


N°622830	M. RATANAVANH Thomas	
	Classe préparatoire scientifique MPSI	
Lycée Lavoisier [0750656F] - Paris 5e Arrondissement / Classe: <b>TG2</b> / Série: <b>Générale</b>		
Né(e) le: <b>05/07/2004</b>	Nationalité:    Sexe: <b>M</b>	

<b>Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)</b>
--

Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français)	Numéro d'inscription au Bac : 0184633333 / Série : Série Générale	
Académie : Paris		
Langue vivante 1 : <b>Anglais</b>	Langue vivante 2 : <b>Espagnol</b>	
<b>Récapitulatif des enseignements de spécialité (EDS), langues et enseignements optionnels :</b>		
<b>En classe de première</b>	<b>Enseignements de spécialité (EDS)</b>	Mathématiques Spécialité
		Numérique et Sciences Informatiques
		Physique-Chimie Spécialité
<b>En classe de terminale</b>	<b>Enseignements de spécialité (EDS)</b>	Mathématiques Spécialité
		Physique-Chimie Spécialité
	<b>Enseignement de spécialité suivi uniquement en classe de première</b>	Numérique et Sciences Informatiques
	<b>Langues vivantes</b>	Langue vivante A - Anglais
		Langue vivante B - Espagnol
	<b>Enseignements optionnels</b>	Mathématiques Expertes
<b>Récapitulatif des notes au baccalauréat (notation : sur 20) :</b>		
<b>Epreuves terminales</b>		
	Français écrit	<b>8</b>
	Français oral	<b>13</b>
	Philosophie	<b>Inscrit</b>
	Epreuve orale terminale dite Grand Oral	<b>Inscrit</b>
	Mathématiques	<b>Inscrit</b>
	Physique-Chimie	<b>Inscrit</b>
<b>Contrôle continu</b>		
	Education Physique et Sportive	<b>Inscrit</b>
	Enseignement moral et civique (Contrôle continu de terminale)	<b>Inscrit</b>
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de première)	<b>14,3</b>
	Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale)	<b>Inscrit</b>
	Histoire - Géographie (Contrôle continu de première)	<b>12</b>
	Histoire – Géographie (Contrôle continu de terminale)	<b>Inscrit</b>
	Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais)	<b>14,8</b>
	Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais)	<b>Inscrit</b>
	Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Espagnol)	<b>9,2</b>
	Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Espagnol)	<b>Inscrit</b>
	Notes de bulletins de 1ère tous enseignements	<b>14,67</b>
	Numérique et sciences informatiques	<b>19,1</b>
<b>Enseignements optionnels</b>		
	Mathématiques expertes	<b>Inscrit</b>

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

<b>Scolarité actuelle</b>
---------------------------

Année 2021/2022	Terminale / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Terminale
Etablissement	Lycée Lavoisier [0750656F] -Paris 5e Arrondissement
	- 75 Paris
Classe	TG2
Langue vivante A : Anglais	
Langue vivante B : Espagnol	
Mathématiques Spécialité	
Physique-Chimie Spécialité	
Mathématiques Expertes (option facultative)	
Boursier des lycées	Non
Bourses	Non boursier
Détails	<p>Conservatoire de musique : Maurice Ravel Paris 13ème (10 ans, CEM Obtenu en juin 2021 avec mention très bien.)</p> <p>Stages durant les vacances scolaires depuis l'âge de 9 à 15 ans au sein du GAREF Aérospatial Paris 13ème.</p> <p>Activités Périscolaire tous les samedis au GAREF depuis juillet 2020 avec projets construction de fusées, de satellites et de ballons sondes.</p> <p>Mise en pratique du lâché de ballon sonde HORUS 11 pendant les vacances d'été 2021 au Col des Palomières, sponsorisé par Nike.</p> <p><a href="https://www.garef.com/projets/ballons-sondes">https://www.garef.com/projets/ballons-sondes</a></p> <p>Participation aux classes mathématiques Paris Maths de l'ENS tous les samedis durant l'année 2019.</p>

**Expériences d'encadrement ou d'animation :**

Information non saisie 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 :**

En 2012, j'ai participé, avec grand honneur, au défilé du 14 Juillet en présence du Président de la République.  
Mon professeur Madame Jouanny, mes camarades du collège et moi-même, avons dû nous préparer tous les jours de 5 heures à 17 heures pendant 2 semaines dans une base militaire afin d'avoir une démarche militaire et un chant parfait.

