de l'hyperbole, déjà tentée par les premiers fondateurs de la nouvelle analyse, présentant des obstacles insurmontables, Fagnano chercha à déterminer sur l'une ou l'autre courbe des arcs dont la différence fût exprimable algébriquement. Il fit voir, par exemple, qu'un arc quelconque étant pris sur une ellipse à partir d'un de ses sommets, on peut trouver sur la même ellipse, à partir d'un des sommets placés sur l'autre axe, un arc dont la différence avec le premier soit rectifiable. Il divisait le quart d'une ellipse, de plusieurs manières, en parties dont la différence fût exprimable, etc. Ces recherches forment le point de départ de la théorie des fonctions elliptiques, qu'Euler a reproduite en rendant hommage à la sagacité du premier inventeur. C'est encore Fagnano qui, poursuivant les mêmes études, fit cette remarquable découverte : que l'intégrale qui exprime l'arc de la lemniscate possède des propriétés analogues à celles de l'intégrale qui représente un arc de cercle ; que, par exemple, il existe une relation algébrique simple entre les limites de deux intégrales qui expriment deux arcs de lemniscate, l'un double de l'autre ; de sorte qu'un arc de lemniscate pris, comme un arc de cercle, être doublé ou divisé en deux parties égales par une construction géométrique. Euler trouva, quelques années après, le principe de cette propriété et d'autres semblables, en soumettant à des recherches analogues l'intégrale plus générale que nous nommons aujourd'hui intégrale elliptique de première espèce. — Jean-François de Toschi e Fagnano, archidiacre de Sinigaglia, fils du précédent, a aussi publié d'intéressants mémoires sur la géométrie et l'analyse mathématique dans les *Acta eruditorum* de Leipzig (1774-1776).

FAGNE s. f. (fa-gne, *gn.* mll). Géol. Petit marais au sommet d'une montagne.

FAGNE (La), en latin *Fania*, ancien petit pays du Hainaut, dont les localités principales étaient Avesnes, Mocstienen-Fagne et Liessies, comprises actuellement dans le département du Nord.

FAGNIER (dom Thierry), bénédictin français. V. VIAIXNES.

FAGNIÈRES, village et comm. de France (Marne), cant., arrond. et à 4 kilom. de Châlons ; 765 hab. Important commerce de vin de Champagne. Eglise du XIVe siècle, renfermant de curieux fonts baptismaux. Ancien château.

FAGNON, village et comm. de France (Ardennes), cant., arrond. et à 8 kilom. de Mézières; 283 hab. Carrières de pierres de taille et de moellons. Minerai de fer. Restes de l'abbaye de Sept-Fontaines, fondée en 1129. Château de Sept-Fontaines.

FAGON (Gui-Crescent), botaniste, médecin de Louis XIV et des enfants de France, né à Paris en 1638, mort en 1718. Dans sa thèse pour le doctorat, il osa soutenir la théorie de la circulation du sang, qui passait alors pour un paradoxe, et eut bien de la peine à se faire pardonner cette hardiesse. Chargé par Vallot d'augmenter les richesses botaniques du jardin du roi, il parcourut à ses frais l'Auvergne, le Languedoc, la Provence, les Alpes, les Pyrénées, recueillant partout une riche moisson de plantes, signala à Mme de Maintenon les eaux de Barèges pour la santé du duc du Maine, devint professeur de botanique et de chimie au jardin du roi, puis directeur de cet établissement, médecin du roi et des princes, membre honoraire de l'Académie des sciences. D'autre son traité sur *Quinquina* (1703), il eut la principale part à la rédaction de l'*Hortus regius* (1665). Ce fut pour enrichir l'établissement qu'il dirigeait qu'il inspira à Louis XIV l'idée de faire voyager Plumier en Amérique, Feuillée au Pérou, Tournefort en Grèce et en Asie.

FAGONIE s. f. (fa-go-ni — de *Fagon*, médecin français). Bot. Genre de plantes, de la famille des zygophyllées, comprenant une douzaine d'espèces, qui croissent dans le bassin méditerranéen.

— **Encycl.** Les *fagonies* sont des plantes vivaces, sous-frutescentes à la base, à feuilles opposées, souvent trifoliolées et munies de deux stipules ; les fleurs, généralement pourpres ou violacées, plus rarement jaunâtres, terminent des pédoncules solitaires à l'aisselle des feuilles ; le fruit est une capsule pentagonale, à cinq loges ordinairement monospermes, se séparant à la maturité. La *fagonie de Crète* a une tige rameuse, haute d'environ 0m,35, des feuilles trifoliolées et des fleurs purpurines, auxquelles succèdent des capsules à côtes hérissées de poils roides ; découverte en Crète, elle se trouve aussi en Barbarie et dans le midi de l'Espagne. La *fagonie de Perse* se distingue surtout de la précédente par ses feuilles simples. Bien qu'elles ne manquent pas d'agrément, les *fagonies* sont peu cultivées dans les jardins.

