# N°132170 M. MACHELON Paul Classe préparatoire scientifique MPSI Lycée SAINT JEAN HULST [0783350T] - Versailles / Classe:T08 / Série:Générale Né(e) le: 01/10/2004 Nationalité: Sexe: M

	Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme françai	is)									
Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)	Numéro d'inscription au Bac : 02045537758 / Série : Série Gé	Numéro d'inscription au Bac : 02045537758 / Série : Série Générale									
Académie : Versailles											
Langue vivante 1 : Anglais	Langue vivante 2 : Espagnol										
Récapitulatif des enseignements	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 - Espagnol									
	Enseignements optionnels	Mathématiques Expertes									
Récapitulatif des notes au bacca	lauréat (notation : sur 20) :										
Epreuves terminales											
	Français écrit	16									
	Français oral	19									
	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)	14,5									
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)	Inscrit									
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de première)	13,6									
	Histoire – Géographie (Contrôle continu de terminale)	Inscrit									
	Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais)	13,8									
	Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais)	Inscrit									
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Espagnol)	17,8									
	Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Espagnol)	Inscrit									
	Notes de bulletins de 1ère tous enseignements	16									
	Sciences économiques et sociales (SES)	15,4									

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

Mathematiques expertes

Scolarité actuelle	
**************************************	

Inscrit

Enseignements optionnels

Année 2021/2022	Terminale / Série: Série Générale							
Scolarité	Française							
Type de formation	Terminale							
Etablissement	Lycée SAINT JEAN HULST [0783350T] -Versailles							
- 78 Yvelines								
Classe	T08							
Langue vivante A : Anglais								
Langue vivante B : Espagnol								
Mathématiques Spécialité								
Physique-Chimie Spécialité								
Mathématiques Expertes (option fa	cultative)							
Boursier des lycées	Non							
Bourses	Non boursier							

### Activités et centres d'intérêt

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

J'ai grandi en Afrique du Nord, en Amérique Centrale, en Asie et enfin en France ces 2 dernières années. Durant mes séjours à l'étranger, j'ai suivi une scolarité dans des établissements français de l'étranger.

Au collège ou au lycée, en particulier au Mexique et au Vietnam, j'étais un des seuls élèves de ma classe à vivre dans une famille francophone. Les cours étaient dispensés en français et pendant les pauses, nous parlions la langue du pays.

Le professeur principal me confiait, chaque année, l'élève le plus en difficulté en français. Placés en binôme, je devais comprendre rapidement les informations données par le professeur, m'assurer que mon camarade suivait et traduire selon ses besoins. J'établissais des stratégies de compréhension rapide pour suivre le cours et encadrer en même temps mon camarade.

Si, en tant que bilingue, j'étais considéré comme le « référent aidant et traducteur langue française », je recevais, par exemple, en retour une aide particulière en cours de vietnamien ou en Histoire des civilisation préhispaniques.

L'expérience : être au service d'un camarade et valoriser ma langue maternelle, a été pour moi gratifiante. J'ai développé un goût prononcé pour le travail d'équipe. J'ai compris que l'on pouvait tisser de fortes amitiés autour du travail, de l'effort et des apprentissages.

### 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 mon plus jeune âge, j'ai été sensibilisé au monde du handicap et, plus particulièrement; à celui du handicap mental qui fait partie de mon histoire familiale. À mon retour en France, j'ai eu envie de découvrir l'association dont ma famille parlait si souvent.

Ce fut possible car mon lycée proposait des rencontres auprès des plus fragiles. J'ai découvert une grande fraternité entre les membres de l'association où tous les âges se confondent pour partager les joies comme les peines. L'idée est toute simple : passer un moment de convivialité, un dimanche par mois pour être ensemble, au rythme de chacun. Sans notion d'efficacité ou de réussite. En totale opposition avec la compétition rencontrée dans ma classe.

J'ai été freiné par la pandémie, ce fut très frustrant de ne pas avoir pu rendre visite aussi souvent que je l'aurais souhaité aux membres de l'association dont certains étaient trop fragiles.

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

Au lycée français d'Hanoï, j'ai réalisé en Seconde un stage en entreprise d'une semaine. Déjà très motivé par une carrière d'ingénieur, je me suis adressé à Colas Rail Vietnam en charge d'installer la voie ferrée du métro en construction.

