

Bien les connaître permet d'écrire correctement un mot spécialisé dont on comprend le sens, ou inversement de comprendre le sens d'un mot technique qu'on lit pour la première fois. Ainsi, on écrira sans erreur le mot *philanthrope* si l'on sait qu'il est construit sur *phil-* qui signifie « qui aime » et *anthrop(o)-* qui signifie « être humain ». De même on comprendra le sens du mot *arthroscopie* si l'on sait que *arthro-* signifie « articulation » et *-scop(ie)* « examen, regard ».

REMARQUE

On peut aussi former des mots nouveaux (des *néologismes*) du vocabulaire courant à partir de ces éléments : la *bébécration* serait le pouvoir des bébés. De nombreux mots récents se sont ainsi créés : *téléphage* (qui « mange » des programmes télé), *accidentogène* (qui crée des accidents).

137 Les principales racines grecques et latines

Dans le tableau qui suit, nous présentons une sélection de ces éléments sous leur forme développée : *agro-*, *anthropo-*, *grapho-* pour pouvoir les nommer, mais ils se trouvent le plus souvent tronqués : *cardio-* devient *cardi-* dans *cardialgie* ou *-card(e)* dans *péricarde*. C'est pourquoi on nomme couramment ces éléments des racines.

Les éléments accompagnés du signe * sont d'origine latine, tous les autres sont d'origine grecque.

ÉLÉMENT	SENS	EXEMPLES
a		
<i>aéro</i>	air	<i>aéroport</i> , <i>aérosol</i>
<i>agro</i>	champ de l'agriculture	<i>agrochimie</i> , <i>agroalimentaire</i>
<i>algie</i>	douleur	<i>lombalgie</i> , <i>antalgique</i>
<i>allo</i>	autre	<i>allogreffe</i> , <i>allopathie</i>
<i>andro</i>	homme, mâle	<i>androgène</i> , <i>androïde</i>
<i>anté*</i>	avant	<i>anténatal</i> , <i>antéposé</i>
<i>anthropo</i>	être humain	<i>anthropologie</i> , <i>anthropométrie</i>
<i>aqua*</i>	eau	<i>aquaculture</i> , <i>aquaplaning</i>
<i>archéo</i>	très ancien	<i>archéologie</i>
<i>arthro</i>	articulation	<i>arthrose</i>
b		
<i>biblio</i>	livre	<i>bibliothèque</i> , <i>bibliobus</i>
<i>bio</i>	vie	<i>biographie</i> , <i>biologique</i>

ÉLÉMENT	SENS	EXEMPLES
c		
<i>calor*</i>	chaleur	<i>calorifuge</i>
<i>cardio</i>	cœur	<i>cardiaque</i> , <i>cardiologue</i>
<i>carni*</i>	chair	<i>carnivore</i>
<i>céphale</i>	tête	<i>céphalopode</i> , <i>bicéphale</i>
<i>chromo</i>	couleur	<i>monochrome</i> , <i>polychrome</i>
<i>chrono</i>	temps	<i>chronologie</i> , <i>chronomètre</i>
<i>cide*</i>	qui tue	<i>insecticide</i> , <i>homicide</i>
<i>circum*</i>	autour	<i>circumpolaire</i> , <i>circumterrestre</i>
<i>chiro</i>	main	<i>chiromancie</i> , <i>chiropracteur</i>
<i>cole*</i>	de la culture	<i>vinicole</i>
	qui habite	<i>arboricole</i>
<i>cosmo</i>	univers, monde	<i>cosmopolite</i>
<i>cratie</i>	puissance, pouvoir	<i>démocratie</i> , <i>technocratie</i>
<i>cyclo</i>	cercle	<i>bicyclette</i> , <i>hémicycle</i>
<i>cyte</i>	cellule	<i>cytologie</i> , <i>ovocyte</i>
d		
<i>dactylo</i>	doigt	<i>dactylographier</i>
<i>démo</i>	peuple	<i>démocratie</i> , <i>démographie</i>
<i>dermo</i>	peau	<i>dermatologue</i> , <i>épiderme</i>
<i>didacte</i>	enseigner	<i>autodidacte</i> , <i>didactique</i>
<i>digito</i>	doigt	<i>digicode</i> , <i>digital</i>
<i>dis*</i>	différent, séparé, sans	<i>dissymétrie</i> , <i>dissemblable</i>
<i>doxe</i>	opinion	<i>orthodoxe</i> , <i>paradoxe</i>
<i>drome</i>	piste de course	<i>hippodrome</i> , <i>vélodrome</i>
<i>dynamo</i>	force	<i>dynamique</i> , <i>dynamomètre</i>
<i>dys</i>	mauvais, difficile	<i>dyslexie</i> , <i>dysfonctionnement</i>
e		
<i>éco</i>	maison, environnement	<i>écologie</i> , <i>écosystème</i>
<i>épi</i>	à la surface de	<i>épicerie</i> , <i>épiderme</i>
<i>équi*</i>	égal	<i>équidistant</i>
f		
<i>fère*</i>	qui porte	<i>mammifère</i>
<i>fique*</i>	qui produit	<i>frigorifique</i>
<i>fuge*</i>	qui fuit ou fait fuir	<i>vermifuge</i> , <i>centrifuge</i>
g		
<i>game</i>	mariage	<i>bigamie</i> , <i>polygame</i>
<i>gastro</i>	estomac	<i>gastéropode</i> , <i>gastrite</i>
<i>gène</i>	qui crée	<i>anxiogène</i> , <i>cancérogène</i> , <i>allergène</i>