FAGOPYRUM s. m. (fa-go-pi-romm — mot lat., formé de *fagus*, hêtre, ou du gr. *phagô*, je mange, *puros*, blé). Bot. Nom scientifique latin du genre sarrasin.

FAGOT s. m. (fa-go — Ménage tire ce mot du latin *fascis*, faisceau, qu'il rapporte au grec *phakellos* ; mais, comme le pense Casseneuve, il vient plutôt de *fagus*, hêtre. Les anciens ont souvent compris sous le nom de cet arbre toutes les espèces qui portent le gland. Diez remarque que le latin *fagus* aurait donné régulièrement *fayot*, et tire *fagot* de *fax*, *facis*, torche, faisceau de bois inflammable, le *c* ayant été changé en *g*. Quoi qu'il en soit, *fagus* désignait jadis le droit qu'on avait de pouvoir faire des fagots dans un bois). Morceaux de bois à brûler réunis en faisceau : Fagot *de bois sec*. Fagot *de bois vert*. *Brûler un* fagot. *Jean Chauvin, dit Calvin, fils d'un tonnelier de Noyon, fit brûler dans Genève, à petit feu, avec des* fagots *verts, Michel Servet, de Villa-Nueva ; cela n'est pas bien.* (Volt.) *Henri VIII fit tier des* fagots *sur le dos de cinq anabaptistes hollandais, et se donna le spectacle de cinq auto-da-fé errants.* (Chateaub.)

— Par ext. Amas, paquet, réunion de plusieurs choses quelconques ; grande quantité : *Un* fagot *de livres. Un* fagot *de hardes, de linge. Voici des nouvelles de notre province, j'en ai reçu un* fagot *de lettres.* (Mme de Sév.)

— Fam. *Fagot d'épines*, Personne inabordable, revêche, bourrue, acariâtre ; chose difficile : *Il n'y a pas de danger que je me frotte à cet homme ; c'est un vrai* fagot d'épines. *Il y a des difficultés à tout ; ce monde-ci n'est qu'un* fagot d'épines. (Volt.)

— *Etre fait, être habilé comme un fagot*, Etre mal bâti, mal constitué ; être vêtu sans goût, sans élégance : *Je l'ai vue au dernier bal, elle* était habillée comme un fagot.

— *Sentir le fagot*, En parlant d'un homme, Etre soupçonné d'hérésie, d'impiété, par conséquent être sur le chemin du bûcher, et par extension ne mériter aucune confiance :

Un païen qui *sentait* quelque peu *le fagot*,
Et qui croyait en Dieu, pour user de ce mot,
Par bénéfice d'inventaire,
Alla consulter Apollon.
La Fontaine.

— *Conter, débiter des fagots*, Raconter des bourdes, faire des contes ; dire des sornettes, des niaiseries : *Ma fille, j'abuse de vous ; voyez quels* fagots *je vous* conte ! (Mme de Sév.) *Un des plus célèbres partisans de la philosophie antichrétienne disait, il n'y a pas longtemps, à une dame d'esprit : « Avouez, madame, que nous avons abattu bien du bois dans la forêt des préjugés. — C'est pour cela, répliqua-t-elle, que vous* avez débité tant de fagots. »

— Voici ce qui paraît avoir donné lieu à cette espèce de locution proverbiale. On ne s'abonnait point autrefois pour la *Gazette de France ;* des colporteurs la criaient dans les rues. Il arriva qu'un marchand de *fagots* suivit, pendant quelques heures, le marchand de gazettes. On remarqua leurs cris alternatifs : *Gazettes! Fagots! Gazettes! Fagots!* On en rit ; et de là l'usage d'appeler les nouvelles apocryphes des *fagots*.

— Prov. *Il y a fagots et fagots*, Deux personnes, deux choses de nature semblable peuvent différer beaucoup par la qualité, le mérite, la valeur. Ce proverbe est tiré du *Médecin malgré lui*, de Molière.

— Mar. *En fagots*, Se dit des embarcations légères et des futailles démontées, et dont les diverses pièces, numérotées avec soin, sont réunies en faisceau.

— Comm. Paquet de plumes d'autruche.

— **Encycl.** Sylvic. Les *fagots* se fabriquent avec le menu bois des forêts, des arbres isolés ou des haies. Leur grosseur varie suivant les localités. Un *fagot* se compose du *parement*, formé des plus belles branches placées à l'extérieur, et de l'*âme* ou *centre*, amas de brindilles placées en dedans. La qualité inférieure du bois fait que les *fagots* se conservent moins bien que le bois de fente ; il faut donc, si on ne les emploie pas dans l'année même, les conserver à l'abri de la pluie. Par le même motif, ils donnent moins de chaleur que le bois ordinaire. Ils servent surtout au chauffage des classes pauvres, à la cuisson de la chaux, du plâtre, des briques, des tuiles, de la poterie grossière, etc. On les emploie assez souvent, en agriculture, pour faire des haies sèches ou des abris.