J'ai accompagné le géomètre et réalisé avec lui des réglages topographiques. Je me suis déplacé sur le chantier de construction pour observer les méthodes de mesures à l'aide de matériels innovants. Ce stage a été un moment clé dans ma scolarité : j'ai compris que le métier d'ingénieur nécessite de solides bases académiques et de la rigueur du travail, afin de préserver la sécurité des futurs passagers. Mais il fallait être également capable d'organiser, d'encadrer et de vérifier le travail des équipes. Le défi au Vietnam était plus grand encore à cause des différences culturelles et linguistiques entre les collaborateurs.

Ce stage de découverte a renforcé ma motivation pour devenir ingénieur : un métier où la technique et l'humain se rejoignent.

Également, en vivant au Mexique comme au Vietnam, j'ai vu et ressenti les effets d'une croissance économique exponentielle non maîtrisée. Par exemple, l'air de nos classes était si pollué qu'il devait être filtré et ma petite sœur a développé des problèmes pulmonaires importants.

Je suis convaincu que le métier d'ingénieur me permettra d'œuvrer en tant qu'acteur de progrès pour une planète plus propre.

## 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 vivre dans quatre pays dont chacun possède des identités culturelles, religieuses et politiques très éloignées.

Je suis moi-même d'origine vietnamienne et ai été adopté à l'âge de 2 ans. Je peux dire qu'au contact des cultures côtoyées tout au long de mon enfance, j'ai affermi mon identité française.

Les multiples déménagements autour du monde m'ont obligé à assumer mes différences, à expliquer qui j'étais et d'où je venais. J'ai ainsi développé de grandes facilités d'adaptation.

La pauvreté rencontrée au cours de ces voyages m'a beaucoup touchée notamment celle des jeunes enfants, j'ai ouvert les yeux sur les inégalités et l'obligation de faire grandir les dons reçus.

Je joue de la guitare depuis de nombreuses années et après m'être produit sur scène avec mon groupe, je poursuis aujourd'hui ma formation quotidienne à l'aide de tutos en ligne, ce qui me permet de communiquer avec des musiciens du monde entier tout en progressant.

J'ai aimé participer à des concours de mathématiques tels que le Concours Kangourou, le Marathon d'Orsay ou le concours TESCIA (Epreuve A: 91/100 rang 56/1772; Epreuve B 63/100 rang 295/1328).

J'appartiens également à la troupe théâtrale de mon lycée dans laquelle je tiens un des rôles principaux dans la pièce qui se jouera en fin d'année.

Les pratiques de l'escalade et du football sont pour moi un espace de détente ouvert sur l'amitié et le partage, un temps de respiration.

#### Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale					
Scolarité	Française					
Type de formation	Première					
Etablissement	Lycée SAINT JEAN HULST [0783350T] -Versailles					
	- 78 Yvelines					
Langue vivante A : Anglais	Langue vivante B : Espagnol					
Mathématiques Spécialité	Physique-Chimie Spécialité					

Année 2019/2020	Seconde / Série: Générale et Technologique
Scolarité	Française
Type de formation	Seconde
Etablissement	Lycée français Alexandre Yersin [2430001F] -Hanoi
	Vietnam

