

Argumenter A travers les disciplines

	Français	Histoire-Géographie	SES	Sciences physiques	SVT
Définition d'un argument	Un propos général qui justifie la thèse. Il doit être réfléchi et développé. Il doit répondre à la question : pourquoi ce que je dis est pertinent ?	Un argument se compose d'explications qui elles-mêmes correspondent à des connaissances précises et d'un ou des exemples prélevés dans le document ou dans la leçon... afin de démontrer, d'expliquer une idée	Un argument doit se rapprocher d'un élément démontrable scientifiquement, discutable et qui peut être susceptible d'approfondissement.	Cela peut-être une observation du réel, une mesure ou le résultat d'une expérience reproductible. Un calcul peut être aussi un argument. Un document ou le cours peuvent fournir des arguments (voir les autres matières)	L'argument est un élément de réponse à une problématique. Il est précis, non discutable, clair et étayé (circonstancié) grâce à des précisions venant des connaissances, de résultats expérimentaux ou de données
Exemples	Un propos précis qui sert à illustrer l'argument. Ex : une date, un nom propre, une citation de texte, un résumé une description d'œuvre...	Emilie du Châtelet est une femme de sciences(idée) car elle a mené des expérimentations à partir desquelles elle a publié des ouvrages (connaissances) dont Institutions de Physique en 1740. (Exemple)	Les différentes démonstrations scientifiques des matières étudiées au lycée. Comment fait-on en économie, sociologie, histoire, sciences physiques, SVT, mathématiques, lettres... pour affirmer qu'une proposition est plus proche de la vérité qu'un autre.	« J'ai mesuré la température de l'eau bouillante : T = 100°C. Donc la température d'ébullition de l'eau est de 100°C. » « Dans un circuit série avec 2 lampes et une pile 4,5 V, la tension aux bornes de chaque lampe est : $\frac{4,5}{2} = 2,25 V.$ »	Le foie est un organe capable de stocker le glucose. En effet, extrait du corps il libère du glucose. On a fait manger à un chien et peu de temps après on a prélevé son foie. Le foie a été lavé puis laissé dans un récipient et au bout de quelques heures du sucre était présent dans le bocal. Ceci montre que le sucre était au préalable stocké dans le foie.
Ce qui n'est pas un argument	Un argument n'est pas un constat.	Emilie du Châtelet est une femme de sciences car elle a une grande réputation. -Une idée sans explications, -Citer seulement des exemples	L'argument « d'autorité » soutenu par un leader charismatique ou gourou d'une secte.	Une hypothèse, une croyance, une simple observation sans raisonnement, une partie de document recopiée sans explication ou un discours non logique.	Une affirmation sans fondement même précise. Une affirmation pas développée = pas suffisamment explicitée, pas menée au rang d'argument → discutable.
Contre-exemples	Les auteurs peuvent améliorer la société. En effet, de nombreux artistes ont réussi à faire évoluer positivement le monde dans lequel ils vivent.	Une généralisation contredite par un exemple isolé	Paco Rabanne lorsqu'il parle de la fin du monde en 1999. Claude Vorilhon lorsqu'il développe ses « relations » avec les extraterrestres. Gilbert Bourdin et ses guerres intergalactiques.	« La masse d'un atome est à peu près celle de son noyau. » « C'est un signal périodique parce que j'ai mesuré une période T = 0,1 s. » « La Lune agit sur le séchage du linge. »	Le foie est un organe de stockage du glucose, je l'ai lu dans une revue scientifique très sérieuse la semaine dernière chez mon médecin. Une alimentation riche en viande est mauvaise pour la planète car cela libère du CO2. (pb → et alors ?)