Indications de travail et liste de livres ECG 2A (Mathématiques Appliquées + ESH/HGG)

1. Littérature

Thème au programme des concours en 2026 : Juger

Pour toute question, vous pouvez me contacter à l'adresse suivante : dubosclard3@gmail.com

Procurez-vous « Juger », Textes choisis et présentés, édition Garnier-FLammarion, n°1689

I A lire impérativement pour la rentrée

Voltaire , *L'ingénu*
Balzac, *Le Colonel Chabert*
Mauriac, *Thérèse Desqueyroux*

II Le thème de l'année suppose des connaissances solides en histoire de l'art (notamment peinture, photographie, cinéma). Intéressez-vous à la peinture, à la photographie, à la bande dessinée, au cinéma : réfléchissez à au moins deux œuvres qui piquent votre intérêt et/ou aiguisent votre curiosité. Vous aurez la possibilité de les présenter au cours de l'année.

III TEXTES de référence, à lire à votre choix

Beaumarchais, *Le Mariage de Figaro*
Camus, *La Chute, La Peste*
Eschyle, *Oreste*
Garapon, *Bien Juger. Essai sur le rituel judiciaire*
Girard, *La violence et le sacré,*
Hugo, *Le Dernier jour d'un condamné*
Kafka, *Le Procès, Le verdict (texte en ligne)*

2. CULTURE GENERALE. COURS DE PHILOSOPHIE : Attendre les consignes du professeur à la rentrée

ALLEMAND LV1 :

L'idéal serait de faire un stage linguistique ou un séjour prolongé dans un pays germanophone cet été. Sinon, il existe d'excellents sites d'informations sur Internet qui vous permettent de suivre l'actualité : www.dw-world.de ou www.tagesschau.de. Travaillez la compréhension de l'oral!

Revoyez le vocabulaire des textes étudiés au lycée et consolidez les connaissances grammaticales sur l'excellent site : <http://cronimus.free.fr>

En ce qui concerne les manuels, nous vous conseillons l'acquisition au choix parmi les titres proposés :

Dictionnaire : **Langenscheidt** bilingue – *Edition Hachette*, ou
Harrap's Universal bilingue

Lexique : **Vocabulaire de l'allemand contemporain** - *Robert et Nathan*, ou
Dire le monde 1 & 2 Vocabulaire thématique du monde moderne français-allemand par
F. Rouby – *Editions Ellipses, Paris*

Grammaire : **La grammaire allemande par les exercices** par R. Bunk & Y. Debans – *Editions Castelle, 2007*, ou
L'allemand de A à Z – *Editions Hatier, Paris*.

Civilisation : **L'Allemagne hier et aujourd'hui** par J-C. Capele – *Collection les Fondamentaux n°71 – Hachette Supérieur, nouvelle édition 2006*, ou

Dossiers de civilisation allemande par L. Férec & F. Ferret – *Editions Ellipses, 2^{ème} édition 2006*

Actualité : Se familiariser avec les grands quotidiens (Frankfurter Allgemeine Zeitung, Süddeutsche Zeitung, Die Welt, Der Standard, Die Neue Zürcher Zeitung) ou hebdomadaires de langue allemande (Die Zeit, Der Spiegel, Focus) distribués dans bon nombre de rayons-presse. Tous possèdent également un site Internet. Travaillez les textes un crayon à la main !

ITALIEN LV1 et LV2

Il est nécessaire de garder un lien avec la langue italienne pendant les vacances. Feuilletez les ouvrages de civilisation, de grammaire et de vocabulaire.

Regardez des séries, des films, des documentaires italiens en V.O. Référez-vous à la sitographie mise à votre disposition en fin de première année et au padlet créé, et faites-vous plaisir !

Si vous en avez la possibilité, séjournez en Italie durant l'été : vous joindrez ainsi l'utile à l'agréable.

Rappel de la bibliographie essentielle

● **OUVRAGES DE BASE A ACHETER et DICTIONNAIRES A CONSULTER**

A ACHETER POUR LA RENTREE

- **Grammaire italienne**, Marie-France Merger Leandri, Paris, Bordas, 2021 (ou autre année d'édition).
- **Italien, Vocabulaire**, Marina Ferdeghini et Paola Niggi, Paris, Le Robert&Nathan, 2019.

A CONSULTER EN LIGNE

- **Dictionnaire bilingue en ligne** : Larousse
- **Dictionnaire unilingue français en ligne** : Le Trésor de la Langue Française
- **Dictionnaire unilingue italien (et encyclopédie) en ligne** : La Treccani
- **Conjugaisons en ligne** : LeNouvelObs

PRESSE ITALIENNE

Il est vivement recommandé de consulter régulièrement des hebdomadaires comme « L'Espresso », de grands quotidiens comme « Repubblica », « La Stampa », « Il fatto quotidiano », etc. et le journal économique « Il Sole 24 Ore ». Vous pouvez aussi lire des articles plus faciles d'accès de « Il Post ».