Durant mes années de collège, j'ai eu la chance de jouer du piano lors de spectacles devant le maire du 13ème arrondissement et le ministre de l'éducation nationale.

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

Dans le cadre de mon stage de 3ème au sein de l'École Polytechnique Féminine à Sceaux, j'ai assisté à des cours de physique d'étudiants en prépa intégrée sur la vitesse des ondes et sur les panneaux solaires. J'ai également participé à la programmation d'un robot NAO, utilisé à des fins de recherches médicales et d'éducation.

J'ai conçu des objets en 3D à l'aide de CATIA, un logiciel de conception assistée par ordinateur. Enfin j'ai passé 2 journées au sein du service informatique de l'école qui m'a donné envie de poursuivre mes études dans ce domaine.

J'ai fait un stage de piano d'une semaine dans le sud de la France avec mon professeur de piano, enseignante au CRR, dans lequel j'ai énormément travaillé et progressé.

Enfin, je participe à des projets au GAREF AÉROSPATIAL de construction de fusées, ballons-sondes, et satellites. J'ai ainsi développé une attention pour des projets collectifs : en 2021 notre équipe a construit et a lancé un ballon-sonde nommé HORUS 11 dans le sud des Pyrénées. Nous avons rencontrés de multiples problèmes comme des imprévus météorologiques et d'électricités, mais nous avons réussi à trouver des solutions pour au final lancer la fusée correctement. Le projet de cette année est de construire un satellite qui sera introduit dans la fusée Ariane 6.

**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 voyager depuis mon plus jeune âge en Asie et en Europe. Cela m'a permis de découvrir de multiples cultures, des mœurs de vie, des traditions, l'histoire du pays visité et les différentes mentalités.

Je pratique régulièrement et avec grand plaisir le badminton, le tennis de table et le volley.

Après les devoirs, j'aime jouer du piano pour me détendre et mieux me concentrer sur certains sujets.

J'ai également passé la certification PIX.

**Scolarité antérieure**

<b>Année 2020/2021</b>	<b>Première / Série: Série Générale</b>
Scolarité	Française
Type de formation	Première
Etablissement	Lycée Lavoisier [0750656F] -Paris 5e Arrondissement
	- 75 Paris
Langue vivante A : Anglais	Langue vivante B : Espagnol
Mathématiques Spécialité	Physique-Chimie Spécialité
<b>Année 2019/2020</b>	<b>Seconde / Série: Générale et Technologique</b>
Scolarité	Française
Type de formation	Seconde
Etablissement	Lycée Lavoisier [0750656F] -Paris 5e Arrondissement
	- 75 Paris