FAGOTAGE s. m. (fa-go-ta-je — rad. *fagoter*). Confection des fagots, action de mettre du bois en fagots : *C'est bien, mais pour le* fagotage *nous prendrons qui nous voudrons ; nous ne sommes point d'avis de retirer tout ouvrage aux gens d'ici.* (G. Sand.) Bois à mettre en fagots, propre à faire des fagots : *Il n'y a que du* fagotage *dans ce bois.* (Acad.)

FAGOTÉ, ÉE (fa-go-té) part. passé du v. Fagoter. Mis en fagots : *Tout ce bois devra être* fagoté *dans le courant de la journée.*

— Fam. Arrangé, mis, vêtu en désordre ou d'une façon singulière :

Vous voilà *fagoté* d'une plaisante sorte!
Molière.

— **Syn. Fagoté, affublé, habillé, revêtu, vêtu.** V. AFFUBLÉ.

FAGOTER v. a. ou tr. (fa-go-té — rad. *fagot*). Mettre en fagots : Fagoter *du bois.*

— Fam. Habiller, arranger sans goût, sans grâce, d'une façon ridicule : *Sa femme de chambre ne l'a pas habillée ce soir, elle l'a* fagotée. *Qui vous a* fagoté *comme cela?* (Mol.)

— v. n. ou intr. Pêche. Rouler des fagots le long d'un étang pour faire descendre le poisson.

Se fagoter v. pr. Etre mis en fagots : *C'est dans cette saison que* se fagote *le bois.*

— Fam. Se vêtir, s'habiller, s'arranger sans goût, sans élégance : *Cette femme serait assez gracieuse si elle ne* se fagotait *pas aussi ridiculement.*

FAGOTEUR, EUSE s. (fa-go-teur, eu-ze — rad. *fagoter*). Celui, celle qui met le bois en fagots : *Vous ferez débuter le jeune homme, après quinze ans de sublimes études, par les ignobles emplois de pionnier, de soldat du train, de dragueur, de mousse, de* fagoteur *et de rat de cave.* (Proudh.)

Je voudrais être un pataud de village,
Sot, sans raison et sans entendement,
Ou *fagoteur* qui travaille au bocage.
Ronsard.

— Fam. Diseur de fagots, de sornettes : *Cet écrivain n'est qu'un* fagoteur. *Il n'y a que des* fagoteurs *germaniques qui puissent se dire chrétiens en niant l'autorité de l'Eglise et la divinité de Jésus.* (Proudh.)

FAGOTIN s. m. (fa-go-tain — dimin. de *fagot*). Petit fagot : *Dans quelques provinces on connaît le fagot très-long et formé de bois mince sous le nom de* fagottin. (Pelouze.)

FAGUNDES (le P. Estevam), théologien et jésuite portugais, né à Viana, mort en 1645. Il professa la théologie à Braga et à Portalègre. On a de lui : *Quæstiones de christianis officiis et casibus conscientiæ* (Lyon, 1626 in-fol.) ; *Informatio pro opinione esus ovorum et lacticiniorum tempore Quadragesimæ* (1630, in-fol.).

FAGUS (s. m. (fa-guss — mot lat.). Bot. Nom scientifique du genre hêtre.

FAHAGA s. m. (fa-a-ka). Ichthyol. Nom d'un poisson du genre tétrodon.

FAHAM s. m. (fa-amm). Bot. Genre de plantes épiphytes, de la famille des orchidées, voisines des vanilles, employées comme digestives et contre la phthisie.

FA-HIAN ou **CHI-FA-HIAN**, voyageur chinois du IVe siècle de notre ère. S'étant initié à la doctrine du Bouddha, il résolut de la répandre dans le monde. Il partit de Tchhang'an vers 400, voyagea en Asie pendant quinze ans, et, de retour dans la ville d'où il était parti, il publia le récit de ses pérégrinations sous le titre de *Foe-Koue-Ki*. M. Abel de Rémusat a donné une édition de cet ouvrage, aussi précieux, dit-il, pour la géographie comparée que pour l'histoire des régions orientales. Elle a pour titre : *Foe-Koue-Ki*, ou *Relation des royaumes bouddhiques, voyage dans la Tartarie, dans l'Afghanistan et dans l'Inde, par Chi-Fa-Hian* (Paris, 1836, in-4°).

FAHLCRANTZ (Charles-Jean), peintre suédois, né dans le diocèse de Stova-Luna en 1774, mort en 1864. Il apprit lui-même son art, s'attacha à la peinture du paysage, et reproduisit avec autant de vérité que de poésie la nature septentrionale. La réputation qu'il acquit par ses œuvres lui valut d'être nommé professeur à l'Académie de Stockholm en 1815. Les paysages les plus remarquables de cet artiste ont été achetés par le roi de Suède et par le roi de Danemark Frédéric VI.