ÉCONOMIE, SOCIOLOGIE ET HISTOIRE DU MONDE CONTEMPORAIN (ESH) : suite à votre 1ère année vous avez sans doute...

- ❖ **Un dictionnaire d'économie et de sciences sociales, par exemple** : C.-D. Échaudemaison (dir.), Dictionnaire d'Economie et de Sciences Sociales (SES) ;
- ❖ **Un manuel d'ESH parmi ceux ci-dessous...** pas nécessairement la dernière édition, mais postérieure à 2021 (Nouveaux Programmes) :
 - Économie, Sociologie et Histoire du monde contemporain, ECG, dir. Corpron P.-A., **Bréal** ;
 - Économie, Sociologie et Histoire du monde contemporain, ECG 1 et 2, dir. E.Lemière et J.Masschelein, chez **Ellipses** ;
 - Économie aux concours des grandes écoles, 1^{re} et 2^e années, ESH, dir.M.Bernard, chez **Nathan**.
 - Économie, Sociologie et Histoire du monde contemporain, ECG 1 et 2, dir. C.Fenet et I.Waquet, chez **Dunod** ;
- ❖ La prise de note se fera exclusivement sur papier, les ordinateurs ne sont pas acceptés en classe...

HISTOIRE-GEOGRAPHIE-GEOPOLITIQUE (M. AUBURTIN) :

La lecture du premier ouvrage cité (Géopolitique de l'Europe) pourra être avancée pour la rentrée

- Ellisalde B.(dir), Géopolitique de l'Europe, Nathan, édition 2022
- Pourtier R. (dir), Géopolitique de l'Afrique et du Moyen-Orient, Nathan, édition 2022
- Balaesque N. (dir), Géopolitique de l'Asie, Nathan, édition 2022
- Faret L., Piboubes J.-Y. (dir), Géopolitique des Amériques, Nathan, édition 2022
- DELAMOTTE Guibourg et TELLENNE Cédric, Géopolitique et géoéconomie du monde contemporain, Puissances et conflits, La Découverte, 2025.

DS de rentrée : la France comme puissance, aspects intérieurs et aspects extérieurs

-COLOMBEL Yves et OSTER Daniel (dir), La France, Territoires et aménagement face à la mondialisation, Nathan, 2023 (notamment chapitres 1 à 6)

- la partie IV de l'ouvrage mentionné ci-dessus (DELAMOTTE et TELLENNE) , pp. 441-502

-Revue Questions internationales, la France dans le monde, la Documentation française, n°119-120, Juin-Septembre 2023

Lecture suivie début d'année (jusque mi- Novembre) dont la lecture doit être avancée pour la rentrée (parties I et II au moins)

-ELLISALDE Bernard (dir), Géopolitique de l'Europe, Nathan, 2022

Pour la suite

- POURTIER Roland (dir) Géopolitique de l'Afrique et du Moyen-Orient, Nathan, 2022

- Revue Questions internationales, les Etats-Unis, le ressac de la puissance, La documentation française, n°124, Avril-Mai 2024.

- Les Palestiniens, une nation en quête d'Etat, La Documentation française, n°129, Février-Mars 2025

- La démographie, une inconnue décisive, La Documentation française, n°130, Avril-Mai 2025

Parmi les essais géopolitiques, les titres à retenir, pour une « grammaire des dynamiques et des acteurs géopolitiques »

- GOMART Thomas L'affolement du monde, 10 enjeux géopolitiques, Tallandier, 2019.

- **GOMART Thomas, Les ambitions inavouées, Ce que préparent les grandes puissances, Tallandier, 2023**

- **GOMART Thomas, L'accélération de l'histoire, Les nœuds stratégiques d'un monde hors de contrôle, (Taïwan, Ormuz, Bosphore), Tallandier, 2024.**

- **GUENOLE Thomas, Le choc des empires au XXI^e, Armand Colin, Février 2025.**

- BADIE Bertrand, VIDAL Dominique (dir.), L'heure du Sud ou l'invention d'un nouvel ordre mondial, Les liens qui libèrent, 2025.

Autres essais utiles pour la notion de puissance, une synthèse géopolitique des équilibres du monde (F. Encel) complémentaire aux recommandations sur Thomas Gomart, ou pour des études de cas sur des problématiques ou des théâtres géopolitiques

- ENCEL Frédéric, Les voies de la puissance, Odile Jacob, 2022.