Le signe * indique l'origine latine de l'élément.

ÉLÉMENT	SENS	EXEMPLES
<i>géo</i>	terre	<i>géographie, géologue</i>
<i>gone</i>	angle, coin	<i>hexagone, pentagone, polygone</i>
<i>grapho</i>	écrire	<i>biographie, orthographe</i>
<i>gyne</i>	femme	<i>gynécée, gynécologie, misogynie</i>
h		
<i>hélio</i>	soleil	<i>héliogravure, héliotrope</i>
<i>hém(ato)</i>	sang	<i>hématologie, hémostatique</i>
<i>hémi</i>	moitié	<i>hémisphère</i>
<i>hétéro</i>	autre	<i>hétérogène</i>
<i>hippo</i>	cheval	<i>hippocampe, hippodrome</i>
<i>homo</i>	semblable	<i>homéopathie</i>
<i>hydro</i>	eau	<i>hydroélectrique, hydravion</i>
<i>hyper</i>	au-dessus, le plus haut degré	<i>hypertension</i>
<i>hypno</i>	sommeil	<i>hypnose, hypnotique, hypnotiser</i>
<i>hypo</i>	au-dessous, base, fondement	<i>hypotension, hypothèse</i>
i		
<i>iatre</i>	médecin	<i>gériatre, pédiatre, psychiatre</i>
<i>icono</i>	image	<i>iconoclaste, iconographie</i>
<i>iso</i>	égal	<i>isocèle, isotherme</i>
<i>ite</i>	inflammation	<i>otite, arthrite</i>
k		
<i>kiné</i>	mouvement	<i>kinésithérapeute</i>
l		
<i>litho</i>	pierre	<i>lithographie, paléolithique</i>
<i>logo</i>	parole, discours, science	<i>dialogue, biologie, généalogie</i>
m		
<i>macro</i>	grand, global	<i>macrostructure</i>
<i>manie</i>	folie	<i>cleptomanie, mythomanie</i>
<i>méga</i>	très grand	<i>mégalo-pole, mégalomanie</i>
<i>méta</i>	changement, transformation	<i>métamorphose, métaphysique</i>
	ce qui dépasse, englobe	<i>métalangage</i>
<i>méto</i>	mesure	<i>métronome, périmètre</i>
<i>micro</i>	petit	<i>microbe, microphone, microscope</i>
<i>miso</i>	haine	<i>misanthrope, misogynie</i>
<i>mono</i>	seul, un	<i>monarchie, monologue, monopole</i>
<i>morpho</i>	forme	<i>métamorphose, morphologie</i>
<i>myo</i>	muscle	<i>myocarde, myopathie</i>
<i>mytho</i>	fable, légende	<i>mythologie</i>