FAHLCRANTZ (Christian-Eric), théologien et poète suédois, frère du précédent, né à Upsal en 1790, mort en 1866. Il devint, en 1829, professeur dans sa ville natale, entra, en 1842, à l'Académie de Stockholm, et, en 1849, fut nommé évêque de Westeras. Ses ouvrages sont : *l'Arche de Noé* (1825-1826) ; *Ansgarius*, poème épique (Upsal, 1846) ; *Alliances évangéliques* (Upsal, 1847). De 1839 à 1852, il publia, avec Knœs et Almquist, le *Journal ecclésiastique*. Il avait fait paraître lui-même une édition complète de ses œuvres (Œrebro, 1863-1865, 5 vol.). — Un troisième frère, Axel-Magnus Fahlcrantz, né en 1780, mort en 1854, membre de l'Académie et sculpteur de la cour, s'est acquis une juste réputation par ses sculptures ornementales.

FAHLENIUS (Eric), théologien suédois du XVIIIe siècle, originaire de la province de Westmanie. Il fut chargé, en 1701, d'enseigner les langues orientales à Pernau, en Livonie. L'occupation de ce pays par les Russes l'obligea à retourner dans sa patrie. On a de lui : *Disputationes duo, prima capita de communi. Dei Adami ac Abrahæ stirpe prophetam Jonam in linguam latinam translata* (1696) ; *De triplici Judæorum libros sacros commentandi ratione eorumdemque scriptorum usu et utilitate in scholis christianorum* (1701) ; *Disputatio de promulgatione Decalogi* (1706).

FAHLERZ s. m. (fâ-lèrs). Minér. Sulfure multiple, résultant de l'union d'un atome de sesquisulfure avec quatre atomes de monosulfure.

FAHLUN, ville de Suède. V. Falun.

FAHLUNITE s. f. (fa-lu-ni-te — de *Fahlun*, ville de Suède). Minér. Silicate double d'aluminе et de magnésie.

— **Encycl.** Ce minéral renferme, sur 100 parties, d'après une analyse due à Stromeyer, 48,35 de silice, 31,71 d'alumine, 10,16 de magnésie, 8,32 de protoxyde de fer et 0,33 de protoxyde de manganèse. La *fahlunite* présente un éclat vitreux et un peu gras dans la cassure, qui est conchoïdale. Sa dureté est représentée par le nombre 7,5 ; sa densité est égale à 2,7. Elle est transparente et le plus souvent colorée en différentes nuances de bleu violâtre, indigo ou noirâtre, de brun, de jaune et de gris. Les variétés transparentes de l'île de Ceylan et celles qui sont originaires d'Espagne offrent un bel exemple de polychroïsme, et les variétés opaques que M. Cordier a observé pour la première fois ce phénomène de plusieurs couleurs dues à la seule lumière transmise. On aperçoit trois couleurs assez distinctes dans les directions des trois axes rectangulaires, l'une d'un bleu violâtre, une autre d'un gris bleuâtre et la troisième d'un gris tirant sur le jaune. A ce polychroïsme se rattache la propriété de polariser la lumière à la façon des tourmalines.

La *fahlunite* cristallise en prismes droits rhombiques d'environ 120 degrés. Cette espèce offre des prismes hexagonaux dont les angles diffèrent très-peu de 120 degrés. Les cristaux de *fahlunite* sont généralement des prismes à six et à douze pans, qui semblent réguliers, et cette apparence a encore en sa faveur cette circonstance, que ces prismes portent presque toujours autour de leurs bases des facettes annulaires de facettes comme on en voit dans l'émeraude, dans l'apatite et les autres espèces du système hexagonal. Au chalumeau, la *fahlunite* fond difficilement sur les bords en un émail gris mêlé de quelquefois de verdâtre ; elle est soluble dans le borax et dans le sel de phosphore, en abandonnant dans celui-ci un squelette de silice. Elle est très-peu attaquable par les acides.

Parmi les variétés cristallisées, les principales sont : la *fahlunite* hexagonale, en prismes droits à six pans, dont les angles sont très-sensiblement de 120 degrés : c'est la forme adoptée comme primitive par Cordier et Haüy ; la *fahlunite* périodoédrée, en prismes droits à douze pans ; la *fahlunite* émarginée, que l'on trouve à Bodenmay, en Bavière, sous la forme de gros cristaux d'une teinte brune et livide ; la *fahlunite* massive, qui existe à Orijervi, en Finlande, en masses de structure cristalline, mais vitreuses et amorphes ; enfin, la *fahlunite* granuliforme, en cristaux roulés, que l'on ramasse dans les alluvions de l'île de Ceylan.