- **BOISSEAU DU ROCHER Sophie, DUBOIS DE PRISQUE Emmanuel, La Chine e(s)t le monde, essai sur la sino-mondialisation, Odile Jacob, 2019**

- **BOISSEAU DU ROCHER Sophie et LECHERVY Christian, L'Asie -Pacifique, nouveau centre du monde, Odile Jacob, 2025.PEROUSE de MONTCLOS Marc-Antoine, l'Afrique, nouvelle frontière du djihad ? La Découverte, 2018**

- **RADVANYI Jean, Russie, un vertige de puissance, La Découverte, 2023**

Méthodologie :

-Mathieu Alfré, Christophe Chabert, le monde en cartes, méthodologie de la cartographie, Autrement, 2022.

-FLORIAN Louis (dir), La dissertation d'histoire, géographie et géopolitique, PUF, 2022

-CATTARUZZA Amaël, Introduction à la géopolitique, Armand Colin, 2022

Revues/journaux pour se constituer des dossiers

En particulier, consulter les pages *International, Géopolitique* et *Eco&Entreprises* du journal **Le Monde**.

Et notamment dans *Le Monde* **chaque lundi un thème de débat Géopolitique avec appui d'une carte** construite comme un élément de réflexion et d'analyse d'une situation donnée sous la direction de Delphine Papin)

On pourra compléter aussi par **The Economist**

Revue Diplomatie, groupe Areion, Numéros thématiques.

Revue Hérodote, Revue de Géographie et de Géopolitique, revue française de référence, **accessible via le portail Cairn**

➤ ***Enjeux miniers de la transition énergétique : l'exemple de la production du cuivre et du lithium au Chili* par Raphaël Danino-Perraud, Solène Rey-Coquais et Audrey Sérandour, Pages 153 à 172, Hérodote 2023/1, n°188**

➤ ***L'Asie du Sud-Est au défi de l'Indo-Pacifique* par Benoît de Tréglodé, Pages 55 à 69, Hérodote 2023/2 n°189**

➤ ***Le Pacte vert, une ambition écologique européenne inachevée ?* par Lucile Schmid, Pages 11 à 26, Hérodote 2024/3 n°194**

➤ ***Les COP à la croisée des chemins : réalisations, critiques et perspectives pour l'avenir climatique*, par Gaïa Febvre, pages 9 à 23, Hérodote 2024/4, n°195**

➤ ***La mer Rouge, de la mondialisation des échanges à la globalisation des conflits*, par Marc Lavergne, pages 3 à 29, Hérodote 2025/1, n°196**

➤ ***Pourquoi Donald Trump veut-il acheter le Groenland ?* par Frédéric Lasserre, Pages 7 à 19, Hérodote 2025/2, n°197**

Dans la **production récente d'atlas thématiques**, je recommande en particulier :

Frank Tétart, Grand Atlas 2025, Autrement

Laurent CARROUE, *Atlas de la mondialisation : une seule terre, des mondes*, Autrement, 2025

Stéphanie BEUCHER et Florence SMITS, *La France, atlas géographique et géopolitique*, Autrement, 2022.

Les atlas thématiques de la collection Autrement peuvent aussi être consultés utilement (au CDI) ou à la BU de l'UL.

Ressources sur le Web :

cartotheque.sciences-po.fr (Ce site comprend des fonds de cartes ainsi que des cartes publiées par Sciences Po)

Le site de la Documentation française met en ligne les cartes parues dans ses publications :

<http://www.ladocumentationfrancaise.fr/cartes>

Pensez à utiliser, durant l'année,

le site www.diploweb.com (analyses géopolitiques, cartes ...) et notamment tous les mois une synthèse en ligne de l'actualité

Vous pouvez aussi écouter en direct ou podcaster l'émission de France Culture, *Enjeux internationaux*, par Guillaume Erner du lundi au vendredi de 6h45 à 6h55 (brèves mises au point sur les enjeux du moment grâce à l'interview de spécialistes)

et dans un format plus long (55 minutes) :

-Cultures Monde de Julie Gacon, Mélanie Chalendon : thème d'actualité internationale en écoute quotidienne (5 numéros par semaine, de 11h à 11h55 du lundi au vendredi)

-Affaires étrangères de Christine Ockrent, chaque samedi de 11h à 12h.

