# N°737612 M. BROGI Andrea Classe préparatoire scientifique MPSI Lycée Hélène Boucher [0750714U] - Paris 20e Arrondissement / Classe:TERM08 / Série:Générale Né(e) le: 30/04/2004 Nationalité: Sexe: M

#### Baccalauréat/Brevet en préparation en 2022 (diplôme français) Baccalauréat/Brevet en Numéro d'inscription au Bac : 02045586946 / Série : Série Générale préparation en 2022 (diplôme français) Académie : Paris 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 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 Sciences de la vie et de la Terre Spécialité première Langue vivante A - Anglais Langues vivantes Langue vivante B - Espagnol Récapitulatif des notes au baccalauréat (notation : sur 20) : **Epreuves terminales** 19 Français écrit Français oral 16 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) 15,3 Enseignement scientifique (Contrôle continu de terminale) Inscrit Histoire - Géographie (Contrôle continu de première) 15,9 Histoire - Géographie (Contrôle continu de terminale) Inscrit Langue vivante A (Contrôle continu de première) (Anglais) 16,9 Langue vivante A (Contrôle continu de terminale) (Anglais) Inscrit 16,7 Langue vivante B (Contrôle continu de première) (Espagnol)

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

## Scolarité actuelle

Inscrit

16,67

16,8

Langue vivante B (Contrôle continu de terminale) (Espagnol)

Notes de bulletins de 1ère tous enseignements

Sciences de la Vie et de la Terre

Année 2021/2022	Terminale / Série: Série Générale					
Scolarité	Française					
Type de formation	Terminale					
Etablissement	Lycée Hélène Boucher [0750714U] -Paris 20e Arrondissement					
	- 75 Paris					
Classe	TERM08					
Langue vivante A : Anglais						
Langue vivante B : Espagnol						
Mathématiques Spécialité						
Physique-Chimie Spécialité						

Boursier des lycées	Non
Bourses	Non boursier

#### Activités et centres d'intérêt

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

J'ai effectué occasionnellement de la garde d'enfants pour des proches ou des particuliers.

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

Information non saisi par le candidat.

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

J'ai effectué un stage en troisième dans l'Institut de la Vision, centre de recherche en physique optique et biologie, qui tente de mieux comprendre le fonctionnement neuronal du cerveau et tenter des applications médicales.

Cela m'a permis une entrevue du métier de chercheur auquel j'aspire, et j'ai pu voir les conditions de travail ainsi qu'un nouveau champ de recherche que je ne connaissais que peu, étant celui de la physique optique.

Je me suis énormément renseigné via Internet et les revues de vulgarisation scientifique sur divers sujets en lien avec mon projet d'études, dans les domaines de la biologie, l'ingénieurie, la physique et la chimie.

#### 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 :

Je suis franco-italien, et bénéficie de l'héritage culturelle et linguistique de l'Italie, hérité de mon père.

Voyages à l'étranger fréquents, dans une majeure partie de l'Europe et les pourtours méditerranéens, via les voyages avec mes parents dans des pays comme la Grèce, l'Italie, l'Espagne, l'Angleterre (Londres, Cambridge, Oxford), La Tunisie, La Belgique, Pays-Bas, Québec (Montréal), La Thaïlande.

J'ai une pratique quotidienne de divers arts visuels, notamment le dessin, le dessin digital, l'animation (digitale) et la peinture. Ils ne sont pas liés à mon projet dans le domaine de la recherche mais sont un autre domaine qui m'intéresse et me laisse entreprendre des projets en autodidacte. Je suis en train également de me lancer dans la musique et la composition électronique.

J'effectue quotidiennement de la gymnastique en extérieur, dans les parcs de street-workout disposés par la mairie, pour me maintenir en forme.

J'ai pris des cours de voile en catamaran (hobie cat), ainsi qu'en planche à voile.

J'ai mon brevet A de saut en parachute de la FFP (Fédération Française de Parachutistes).

J'ai une bonne maîtrise de l'anglais qui naît d'une curiosité envers divers sujets qui m'a poussé à analyser de nombreux contenus en anglais sur internet et dans des conférences.