La plupart des minéralogistes et des chimistes considèrent aujourd'hui comme de la *fahlunite*, dans des états plus ou moins avancés d'altération, les minéraux suivants, qu'on a d'abord regardés comme autant d'espèces différentes, ainsi que l'indiquent suffisamment les noms qui leur ont été donnés : 1° *esmarkite*, en prismes à six ou à douze pans recouverts d'une matière micacée, ou en masses divisibles par feuillets et disséminées dans le granite à Brakke, près de Brévig, en Norvège. Cette substance est de couleur verte ou brune, et son éclat est gras et résineux ; 2° *chlorophyllite* de Unity, dans le Maine, et de Naddam, en Connecticut : cette substance a les plus grands rapports avec l'esmarkite, et n'est, comme celle-ci, qu'une *fahlunite* aquifère, de couleur verte, avec une structure feuilletée ; 3° *fahlunite tendre*, en prismes verts ou d'un brun rougeâtre, dans un schiste talqueux des environs de Fahlun, en Suède ; 4° *bausdorfite*, en cristaux d'un brun verdâtre ou d'un vert olive foncé, disséminés, avec la *fahlunite* intacte, dans le granite d'Abo, en Finlande ; 5° *asmaxiolite*, en cristaux semblables à ceux des variétés précédentes et renfermant souvent, dans leur intérieur, un noyau de véritable *fahlunite ;* disséminée dans un gneiss amphibolifère de Kragerœ, en Norvège ; 6° *praséolite*, trouvée à Brévig, en Norvège, avec l'esmarkite, à laquelle elle ressemble beaucoup et dont elle ne paraît différer que par la perte d'un atome de silice ; 7° *Pyrargillite*, en cristaux prismatiques disséminés dans le granite de Heisingfors, en Finlande, de couleur bleu noirâtre, brun de foie ou rouge de tuile, à texture terreuse et non feuilletée.

Il existe encore quelques variétés secondaires, dont l'énumération n'offrirait aucun intérêt.

FAHRENHEIT (Gabriel-Daniel), physicien allemand, né à Dantzig en 1686, mort en Hollande en 1740. Il a publié différents mémoires (dans les *Transactions philosophiques* de Londres et dans les *Acta eruditorum* de Leipzig), sur la température d'ébullition de divers liquides, sur la congélation de l'eau dans le vide, sur la pesanteur spécifique de différents corps, etc. ; mais ses principaux titres consistent dans l'invention de l'aréomètre qui porte son nom et celle du thermomètre à mercure. Il avait imaginé, pour le desséchement des terrains marécageux, une machine dont il avait confié l'achèvement à S'Gravesande, et ne paraît pas avoir réussi.

L'aréomètre de Fahrenheit est un flotteur en verre surmonté d'une coupelle propre à recevoir des poids, que l'on ajoute en quantité suffisante pour amener l'affleurement en un point fixe marqué sur l'instrument. La densités de deux liquides dans lesquels on a fait successivement plonger l'aréomètre jusqu'au point d'affleurement sont proportionnelles aux sommes du poids de l'instrument et des poids additionnels dont on a servi à établir l'affleurement au même point.

Le thermomètre de Fahrenheit est gradué d'une manière particulière, qu'il faut connaître pour lire les écrivains anglais et américains : l'intervalle entre la glace fondante et l'eau bouillante est divisé en 180 degrés, mais le zéro de l'échelle n'est qu'à 32 de ces degrés au-dessous de la glace fondante ; de sorte que, pour convertir en centigrade une température Fahrenheit, il faut d'abord retrancher 32 et réduire le reste dans la proportion de 180 à 100.

FAHRKUNST s. m. (fâr-kounstt — mot allem.). Min. Sorte d'échelle mobile au moyen de laquelle on effectue la montée ou la descente des ouvriers dans les puits de mines.

FAHRWASSER (NEY-), village de Prusse, prov. de la Prusse proprement dite, régence et à 4 kilom. N. de Dantzig, dont il est le port, à l'embouchure du bras occidental de la Vistule dans la Baltique, et vis-à-vis la forteresse de Weichselmünde. Un service régulier de bateaux à vapeur met en communication directe et régulière Dantzig avec ce village, qui forme comme un faubourg de l'importante place forte prussienne.

FAIBLAGE s. m. (fè-bla-je — rad. *faible*). Anc. métrol. Proportion dans laquelle les monnaies étaient fabriquées au-dessous du titre légal : *Le directeur des monnaies ne pouvait pas dépasser tel* faiblage. Il *Faiblage d'aloi*, par opposition au précédent qui s'appelait *faiblage de poids*, Diminution du titre des monnaies.

— Techn. Partie faible dans une marchandise manufacturée ; diminution de valeur ou de quantité : *Il y a du* faiblage *dans un côté de cette étoffe.*

FAIBLE adj. (fè-ble — du latin *flebilis*, digne d'être pleuré, misérable ; de *fleo*, je pleure. Du sens de misérable, l'idée a naturellement passé à celui de faible, comme dans l'allemand *wenig*, qui, ayant signifié digne d'être pleuré, signifie aujourd'hui petit. Parmi les formes les plus anciennes de la langue, on trouve *feible*, qui reproduit exactement le latin *flebilis*). Qui manque de force, de vigueur, d'énergie vitale : *Un homme* faible. *Un corps* faible. *Un* faible *animal. Des jambes* faibles. *Avoir les reins* faibles. *Avoir une santé* faible. *Etre* faible *de constitution. Les animaux les plus* faibles *sont aussi les plus timides.* (A. Martin.)