ANGLAIS ECG 2A HGG

Quelques rappels

- matériel demandé :

- un **classeur à pochette plastifiées** (vos cours d'anglais seront au format papier en recto-verso ; vous pourrez ainsi les ranger régulièrement dans ce classeur chez vous) ; **les ordinateurs ne sont pas autorisés en classe**
- un **bon dictionnaire bilingue** (*Robert & Collins*) pour vérifier un mot ou apprendre des mots (il y en a au CDI) ; en ligne : <http://www.wordreference.com/fr/> , <https://www.oxfordlearnersdictionaries.com>.
- votre **livre de grammaire d'ECG1** Le « programme » d'ECG2 en grammaire concernera surtout **le domaine verbal** (formes verbales / « temps » , phrasal verbs et verbes prépositionnels, différences de structures verbales français / anglais), mais rien ne vous empêche de revoir la partie nominale de la grammaire anglaise, ainsi que la syntaxe, et de me solliciter pour obtenir des fiches clé-en-main sur le domaine nominal
- **des fiches personnelles** (ou cartes mentales) si cela vous est utile
- un **cahier de vocabulaire personnel mis à jour par vos soins et revu régulièrement**
- votre **cahier de khôlles d'ECG1 pour suivre votre progression en ECG2 (à apporter systématiquement en khôlles, donc)**

- pour consolider les acquis :

1) pages internet de votre professeur (outils de travail de fond à utiliser à votre gré) :

- <https://middlespot.com/index.php?wpKey=JaKRIA6hCCEXiXdj6SHmsk> (Articles tirés d'internet : **informations générales** sur les concours, les écoles, les oraux, et les débouchés ; disclaimer: work in progress !)
- <https://padlet.com/schwabchopin/learning-and-improving-your-english-pronunciation-agmkv3qrmtf8> (liens pour améliorer sa prononciation)

- <https://padlet.com/schwabchopin/improving-vocabulary-in-english-and-understanding-the-langua-1j8rjzawx137> (liens pour **enrichir son vocabulaire ; nous verrons la question des « faux-amis » en cours**) ; **manuels à consulter potentiellement** : *SMART : Réussir en anglais en classes préparatoires aux grandes écoles*, *English Keywords*, *An apple a day*, *Words and buzzwords* (éditions Ellipses), *English in the Media*, ou *English in the news* (éditions Belin) (**des listes de vocabulaire vous seront proposées dans le cours**)
- https://padlet.com/schwab_annie/kh-lles-a8stcd13e8u7 (**ressources pour les khôlles ; il y aura un rappel de méthode à la rentrée**)

2) exercices de grammaire et vocabulaire en ligne

- <http://www.brichant.eu/Grammar/future.htm>, <http://englishwithmrsamy.eclublog.com/grammar-p1304472> ; réviser avec la chaîne Youtube « Les Tutos de Huito »
- **exercices ludiques en ligne sur Quizlet** : <https://quizlet.com/fr-fr>, Learning Apps : <https://learningapps.org/index.php?category=3&s=>
- **revoyez les verbes irréguliers**
- Les **applications** pour smartphone comme Duo Lingo ou Anki peuvent être intéressantes pour leur côté pratique, « portable », et ludique.

3) consultez un ouvrage de civilisation (*Substance and Style : 27 étapes de civilisation et expression en anglais*, collection Optimum, éditions Ellipses) ; pour les **oraux ELVi** surtout **il faudra sortir du classique « binôme » US / UK**, avec par exemple *Le Monde anglophone—fiches de civilisation*, collection ProfilSup, éditions Ellipses, ou *A Cultural Guide : un précis culturel des pays du monde anglophone (The UK, Ireland, the Commonwealth, the US)*, de Françoise Grellet, éditions Nathan, 2023 ; **commencez des fiches de culture (mind maps ou tout format synthétique facile à mémoriser) sur les points abordés en ECG1**

4) entraînez-vous à la réflexion sur l'essai / le commentaire (*Substance and Style : 27 étapes de civilisation et expression en anglais*, collection Optimum, éditions Ellipses ; pourquoi ne pas essayer d'en créer et d'y répondre ?) **et la traduction** (*Manuel de traduction thèmes et versions littéraires*, collection ProfilSup, éditions Ellipses, ou *Prêt à réviser. Anglais. Traduction. Méthode et pratique*, Ellipses)

Je dispose de nombreux manuels de traduction journalistique et littéraire que je vous prêterai sur demande, et peux aussi vous donner des textes à traduire.

5) travaillez votre prononciation ; manuel qui peut vous intéresser pour revoir prononciation et fluidité du discours de façon ludique : *How do you say ?* d'Adeline Saverna, éditions Ellipses ; **faites du « speech shadowing »** : <https://deepenglish.com/blog/>.

6) continuez à entraîner votre oreille (des ressources seront fournies sur demande et à la rentrée)

Je dispose aussi d'ouvrages pour préparer le concours des IAE.