## Scolarité antérieure

Année 2020/2021	Première / Série: Série Générale
Scolarité	Française
Type de formation	Première
Etablissement	Lycée Hélène Boucher [0750714U] -Paris 20e Arrondissement
	- 75 Paris
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 Hélène Boucher [0750714U] -Paris 20e 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 Trimestre				2ème Trimestre				
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	
Education Physique et Sportive	16,5*	14,01*	20*	6*	17*	14,43*	20*	7*	
		satisfaisants en travail sérieux.	musculation, é	lève sérieux et		veau en natatio et volontaire, ur			
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	
	Evaluation and troisième trime		lle note sera att	ribuée au	Evaluation and troisième trime	nuelle : une seu estre.*	le note sera att	ibuée au	
Enseignement scientifique	17,9*	16,41*	18,9*	13,2*	18,5*	16,46*	19,5*	11,5*	
	Très bon trime	stre. Travail sé	rieux et régulier	*	Un excellent tr	imestre*			
Histoire/Géographie	15,7*	13,2*	16,7*	8,4*	14,7*	12,96*	17,4*	8*	
	Bon travail, un	élève très séri	eux.*		Bon travail, un élève sérieux.*				
Langue vivante A : Anglais	17,64*	15,72*	18,86*	10,21*	19,75*	15,06*	19,75*	6,33*	
	Très bon trime	stre et une par	ticipation active	en classe.*	Excellent trimestre, élève dynamique et investi en classe.*				
Langue vivante B : Espagnol	14,86*	14,71*	19,5*	6,67*	16,57*	14,45*	19,43*	6*	
	est très dynam devraient prod	nique. Des résu resser avec un nguistiques. Trè	r. La participation Itats d'un bon ni e plus grande a es bon trimestre	iveau, qui ttention portée	Des progrès sensibles, une participation active à l'oral. Très bon trimestre.*				
Mathématiques Spécialité	14,81*	13,58*	18,7*	8,22*	16,57*	13,67*	18,9*	7,21*	
	Un bon trimes efforts.*	tre. Des bases	solides. Poursu	iivez vos	Très bon trimestre. Des progrès. Travail sérieux. Continuez ainsi.*				
Philosophie	11,29*	13,62*	17,43*	8,86*	16,67*	12,62*	17,33*	8,5*	
	Résultats acce	eptables, sinves	stir davantage*		Ensemble sati	sfaisant, Andre	a peut faire mie	ux j'en suis sûr	
Physique-Chimie Spécialité	15*	13,78*	18,5*	7*	16,5*	14,18*	19,1*	6,8*	
	Un ensemble très satisfaisant. Sérieux et solide, en physique et en chimie. Des capacités d'abstraction.*				Un très bon trimestre en progrès. Un ensemble sérieux et solide. Des capacités d'abstraction.*				
Appréciation du conseil de classe	Un bon trimestre. Très bon investissement. Travail				nestre. Des p disciplines. De				

# 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 Se	emestre		2ème Semestre				
	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	Moy.	Cla.	Hau.	Bas.	
Education Physique et Sportive	16,25*	13,68*	17,75*	8*	N*	N*	N*	N*	
		osences en prei a gagné en rég it positif.*			La situation sanitaire n'a pas permis que les cours soient assurés normalement.*				
Enseignement moral et civique	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	
		, de la participa préciables.(15)		ux dans la	Une bonne dy	namique de réfl	exion.*		
Enseignement scientifique	14,35*	13,06*	17*	8,35*	16,17*	13,42*	17*	8,84*	
	En SVT: seme convenables.*	estre très satisfa	isant. En PC : ı	ésultats	PC: très bons résultats et une belle progression tout au long de l'année. SVT: excellent semestre. Bravo !*				
Français	16,9*	11,9*	16,9*	7,7*	15,36*	12,03*	15,91*	6,74*	
	grande qualité dans la formul	satisfaisant. Le littéraire, aussi ation de ses idé justifiée avec p	bien dans l'org es. La réflexion	anisation que	classe, manife argumentation style à la fois é	iné l'année sur stant ses qualit rigoureuse, un élaboré et précis ec une très bell	és littéraires: ur e analyse pertir s. Le semestre	ne nente et un	
Histoire/Géographie	15,8*	12,2*	15,8*	8,2*	15,98*	12,28*	15,98*	8,22*	
-	De belles qual	ités à l'écrit. En	semble très sat	isfaisant.*	C'est très bien	.*	•		
Langue vivante A : Anglais	16,52*	14,48*	16,75*	10,61*	17,14*	14,77*	19,01*	9,55*	
	Très bon ense en classe. Cor	mble, sérieux e ntinuez ainsi!*	t régulier. Bonn	e participation	Très bon ense investissemen	mble! Solide à l t en classe.*	l'écrit et à l'oral,	bon	
Langue vivante B : Espagnol	16,6*	15,2*	18,7*	12*	16,8*	15,1*	19*	11*	
	Des qualités et des bases solides qu'il faut exploiter avec plus de régularité.*				Ensemble très classe ce sem	satisfaisant et estre*	une meilleure p	articipation en	
Mathématiques Spécialité	14,8*	12,56*	18*	3,2*	16,5*	13,44*	18*	7,5*	

	Une bonne ass semestre très approfondir.*				Un bon niveau confirmé avec une très bonne réactivité en classe, c'est un très bon bilan d'année !*				
Physique-Chimie Spécialité	15,52*	11,99*	15,61*	7,11*	17,5*	12,13*	19*	4,2*	
	Très bon seme	stre. A poursui	vre!*		En progrès. L'écrit est désormais solide et rigoureux. Félicitations!*				
Sciences de la vie et de la Terre Spécialité	16,5* 12* 17* 6,5*				17*	13,44*	19*	7,5*	
	Excellent seme maintenant à l'	estre, en progrè aise à l'écrit. C'	s constants. An est bien.*	drea est			rieux, des facili qualités de réda		
Appréciation du conseil de classe	Excellent ser qu'à l'oral. Co	nestre. De be ontinuez ainsi	lles qualités t	ant à l'écrit	Excellent ser l'année. And son travail. B	mestre. Très l réa s'est géné lravo !	pelle progress éreusement in	ion sur vesti dans	

