir un bon rythme de travail, je sais travailler sous la pression et j'aime les défis. De caractère curieux, tenace et serein, je pense avoir les atouts pour réussir les concours. Habitant Bd de Clichy, je sais que cette proximité me permettra d'être dans les meilleures conditions pour préparer les concours. Faire la prépa MPSI du lycée Fénelon est certainement le meilleur moyen pour moi d'intégrer une école d'ingénieur de haut niveau avant de poursuivre en doctorat après le diplôme d'ingénieur.

#### 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