Il n'est jamais trop tard pour se mettre au travail et remédier à d'éventuelles difficultés !

Passez un bel été. *Yours truly*.

ANGLAIS LVB – Emilie Desassis – emiliedesassis@gmail.com

Conservez vos ouvrages de première année et achetez : *La Grammaire Anglaise par le thème*, Yves Mannheimer (18 euros)

Poursuivez le travail sur la langue en faisant des fiches à partir des erreurs relevées dans les DS et les khôlles. Organisez vos fiches autour de différents thèmes : lexicale, grammaire, prononciation.

Lire *The Economist* toutes les semaines (accessible via MBN) : choisissez un article et faites le travail de fichage de la même façon que pendant l'année. Pensez à utiliser *Burning Issues* pour compléter vos fiches de civilisation, ainsi que la liste des thématiques qui reviennent à l'oral.

Ne négligez pas l'écoute : [LBC](#), [NPR](#), [WBUR](#) ou des podcasts qui vous intéressent. Et bien sûr faites-vous plaisir en regardant des films et des séries en VO(ST).

ESPAGNOL (M. KLEIN) :

I. Ouvrages à réviser

Pour la rentrée 2025, il vous faudra maîtriser le contenu de l'ouvrage suivant, dont vous disposez normalement déjà :

1) KLEIN Nicolas, *¡Ojalá! – Manuel de thème grammatical espagnol – B2-C1*, Paris : Ellipses, 2024 (ouvrage indispensable afin de réviser et de s'entraîner sur la langue et la grammaire tout au long de l'année) – ouvrage en français.

Il est fortement recommandé de procéder aux révisions de grammaire avec ce manuel comme suit :

- se fixer un programme de révisions toutes les semaines en mettant l'accent sur les chapitres présentant des points de grammaire qui posent spécifiquement problème ;
- en particulier, commencer par les chapitres portant sur les conjugaisons (13, 14, 15 et 16) ;
- on peut ensuite se concentrer sur les chapitres 3, 4, 6, 8, 9, 17, 18 et 19 ;
- on peut terminer par d'autres thèmes qui seraient encore mal maîtrisés ;
- on commencera par vérifier ses connaissances en traduisant les 15 phrases de début de chapitre sans s'aider de la correction puis en s'assurant avec cette dernière que tout a été bien traduit ;
- on se reportera ensuite au récapitulatif du point de grammaire en mettant l'accent sur les éléments qui ont posé problème dans la traduction ;

◦ pour les plus avancés d'entre vous, vous pouvez directement passer aux 105 phrases d'entraînement final et cibler les chapitres qui vous poseraient encore souci.

L'ouvrage suivant est conseillé sans être obligatoire :

1) KLEIN Nicolas, *Candente – Civilisation espagnole (52 dossiers contemporains)*, Paris : Ellipses, 2025 (très utile pour le travail personnel et les révisions de civilisation espagnole durant l'année) – ouvrage en espagnol.

II. Travail à effectuer durant l'été

Le travail suivant devra être effectué durant l'été :

1) préparer le devoir type ÉLVi donné en classe – ce travail sera corrigé de façon collective lors du premier cours de l'année scolaire et n'est donc pas un DM (je ne le ramasserai pas et il ne donnera pas lieu à une note) ;

2) relire attentivement les cours d'ÉCG1A (grammaire, traduction, civilisation) ;

3) continuer de s'informer sur l'actualité du monde hispanophone (voir liste ci-dessous). Les colles de l'année d'ÉCG2A porteront en effet très rapidement sur ladite actualité, sans que je précise de thème à l'avance. Il faut donc vite s'habituer à lire la presse en espagnol (si ce n'est pas encore fait)...

Liste de journaux, sites, chaînes, etc. recommandés pour suivre l'actualité du monde hispanophone (liste non exhaustive) :

- *El Mundo* (Espagne)
- *El País* (Espagne)
- *ABC* (Espagne)
- *El Confidencial* (Espagne)
- *Cinco Días* (Espagne)
- *El Economista* (Espagne)
- *El Mercurio* (Chili)
- *Clarín* (Argentine)
- Site de la RTVE (Espagne)
- Chaîne YouTube du journaliste espagnol Fernando Díaz Villanueva
- Chaîne YouTube de Visual Politik
- Chaîne YouTube de la BBC Mundo

Pensez à un cahier de colles pour la deuxième année !

Voici mes coordonnées (n'hésitez pas à me contacter durant l'été ou en cours d'année scolaire) :

- nicolasklein@tutanota.com
- 06 14 77 14 17