Un *faible* enfant doit-il vous inspirer ces craintes?
Racine.

— Qui manque de solidité, de résistance : *Cette planche est trop* faible *pour nous supporter. La corde est trop* faible *pour un tel poids. Cette* faible *digue ne peut résister à la violence des flots. Ce* faible *retranchement n'arrêtera pas l'ennemi.* (Acad.)

— Peu intense ; peu énergique : *Une vue* faible. *Une* faible *lumière éclairait le couloir. Quelques* faibles *sons parvinrent jusqu'à nous.*

A peine un *faible* jour vous éclaire et me guide.
Racine.

Qui manque de mordant, qui ne produit qu'avec peu d'intensité son effet naturel : *Acides* faibles. *Vin* faible. *Eau-de-vie, kirsch* faible. *Café* faible. *Cette poudre est trop* faible *pour lancer de pareils projectiles.*

Qui a peu de valeur, peu de mérite ; dont les œuvres ont peu de valeur : *Ce tableau est bien* faible. *Le dernier opéra de ce musicien est très-*faible. *Cet acteur est bien* faible. *Sans être bien fort, cet élève n'est pas* faible.

— Fig. Qui est dépourvu de volonté, d'énergie, de force morale ; qui cède aisément, qui se laisse facilement gagner : *Une âme* faible. *Un cœur* faible. *Il appartient à l'homme d'être* faible, *et à Dieu d'être indulgent.* (Fén.) *La plus dangereuse de toutes les faiblesses est de craindre de paraître* faible. (Boss.) *L'esprit* faible *reçoit les impressions sans les combattre, embrasse les opinions sans examen et s'effraye sans cause.* (Volt.) *Les grandes passions ne germent guère chez les hommes faibles.* (J.-J. Rouss.) *Les gens* faibles *sont les troupes légères de l'armée des méchants.* (Chamfort.) *L'homme* faible *est esclave de ses vices et dupe de ses vertus.* (Petit-Senn.)

Comme la chair est *faible* à la tentation!
A. de Musset.

Victimes de l'erreur, jouets de leurs penchants,
Tous les hommes sont nés plus *faibles* que méchants.
Fréville.

— Fam. *Avoir les reins faibles*, Ne pas posséder de grandes ressources, n'avoir pas assez de crédit, de puissance : *Il ne réussira pas dans son entreprise, il a* les reins *trop* faibles. (Acad.)

— s. m. Etre, personne faible, dépourvue de force, de vigueur, de ressources matérielles ou morales : *Protéger le* faible *contre le fort. Les scélérats se comptent, les* faibles *ne peuvent se nombrer.* (Mme de Pomery.) *La résignation est le courage des* faibles. (Fiequemont.)

Le *faible* est destiné pour servir le plus fort.
Voltaire.

Le plus *faible* est toujours celui que l'on accable
Etienne.

Fort de l'appui de tous, le *faible*, par les lois,
Inégal en moyens, devient égal en droits.
Voltaire.

Le puissant foule aux pieds le *faible* qui menace,
Et rit, en l'écrasant, de sa débile audace.
Voltaire.

On lutte quelque temps, puis le courage tombe;
Le plus vaillant chancelle et le *faible* succombe.
Ponsard.

— Point le moins solide, le moins résistant : Le faible *d'une poutre, d'une solive. Le* faible *d'une place.* (Acad.)

— Côté faible ou vulnérable d'une personne, son défaut principal, sa passion dominante ; penchant, goût prononcé : *L'amour de l'argent, voilà son* faible. *Avoir un* faible *pour une personne. Le plus grand* faible *des hommes, c'est l'amour qu'ils ont pour la vie.* (Mol.) *On veut quelquefois cacher ses* faibles *ou en diminuer l'opinion par l'aveu libre qu'on en fait.* (La Bruy.)

Nous nous aimons un peu, c'est notre faible à tous.
Corneille.

— Escrime. *Faible d'une épée*, Tiers du tranchant, qui fait l'extrémité de la lame.

— **Syn. Faible, affaibli.** V. AFFAIBLI.

— **Faible, débile, fragile,** etc. V. DÉBILE.

— **Antonymes.** Energique, ferme, formidable, fort, insurmontable, invincible, irrésistible, puissant, redoutable, robuste, solide, valide, vigoureux.

FAIBLEMENT adv. (fè-ble-man — rad. *faible*). D'une manière faible, avec peu de force, de vigueur, d'énergie : *Pousser* faiblement *à la roue. Résister* faiblement *à l'ennemi.*

— Techn. Partie faible dans une marchandise manufacturée ; diminution de valeur ou de quantité : *Il y a du* faiblage *dans un côté de cette étoffe.*

FAIBLE adj. (fè-ble — du latin *flebilis*, digne d'être pleuré, misérable ; de *fleo*, je pleure. Du sens de misérable, l'idée a naturellement passé à celui de faible, comme dans l'allemand *wenig*, qui, ayant signifié digne d'être pleuré, signifie aujourd'hui petit. Parmi les formes les plus anciennes de la langue, on trouve *feible*, qui reproduit exactement le latin *flebilis*). Qui manque de force, de vigueur, d'énergie vitale : *Un homme* faible. *Un corps* faible. *Un* faible *animal. Des jambes* faibles. *Avoir les reins* faibles. *Avoir une santé* faible. *Etre* faible *de constitution. Les animaux les plus* faibles *sont aussi les plus timides.* (A. Martin.)