Année 2018/2019	Troisième
Scolarité	Française
	Vietnam

Année 2017/2018	Quatrième
Scolarité	Française
	Mexique

Année 2016/2017	Cinquième
Scolarité	Française
	Mexique

## 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	14*	15,69*	19,5*	13*	19*	18,52*	20*	10*			
	Un bon trimes sérieux.*	tre, des efforts	pour progresser	, travail	Excellent travail , c'est très bien.*						
Enseignement moral et civique	12*	17,14*	20*	12*	13,5*	16,1*	18,5*	13,5*			
	Un travail de g	roupe convena	ble.*		Un bon exposé. Vous pouvez encore gagner en aisance à l'oral.*						
Enseignement scientifique	16,6*	16,52*	19,33*	11*	16,5*	16,36*	19,43*	11,36*			
	C'est un bon p satisfaisant.*	remier trimestr	e. Paul a fourni	un travail	Un bon trimest et fournit un tra		resti dans ses a	oprentissages			
Histoire/Géographie	12,76*	14,69*	18,89*	8,1*	16,2*	14,77*	19,05*	8*			
	des connaissa	inces solides et	ant. Vous vous ant. Vous vous amanifestez de e voie, en vous	l'intérêt pour la	sérieux et vous de la méthode	s avez beaucou : bravo ! L'argu	vail est demeure up progressé da umentation est c capacités de ré	ns l'application lésormais			
Langue vivante A : Anglais	14,19*	14,64*	17,57*	8,95*	12,94*	14,39*	17,5*	9,72*			
	Un ensemble s peut continuer		ul a de bonnes	bases qu'il	Des résultats en baisse, est-ce dû à un travail moins rigoureux ? Il ne faut pas relâcher ses efforts et appro les points vus en classe.*						
Langue vivante B : Espagnol	17,53*	13,01*	18,51*	7,63*	16,7*	13,76*	17,64*	9,88*			
			est sérieux et la ertinente. Conti				travail est série nuez dans cette				
Mathématiques Expertes	10,33*	12,94*	18,73*	5,5*	15,55*	13,12*	19,33*	4,17*			
	active, de bon	nes idées, effor	une participation rcez-vous désor systématique.*		montré extrêm	ement actif en a rédaction est	e ce trimestre. P cours et a abord rigoureuse et s	dé l'abstraction			
Mathématiques Spécialité	16,75*	14,99*	19,13*	9,16*	16,64*	15,29*	19,38*	9,41*			
		ésultats d'ense capacité de réfl	mble. Une parti exion.*	cipation active	mathématique	s et est réactif o	un bon sens de devant les probl cités que vous p	èmes plus			
Philosophie	14,46*	13,49*	17,54*	9,46*	14,27*	14,07*	18,13*	9,11*			
	Un assez bon de qualité.*	début d'année.	Une réflexion p	ertinente. Oral			de réflexion et u curiosité intelled				
Physique-Chimie Spécialité	14,98*	13,92*	18,3*	7,27*	16,72*	15,04*	19,39*	9,56*			
	pas à participe volonté consta	er de manière p ante de se perfe	st un élève moti- ertinente en cla ectionner lui peri core élever en p	sse. Sa met d'atteindre	compréhension est fine et précise. De belles capacités qu'il faut continuer d'exploiter avec la même bonne humeur et le						
Appréciation du conseil de classe	Bon trimestre. Paul s'implique avec pertinence et efficacité dans toutes les disciplines, sa réflexion est approfondie. L'ensemble est solide.  Un très bon trimestre. Des résultats en reflètent un investissement sérieux et dispose de belles capacités qu'il exploi efficacité et dynamisme.							onstant. Þaul			

## 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 T	rimestre		3ème Trimestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.
Education Physique et Sportive	N*	N*	N*	N*	14,5*	17,2*	18,5*	12*	N*	N*	N*	N*
	Arret du cy sanitaires.	vcle au vu d *	les conditio	ns	Très bon trimestre, c'est bien.*				Pas assez de pratique pour etre évalué.*			
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	18*	18*	18*	18*
	Non inscrit	sur le bulle	etin*		Non inscrit sur le bulletin*				Bon travail*			
Enseignement scientifique	14,9*	14,7*	18,2*	11,1*	13,5*	14,2*	17,3*	11,3*	15,1*	13,2*	16,1*	9,5*
		des sont co		notions et	Bon trimestre. Poursuivez avec le même sérieux et la même motivation.*			e même	Très bon trimestre. Une année scolaire de grande qualité.*			
Français	15,6*	14,4*	18,1*	11,7*	12,8*	13,7*	16,7*	11,1*	15,3*	14,2*	17,6*	10,8*