# Appréciations des professeurs :

DISCIPLINES	APPRECIATIONS GENERALES		(*) et nent de ève	Effectif classe ou groupe
Education Physique et Sportive	Trimestre 1 : Des résultats satisfaisants en musculation, élève sérieux et volontaire, un travail sérieux. Trimestre 2 : Un très bon niveau en natation, une bonne participation, élève sérieux et volontaire, un très bon travail régulier.	16,75	18	105
Histoire/Géographie	Trimestre 1 : Bon travail, un élève très sérieux. Trimestre 2 : Bon travail, un élève sérieux.	15,2	6	35
Langue vivante B : Espagnol	Trimestre 1 : Travail très sérieux et régulier. La participation en classe est très dynamique. Des résultats d'un bon niveau, qui devraient progresser avec une plus grande attention portée aux aspects linguistiques. Très bon trimestre. Bravo pour ton investissement!  Trimestre 2 : Des progrès sensibles, une participation active à l'oral. Très bon trimestre.	15,72	12	27
Enseignement moral et civique	Évaluation annuelle au troisième trimestre.		0	0
Philosophie	Trimestre 1 : Résultats acceptables, sinvestir davantage Trimestre 2 : Ensemble satisfaisant, Andrea peut faire mieux j'en suis sûr !	13,98	9	35
Langue vivante A : Anglais	Trimestre 1 : Très bon trimestre et une participation active en classe.  Trimestre 2 : Excellent trimestre, élève dynamique et investi en classe.	18,7	2	27
Enseignement scientifique	Trimestre 1 : Très bon trimestre. Travail sérieux et régulier. Trimestre 2 : Un excellent trimestre	18,2	5	35
Physique-Chimie Spécialité	Trimestre 1 : Un ensemble très satisfaisant. Sérieux et solide, en physique et en chimie. Des capacités d'abstraction.  Trimestre 2 : Un très bon trimestre en progrès. Un ensemble sérieux et solide. Des capacités d'abstraction.  Très bon élève qui doit réussir dans la voie souhaitée.	15,75	11	34
Mathématiques Spécialité	(Classement des élèves en spécialité mathématiques, dans un groupe homogène de très bon niveau.) Très bons résultats. Des qualités d'analyse. Sérieux et impliqué. A les atouts pour réussir. Trimestre 1 : Un bon trimestre. Des bases solides. Poursuivez vos efforts. Trimestre 2 : Très bon trimestre. Des progrès. Travail sérieux. Continuez ainsi.	15,69	11	33

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

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

	ı		
- 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	Oui		
éléments d'appréciation du profil : Eco-délégué(e) suppléant(e)			

## Appréciation du chef d'établissement :

Très belle année scolaire dans l'ensemble. Elève sérieux et appliqué. La participation en classe est active et agréable. Il faudra continuer à travailler ainsi!

# 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:05/04/2022)

## Andrea BROGI N°737612

à destination de :

**CPGE - MPSI** 

Lycée Fénelon - Paris 6e Arrondissement

Objet : Projet de formation motivé

Depuis tout jeune, je suis un passionné de sciences. Ce fort attrait, notamment envers divers domaines de la physique, m'a motivé à construire mon projet d'études autour de ces thématiques.

Ainsi, j'ai naturellement étudié les mathématiques et la physique-chimie au lycée, et souhaite, en intégrant la CPGE du Lycée Fénelon, poursuivre mon ambition de devenir chercheur. Votre établissement me permettrait d'obtenir, en plus d'un diplôme m'ouvrant les portes à des études dans les écoles d'ingénieur, des connaissances et des méthodes de travail solides. En me renseignant sur votre établissement, j'ai vu que vous valorisez le multiculturalisme, ainsi que l'entraide et l'esprit de groupe, étant des notions qui me sont chères. Via mon entourage, composé de plusieurs professeurs ou chercheurs en sciences variées, j'ai pu être guidé sur mon futur cursus.

J'ai pu acquérir des connaissances sur le monde de la recherche, au moyen de stages en entreprises, à l'Institut de la Vision (Physique optique appliquée) en 3ème, ainsi que lors des journées portes ouvertes et des réunions d'anciens élèves ou de professionnels dans mon lycée.

Pour ma part, je me sais à l'aise avec les mathématiques et la physique, et suis en grade de suivre le rythme de travail de la classe. Je suis sociable et capable de travailler dans le cadre de projets de groupe.

En conclusion, votre établissement serait pour moi l'idéal pour mon projet de vie.

Je vous remercie de votre lecture, et espère intégrer votre formation.

## 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