<b>Année 2018/2019</b>	<b>Troisième</b>
Scolarité	Française
	- 75 Paris

<b>Année 2017/2018</b>	<b>Quatrième</b>
Scolarité	Française
	- 75 Paris

<b>Année 2016/2017</b>	<b>Cinquième</b>
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 Trimestre				2ème Trimestre			
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.
<b>Education Physique et Sportive</b>	14,75*	16,67*	20*	13,5*	14,5*	15,89*	20*	12,25*
	Bon ensemble. Des efforts constants, un travail sérieux. Thomas s'investit activement dans sa progression.*				Danse: Une composition réfléchie. La recherche gestuelle a cependant manqué de diversité et de richesse, c'est dommage. L'univers musical est très bien exploité et le propos explicite. Une interprétation dansée investie avec sérieux.*			
<b>Enseignement moral et civique</b>	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*
	Evaluation au 3ème trimestre*				Évaluation au 3ème trimestre*			
<b>Enseignement scientifique</b>	16,8*	15,01*	19,6*	7*	13,5*	14,79*	20*	8*
	Un excellent travail ce trimestre.*				un ensemble assez satisfaisant ce trimestre.*			
<b>Histoire/Géographie</b>	16,1*	16,11*	20*	13,2*	20*	17,64*	20*	15*
	Travail sérieux, c'est un trimestre tout à fait convenable!*				Trimestre brillant.*			
<b>Langue vivante A : Anglais</b>	11,27*	14,08*	19,4*	6*	15*	14,91*	18,5*	10,08*
	Attitude très sérieuse. Une participation orale active et constructive. Un écrit irrégulier, à consolider par un travail approfondi. Bilan positif.*				Travail et attitude toujours très sérieux. De belles prises d'initiative à l'oral. Des prestations de qualité. De très nets progrès. Un très bon trimestre.*			
<b>Langue vivante B : Espagnol</b>	10*	15,2*	19*	10*	11,5*	15,5*	18,5*	11,5*
	Un ensemble fragile mais vos efforts et votre volonté de réussir finiront par payer! Continuez!*				Des efforts et des progrès, c'est un trimestre encourageant. Continuez!*			
<b>Mathématiques Expertes</b>	14*	14,65*	19*	6*	15*	13,96*	19*	4*
	Assez bon trimestre. Effort à accroître pour aller au-delà.*				Bon trimestre.*			
<b>Mathématiques Spécialité</b>	14,5*	13,73*	19,5*	5*	15*	14,9*	19,5*	6*
	Élève sérieux et motivé, qui peut obtenir de très bons résultats, des progrès sont possibles en améliorant la rigueur des démarches*				Elève sérieux et investi dans son travail, des efforts de rigueur ont été fournis. Ensemble satisfaisant.*			
<b>Philosophie</b>	11,38*	13,62*	17,25*	8,33*	12,38*	13,38*	17,75*	9*
	Ensemble convenable, mais vous avez les moyens de faire mieux.*				Des efforts et des progrès, élève soucieux de bien faire et de réussir. Poursuivez ainsi!*			
<b>Physique-Chimie Spécialité</b>	14*	14,1*	19*	6*	15*	13,62*	20*	6*
	Ensemble satisfaisant.*				Du sérieux et de bons résultats.*			
<b>Appréciation du conseil de classe</b>	Résultats satisfaisants, volonté de progresser, ce qui devrait vous permettre de consolider vos acquis.				Bon trimestre, résultats satisfaisants notamment en enseignement de spécialité.			

**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.
<b>Education Physique et Sportive</b>	13*	14,6*	20*	6*	N*	N*	N*	N*	16*	16,5*	20*	14*
	Danse: Travail très sérieux et régulier, des efforts constants. Une composition chorégraphique et une interprétation dansée tout à fait honorable.*				Les perturbations dans l'enseignement de l'EPS ce trimestre n'ont pas permis d'évaluer les élèves. Deux leçons de badminton, une leçon de natation.*				Bon ensemble. Travail régulier.*			
<b>Enseignement moral et civique</b>	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*
	N*				N*				N*			
<b>Enseignement scientifique</b>	14,3*	14,8*	20*	6*	13,1*	12,7*	18,3*	3,9*	15,3*	15,8*	18*	9*
	Résultat satisfaisant.*				Bien.*				Bien. Bonne implication toute l'année.*			
<b>Français</b>	9*	11,9*	17*	4*	10*	11,9*	17,5*	3,5*	9,5*	11,7*	17,5*	3*
	Ensemble très moyen. La réflexion est souvent désordonnée et superficielle. Il faut pour progresser un travail personnel plus poussé.*				Ensemble bien moyen.*				Des résultats irréguliers et orientés à la baisse. Le bilan de l'année est un peu moyen.*			
<b>Histoire/Géographie</b>	11,4*	12,9*	17,9*	7,3*	9,7*	12,5*	18,8*	5,1*	14,9*	14,3*	18,9*	7*
	Un ensemble encore moyen mais des efforts et un travail sérieux qui doivent permettre de progresser.*				Ensemble un peu juste mais des efforts et de la bonne volonté.*				Très bien. Des efforts et un travail sérieux qui ont permis de progresser.*			
<b>Langue vivante A : Anglais</b>	16,2*	16*	19,8*	8,5*	14,4*	15,9*	19,2*	12,9*	13,8*	16,4*	20*	12,3*