Un *faible* enfant doit-il vous inspirer ces craintes?
Racine.

— Qui manque de solidité, de résistance : *Cette planche est trop* faible *pour nous supporter. La corde est trop* faible *pour un tel poids. Cette* faible *digue ne peut résister à la violence des flots. Ce* faible *retranchement n'arrêtera pas l'ennemi.* (Acad.)

— Peu intense ; peu énergique : *Une vue* faible. *Une* faible *lumière éclairait le couloir. Quelques* faibles *sons parvinrent jusqu'à nous.*

A peine un *faible* jour vous éclaire et me guide.
Racine.

Qui manque de mordant, qui ne produit qu'avec peu d'intensité son effet naturel : *Acides* faibles. *Vin* faible. *Eau-de-vie, kirsch* faible. *Café* faible. *Cette poudre est trop* faible *pour lancer de pareils projectiles.*

Qui a peu de valeur, peu de mérite ; dont les œuvres ont peu de valeur : *Ce tableau est bien* faible. *Le dernier opéra de ce musicien est très-*faible. *Cet acteur est bien* faible. *Sans être bien fort, cet élève n'est pas* faible.

— Fig. Qui est dépourvu de volonté, d'énergie, de force morale ; qui cède aisément, qui se laisse facilement gagner : *Une âme* faible. *Un cœur* faible. *Il appartient à l'homme d'être* faible, *et à Dieu d'être indulgent.* (Fén.) *La plus dangereuse de toutes les faiblesses est de craindre de paraître* faible. (Boss.) *L'esprit* faible *reçoit les impressions sans les combattre, embrasse les opinions sans examen et s'effraye sans cause.* (Volt.) *Les grandes passions ne germent guère chez les hommes faibles.* (J.-J. Rouss.) *Les gens* faibles *sont les troupes légères de l'armée des méchants.* (Chamfort.) *L'homme* faible *est esclave de ses vices et dupe de ses vertus.* (Petit-Senn.)

Comme la chair est *faible* à la tentation!
A. de Musset.

Victimes de l'erreur, jouets de leurs penchants,
Tous les hommes sont nés plus *faibles* que méchants.
Fréville.

— Fam. *Avoir les reins faibles*, Ne pas posséder de grandes ressources, n'avoir pas assez de crédit, de puissance : *Il ne réussira pas dans son entreprise, il a* les reins *trop* faibles. (Acad.)

— s. m. Etre, personne faible, dépourvue de force, de vigueur, de ressources matérielles ou morales : *Protéger le* faible *contre le fort. Les scélérats se comptent, les* faibles *ne peuvent se nombrer.* (Mme de Pomery.) *La résignation est le courage des* faibles. (Fiequemont.)

Le *faible* est destiné pour servir le plus fort.
Voltaire.

Le plus *faible* est toujours celui que l'on accable
Etienne.

Fort de l'appui de tous, le *faible*, par les lois,
Inégal en moyens, devient égal en droits.
Voltaire.

Le puissant foule aux pieds le *faible* qui menace,
Et rit, en l'écrasant, de sa débile audace.
Voltaire.

On lutte quelque temps, puis le courage tombe;
Le plus vaillant chancelle et le *faible* succombe.
Ponsard.

— Point le moins solide, le moins résistant : Le faible *d'une poutre, d'une solive. Le* faible *d'une place.* (Acad.)

— Côté faible ou vulnérable d'une personne, son défaut principal, sa passion dominante ; penchant, goût prononcé : *L'amour de l'argent, voilà son* faible. *Avoir un* faible *pour une personne. Le plus grand* faible *des hommes, c'est l'amour qu'ils ont pour la vie.* (Mol.) *On veut quelquefois cacher ses* faibles *ou en diminuer l'opinion par l'aveu libre qu'on en fait.* (La Bruy.)

Nous nous aimons un peu, c'est notre faible à tous.
Corneille.

— Escrime. *Faible d'une épée*, Tiers du tranchant, qui fait l'extrémité de la lame.

— **Syn. Faible, affaibli.** V. AFFAIBLI.

— **Faible, débile, fragile,** etc. V. DÉBILE.

— **Antonymes.** Energique, ferme, formidable, fort, insurmontable, invincible, irrésistible, puissant, redoutable, robuste, solide, valide, vigoureux.