	d'interveni réactions s	n trimestre. r pour parta sur les texte r le bien de	ger vos idé es, comme	es et vous le	garde ses ensemble	dernier écri qualités d'a satisfaisant es remarque ra.*	nalyse à l'é Il doit bier	crit. Un tenir	Un très bon trimestre, fruit d'un travail sérieux.*				
Histoire/Géographie	14,3*	14,2*	17,9*	10,5*	13,8*	13,8*	17,9*	9,4*	12,6*	14,2*	17,8*	10,1*	
	Bon trimestre, aux résultats constants. Très bonne réactivité à l'oral ; la réflexion est				raisonnem	mble. De bo nent et de bo bien la métl	onnes analy	/ses.	Assez bon ensemble, mais en légère baisse. Paul a de réelles capacités de raisonnement, qu'il peut encore exploiter. Bonne participation orale.*				
Langue vivante A : Anglais	12*	14,2*	18,4*	11*	16,1*	16*	18,7*	13,6*	13,2*	14*	19,6*	9,3*	
					Très bonn continuation	e participati on.*	on orale. B	onne	pertinent e de rigueur	n classe m	ul est partic ais manque est capable llence.*	encore	
Langue vivante B : Espagnol	17,4*	14,1*	17,4*	10,7*	17,3*	14,5*	17,5*	11,1*	18,6*	15,7*	18,6*	11,2*	
	orale, votre capacité d'analyse, votre implication et votre motivation qui vous ont permis d'obtenir de très bons résultats,					n encore un acité d'analy alité de votre ursuivre les lernier trime !*	rse, à votre e expression efforts en e	implication n orale. Il expression	n progression en expression écrite et toujours une très bonne qualité				
Mathématiques Spécialité	16,3*	12,8*	17,8*	7,8*	15,9*	12,8*	15,9*	8,6*	18,9*	13,5*	18,9*	7,4*	
	Paul a pris la mesure des enjeux de Première, et ses résultats se sont considérablement améliorés. Il fait preuve d'une certaine maîtrise de son sujet, et sa participation en classe est efficace et pertinente.*				Bon trimestre de Paul, dans la suite du précédent. Paul possède de réelles qualités d'analyse et de réflexion, sa participation en classe toujours active et utile à l'ensemble.*				Excellent trimestre de Paul, toujours très actif. Il faudra néanmoins soigner la rédaction l'an prochain.*				
Physique-Chimie Spécialité	17*	12,7*	17*	8,1*	17,5*	12,6*	17,9*	8*	15,2*	12,2*	16,5*	6,4*	
	élève très sérieuse, son travail est régulier et rigoureux, sa participation pertinente. Bravo!*				Un ensemble très sérieux, le travail de Paul est efficace et rigoureux, son investissement en classe très régulier et sa participation toujours pertinente. Qu'il poursuive ainsi. Bravo!*				magnifique année. Paul a toutes les				
Sciences Economiques et Sociales Spécialité	14,3*	14,3*	19*	9,7*	14,5*	14*	18*	9,3*	17,5*	14,4*	18,2*	8,7*	
	mécanism participation	re assez sa es sont maí on en classe voie pour e	itrisés et la e active. Po	ursuivez	Un trimestre satisfaisant sur le modèle du premier. Le travail est sérieux et la participation orale dynamique. Poursuivez ainsi en approfondissant encore vos réflexion personnelle.*			Un très bon ensemble et un bilan annuel très satisfaisant. Une participation orale constructive.*					
Appréciation du conseil de classe	homogèn grande ré d'un bon les matiè	on trimest les qui tén égularité d investisse res. Une p ente! Pour	noignent o ans le trav ment dan participatio	d'une vail et s toutes on active	Un très bon trimestre. De belles capacités d'analyse et un travail sérieux et efficace dans l'ensemble des matières. Un beau potentiel. Poursuivez ainsi ! Nous vous félicitons.				C'est encore un très bon trimestre. Le travail de Paul a été sérieux, efficace et rigoureux tout au long de l'année. Qu'il poursuive ainsi l'an prochain. Bravo! Admis en terminale				

## Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES	classer	e(*) et ment de lève	Effectif classe ou groupe
Mathématiques Expertes (facultatif)	Bon potentiel : de l'intérêt et de l'aisance dans l'abstraction, d'excellentes capacités de réflexion et une grande efficacité dans son travail.  Profil adapté à une CPGE scientifique.	12,94	16	32
Mathématiques Spécialité	De très bons résultats, obtenus avec aisance, dans un groupe de très bon niveau. Paul est vif et intéressé, il fait preuve d'un très bon sens des mathématiques. Il est réactif devant les problèmes les plus complexes. Elève moteur dans la classe. D'excellentes capacités pour la voie choisie.	16,7	10	34
Enseignement moral et civique	Des travaux de groupe bien menés.	12,75	36	36
Histoire/Géographie	Un bon niveau d'ensemble et du potentiel pour des études sélectives.  La participation orale, régulière et pertinente, témoigne d'une belle curiosité intellectuelle et de capacités d'analyse.  A l'écrit, l'élève s'est montré à l'écoute des conseils et a beaucoup progressé dans l'application de la méthode, désormais très bien maîtrisée. L'argumentation, convaincante, s'appuie sur un bon niveau de connaissances. L'élève se montre, en outre, capable d'une réflexion personnelle.	14,48	23	36
Langue vivante A : Anglais	Classe de niveau élevé.  Paul participe avec pertinence et peut faire preuve d'un bon esprit d'analyse et de travaux satisfaisants.  Des bases solides qu'il faut continuer à travailler.	13,57	26	35
Physique-Chimie Spécialité	Paul est un élève très sympathique, sérieux et motivé. Moteur de la classe à l'oral, il analyse rapidement les difficultés et apporte des réponses originales, fines et pertinentes. Les résultats sont très solides et atteints avec aisance au sein d'une classe particulièrement performante. Paul a le profil exact pour très bien réussir en classe préparatoire scientifique.	15,85	12	31
Langue vivante B : Espagnol	Paul est un élève sérieux et motivé qui a su s'impliquer avec dynamisme à l'oral et dans les travaux de groupe tout au long de l'année. Les réflexions partagées sont toujours pertinentes et le niveau de langue est de qualité.	17,12	3	28
Philosophie	De très bons résultats grâce à des capacités de réflexion certaines. De la curiosité intellectuelle. Elève pertinent.	14,37	16	36
Education Physique et Sportive	Un très bon travail.	16,5	19	31
Enseignement scientifique	Un très bon ensemble. Le travail fourni est rigoureux et régulier. L'investissement en classe est sérieux. Les interventions orales sont de qualité. Les compétences sont acquises.	16,55	19	36

<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 :
	Oui

# Appréciation du chef d'établissement :

De très bons résultats, obtenus dans un établissement dont les exigences sont grandes. Paul est un élève positif, vif et réactif. Sa compréhension est rapide, il propose des réponses pertinentes aux problèmes les plus délicats en mathématiques et en SPC. Ses résultats sont acquis avec une grande aisance.
Un très fort potentiel pour envisager une CPGE scientifiques des plus sélectives

# 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:03/04/2022)

## Paul MACHELON N°132170

à destination de :

**CPGE - MPSI** 

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

Madame, Monsieur,

« Lorsqu'on n'a pas tout donné, on n'a rien donné ».

L'aviateur Guynemer résume parfaitement ma grande motivation à vouloir me dépasser.

Elève d'une classe sélective du Lycée Saint Jean Hulst à Versailles, j'ai la joie de vous présenter ma candidature. J'ai conscience que la voie est exigeante.

Grâce à une scolarité de onze ans sur quatre continents différents, **l'interculturalité** est devenue une de mes fortes valeurs. Je suis moimême **d'origine vietnamienne** et ai été adopté. Je suis bilingue en espagnol.

De multiples déménagements m'ont obligé à affirmer mon identité française, à assumer mes différences, à expliquer qui j'étais, d'où je venais. J'ai acquis une **confiance en l'autre**, des **facilités d'adaptation**, le **goût de l'aventure** et une **ouverture au monde**.

Mes voyages m'ont ouvert les yeux : j'ai vu l'urgence à laquelle les ingénieurs devront faire face pour soigner la planète. Vivre dans des pays à l'essor trop rapide a décuplé ma certitude qu'être ingénieur est plus qu'utile, c'est nécessaire.

L'équilibre entre les matières scientifiques, techniques et humaines qu'offre votre préparation correspond à l'élève complet que je suis. J'ai participé à plusieurs concours mathématiques comme le concours Kangourou, les olympiades mathématiques ou le concours TESCIA.

Reconnu comme moteur dans ma classe, vous gagnerez un élève sérieux, enthousiaste, curieux et audacieux, motivé par l'esprit du groupe.

Un camarade qui compte, sur lequel on compte.

Respectueusement,

Paul Machelon

#### 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