	Travail sérieux. Une participation et des prestations de qualité. C'est bien. Continuez.*				Un bon trimestre.*				Une réflexion et des prestations de qualité. Une bonne année.*			
<b>Langue vivante B : Espagnol</b>	7,8*	13,1*	17,9*	7,8*	8,2*	13,3*	18,5*	7,9*	11,5*	15*	19,4*	9,5*
	Des difficultés que vous pourrez surmonter en approfondissant votre travail et en participant davantage.*				Des difficultés d'expression et de compréhension que vous pourrez surmonter en approfondissant davantage votre travail à l'écrit et à l'oral.*				Des efforts et des progrès mais il faudra consolider ces acquis l'an prochain.*			
<b>Mathématiques Spécialité</b>	19,1*	14,3*	20*	5,1*	20*	15,6*	20*	3,5*	20*	14,9*	20*	6*
	Très bon trimestre !Un travail rigoureux et beaucoup d'intérêt pour la matière.....*				Excellent trimestre, une pensée rigoureuse.*				Un travail et des écrits toujours rigoureux, un vif intérêt porté à la matière...Thomas a suivi un très bon trimestre, qui vient conclure une belle année, bravo !*			
<b>Numérique et Sciences Informatiques</b>	18,7*	15,7*	19,3*	4,1*	19,3*	16,2*	20*	7,7*	19,2*	16,5*	20*	7,2*
	Excellent ensemble. Attention, le travail à réaliser en distanciel doit être réalisé suffisamment tôt pour parer à toute difficulté technique ou de compréhension. Il se trouve dans le cahier de texte.*				Excellent ensemble, du travail efficace et de qualité.*				Une belle année qui a permis de consolider un niveau déjà excellent.*			
<b>Physique-Chimie Spécialité</b>	14,6*	13,7*	18,8*	5,7*	14,4*	14,5*	18,3*	4,5*	13,4*	13,6*	18,5*	6,4*
	Elève intéressé qui obtient de bons résultats. Tu peux progresser en accentuant la rigueur à l'écrit.*				Elève très sérieux et régulier, attentif aux conseils. C'est un bon trimestre.*				Elève toujours actif et réfléchi, le bilan annuel est très positif.*			
<b>Appréciation du conseil de classe</b>	Un ensemble contrasté. Du travail et de l'investissement Quelques points faibles mais d'excellents résultats par ailleurs. Nous comptons sur vous pour harmoniser les résultats. Encouragements				De remarquables résultats en spécialité. Un bon potentiel. Nous comptons maintenant sur vous pour progresser dans le bloc littéraire. Encouragements				Elève actif et réfléchi. Des qualités certaines qu'il faudra exploiter dès la rentrée pour poursuivre dans cette voie. Une fragilité en français toutefois.			