FAIBLEMENT adv. (fè-ble-man — rad. *faible*). D'une manière faible, avec peu de force, de vigueur, d'énergie : *Pousser* faiblement *à la roue. Résister* faiblement *à l'ennemi.*

— Techn. Partie faible dans une marchandise manufacturée ; diminution de valeur ou de quantité : *Il y a du* faiblage *dans un côté de cette étoffe.*

FAIBLE adj. (fè-ble — du latin *flebilis*, digne d'être pleuré, misérable ; de *fleo*, je pleure. Du sens de misérable, l'idée a naturellement passé à celui de faible, comme dans l'allemand *wenig*, qui, ayant signifié digne d'être pleuré, signifie aujourd'hui petit. Parmi les formes les plus anciennes de la langue, on trouve *feible*, qui reproduit exactement le latin *flebilis*). Qui manque de force, de vigueur, d'énergie vitale : *Un homme* faible. *Un corps* faible. *Un* faible *animal. Des jambes* faibles. *Avoir les reins* faibles. *Avoir une santé* faible. *Etre* faible *de constitution. Les animaux les plus* faibles *sont aussi les plus timides.* (A. Martin.)

Un *faible* enfant doit-il vous inspirer ces craintes?
Racine.

— Qui manque de solidité, de résistance : *Cette planche est trop* faible *pour nous supporter. La corde est trop* faible *pour un tel poids. Cette* faible *digue ne peut résister à la violence des flots. Ce* faible *retranchement n'arrêtera pas l'ennemi.* (Acad.)

— Peu intense ; peu énergique : *Une vue* faible. *Une* faible *lumière éclairait le couloir. Quelques* faibles *sons parvinrent jusqu'à nous.*

A peine un *faible* jour vous éclaire et me guide.
Racine.

Qui manque de mordant, qui ne produit qu'avec peu d'intensité son effet naturel : *Acides* faibles. *Vin* faible. *Eau-de-vie, kirsch* faible. *Café* faible. *Cette poudre est trop* faible *pour lancer de pareils projectiles.*

Qui a peu de valeur, peu de mérite ; dont les œuvres ont peu de valeur : *Ce tableau est bien* faible. *Le dernier opéra de ce musicien est très-*faible. *Cet acteur est bien* faible. *Sans être bien fort, cet élève n'est pas* faible.

— Fig. Qui est dépourvu de volonté, d'énergie, de force morale ; qui cède aisément, qui se laisse facilement gagner : *Une âme* faible. *Un cœur* faible. *Il appartient à l'homme d'être* faible, *et à Dieu d'être indulgent.* (Fén.) *La plus dangereuse de toutes les faiblesses est de craindre de paraître* faible. (Boss.) *L'esprit* faible *reçoit les impressions sans les combattre, embrasse les opinions sans examen et s'effraye sans cause.* (Volt.) *Les grandes passions ne germent guère chez les hommes faibles.* (J.-J. Rouss.) *Les gens* faibles *sont les troupes légères de l'armée des méchants.* (Chamfort.) *L'homme* faible *est esclave de ses vices et dupe de ses vertus.* (Petit-Senn.)

Comme la chair est *faible* à la tentation!
A. de Musset.

Victimes de l'erreur, jouets de leurs penchants,
Tous les hommes sont nés plus *faibles* que méchants.
Fréville.

— Fam. *Avoir les reins faibles*, Ne pas posséder de grandes ressources, n'avoir pas assez de crédit, de puissance : *Il ne réussira pas dans son entreprise, il a* les reins *trop* faibles. (Acad.)

— s. m. Etre, personne faible, dépourvue de force, de vigueur, de ressources matérielles ou morales : *Protéger le* faible *contre le fort. Les scélérats se comptent, les* faibles *ne peuvent se nombrer.* (Mme de Pomery.) *La résignation est le courage des* faibles. (Fiequemont.)

Le *faible* est destiné pour servir le plus fort.
Voltaire.

Le plus *faible* est toujours celui que l'on accable
Etienne.

Fort de l'appui de tous, le *faible*, par les lois,
Inégal en moyens, devient égal en droits.
Voltaire.

Le puissant foule aux pieds le *faible* qui menace,
Et rit, en l'écrasant, de sa débile audace.
Voltaire.

On lutte quelque temps, puis le courage tombe;
Le plus vaillant chancelle et le *faible* succombe.
Ponsard.

— Point le moins solide, le moins résistant : Le faible *d'une poutre, d'une solive. Le* faible *d'une place.* (Acad.)

— Côté faible ou vulnérable d'une personne, son défaut principal, sa passion dominante ; penchant, goût prononcé : *L'amour de l'argent, voilà son* faible. *Avoir un* faible *pour une personne. Le plus grand* faible *des hommes, c'est l'amour qu'ils ont pour la vie.* (Mol.) *On veut quelquefois cacher ses* faibles *ou en diminuer l'opinion par l'aveu libre qu'on en fait.* (La Bruy.)

Nous nous aimons un peu, c'est notre faible à tous.
Corneille.

— Escrime. *Faible d'une épée*, Tiers du tranchant, qui fait l'extrémité de la lame.

— **Syn. Faible, affaibli.