**Appréciations des professeurs :**

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES	Note(*) et classement de l'élève		Effectif classe ou groupe
Enseignement moral et civique	Evaluation au troisième trimestre.		0	36
Langue vivante A : Anglais	Trimestre 1 : Attitude très sérieuse. Une participation orale active et constructive. Un écrit irrégulier, à consolider par un travail approfondi. Bilan positif. Trimestre 2 : Travail et attitude toujours très sérieux. De belles prises d'initiative à l'oral. Des prestations de qualité. De très nets progrès. Un très bon trimestre.	13,14	25	35
Education Physique et Sportive	Trimestre 1 : Bon ensemble. Des efforts constants, un travail sérieux. Thomas s'investit activement dans sa progression. Trimestre 2 : Danse: Une composition réfléchie. La recherche gestuelle a cependant manqué de diversité et de richesse, c'est dommage. L'univers musical est très bien exploité et le propos explicite. Une interprétation dansée investie avec sérieux.	14,63	30	37
Enseignement scientifique	Trimestre 1 : Un excellent travail ce trimestre. Trimestre 2 : un ensemble assez satisfaisant ce trimestre.	15,15	18	36
Philosophie	Trimestre 1 : Ensemble convenable, mais vous avez les moyens de faire mieux. Trimestre 2 : Des efforts et des progrès, élève soucieux de bien faire et de réussir. Poursuivez ainsi!	11,88	29	35
Langue vivante B : Espagnol	Trimestre 1 : Un ensemble fragile mais vos efforts et votre volonté de réussir finiront par payer! Continuez! Trimestre 2 : Des efforts et des progrès, c'est un trimestre encourageant.	11	25	25
Mathématiques Spécialité	Élève très motivé, investi dans son travail avec régularité pour obtenir des acquis solides, doit pouvoir suivre avec profit dans la voie envisagée.	14,75	13	26
Histoire/Géographie	Trimestre 1 : Travail sérieux, c'est un trimestre tout à fait convenable! Trimestre 2 : Trimestre brillant.	18,05	5	35
Mathématiques Expertes (facultatif)	Trimestre 1 : Assez bon trimestre. Effort à accroître pour aller au-delà. Trimestre 2 : Bon trimestre.	14,5	16	27
Physique-Chimie Spécialité	Du sérieux et de très bons résultats : à l'écrit, et en travaux pratiques notamment dans la composante informatique.	14,5	10	21

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

**Eléments d'appréciation saisis par le professeur principal :**

<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Méthode de travail</b> : Très satisfaisante</li> <li>- <b>Autonomie</b> : Très satisfaisante</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Capacité à s'investir</b> : Très satisfaisante</li> <li>- <b>Engagements et responsabilités de l'élève au sein de l'établissement</b> : Non</li> </ul>
---	--

**Appréciation du chef d'établissement :**

Elève sérieux, qui a progressé. L'élève a également gagné en rigueur. Doit pouvoir réussir dans la voie choisie.
--

**Avis du chef d'établissement :**

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

**Thomas RATANAVANH**  
**N°622830**

**à destination de :**  
CPGE - MPSI  
Lycée Fénélon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

Madame, Monsieur,  
Bonjour,

Le lycée Fénélon est un établissement réputé avec une très bonne filière MPSI, et l'intégrer serait une vraie chance pour mes études.

Les mathématiques, la physique et l'informatique sont des domaines qui m'intéressent particulièrement.

Je participe depuis tout jeune aux activités hebdomadaires de construction de fusées, ballon-sonde et satellites effectuées au GAREF AÉROSPATIAL, avec cette année l'objectif de construire un satellite qui sera introduit dans la fusée Ariane 6.

J'effectue aussi des tests Kangourou régulièrement et j'assiste aux cours du club Paris Maths ENS afin d'approfondir mes connaissances mathématiques.

Toutes ces activités m'ont permis de développer ma rigueur, ma capacité à m'adapter, et un bon esprit d'équipe.

J'apprécie aussi la physique, en particulier la possibilité de comprendre et d'expliquer plusieurs choses comme l'espace, les mouvements et le monde qui m'entoure.

En ce qui concerne l'informatique, j'ai des connaissances acquises en autodidacte que j'ai renforcées en spécialité NSI en 1ère.

Enfin, la concentration et l'assiduité étant primordiales en CPGE, mes 11 années de piano pratiquées au conservatoire avec à la clé un Certificat d'Études Musicales me seront d'une grande utilité.

C'est au sein de votre programme que j'espère le plus me développer et contribuer, autant au sens académique que collectif, étant convaincu qu'un espace collaboratif peut permettre une plus grande réussite.

Je vous remercie de votre attention.

#### **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 :

Eligibilité:**Non Eligible**