ÉLÉMENT	SENS	EXEMPLES
n		
<i>nécro</i>	cadavre, mort	<i>nécrologie, nécrophage, nécropole</i>
<i>néo</i>	nouveau	<i>néologisme, néoréalisme</i>
<i>neuro</i>	nerf	<i>neurologue, neurosciences</i>
o		
<i>oïde</i>	qui a la forme de	<i>ovoïde, androïde</i>
<i>oligo</i>	rare, peu nombreux	<i>oligarchie, oligo-éléments</i>
<i>ome</i>	maladie, tumeur	<i>angiome, fibrome</i>
<i>omni*</i>	tout	<i>omnisport, omnivore</i>
<i>onyme</i>	nom	<i>anonyme, pseudonyme, synonyme</i>
<i>ortho</i>	droit	<i>orthodoxe, orthographe</i>
<i>ose</i>	maladie non inflammatoire	<i>névrose, arthrose</i>
<i>oto</i>	oreille	<i>otite, otalgie, oto-rhino</i>
<i>ovo*</i>	œuf	<i>ovipare, ovocyte, ovulation</i>
p		
<i>paléo</i>	ancien	<i>paléolithique</i>
<i>pan</i>	tout	<i>panthéisme</i>
<i>para</i>	à côté de	<i>parascolaire, parapsychologie</i>
<i>patho</i>	affection, maladie	<i>pathologique, psychopathe</i>
<i>péd</i>	enfant	<i>pédagogie, pédiatre</i>
<i>pédi*</i>	pied	<i>orthopédie, pédicure</i>
<i>péri</i>	autour de	<i>périmètre, périphérique</i>
<i>phago</i>	manger	<i>anthropophage, phagocyte</i>
<i>philo</i>	qui aime	<i>bibliophile, philanthrope</i>
<i>phobe</i>	qui craint	<i>agoraphobe, claustrophobe</i>
<i>phone</i>	voix, son	<i>mégaphone, phonétique, téléphone</i>
<i>phore</i>	qui porte	<i>photophore, sémaphore</i>
<i>photo</i>	lumière	<i>photosensible, photographie</i>
<i>physio</i>	nature	<i>physiologie, physionomie</i>
<i>pneumo</i>	souffle, poumon	<i>pneumatique, pneumonie</i>
<i>podo</i>	pied	<i>podologue</i>
<i>poli</i>	ville, cité	<i>nécropole</i>
<i>poly</i>	plusieurs, nombreux	<i>polygone, polysémie, polyvalent</i>
<i>psycho</i>	âme, esprit	<i>psychiatre, psychologue</i>
<i>pyro</i>	feu	<i>pyrogravure, pyromane</i>
r		
<i>radio*</i>	rayon	<i>radioactivité, radiologie</i>
<i>rhino</i>	nez	<i>rhinite, rhinocéros</i>

Le signe * indique l'origine latine de l'élément.

ÉLÉMENT	SENS	EXEMPLES
S		
<i>scope</i>	examiner	<i>microscope, télescope</i>
<i>séma</i>	signe, sens	<i>sémaphore, polysémie</i>
<i>soma</i>	corps	<i>somatique, psychosomatique</i>
t		
<i>techn</i>	savoir-faire, habileté	<i>technocrate</i>
<i>télé</i>	au loin	<i>télépathie, téléphone, télescope</i>
<i>théo</i>	dieu	<i>athée, polythéisme, théologie</i>
<i>thèque</i>	lieu de rangement	<i>bibliothèque, vidéothèque</i>
<i>thérapie</i>	soin, cure	<i>chimiothérapie, psychothérapie</i>
<i>thermo</i>	chaleur	<i>thermomètre, isotherme</i>
<i>thèse</i>	action de poser	<i>hypothèse, synthèse</i>
<i>tomie</i>	couper, séparer	<i>trachéotomie</i>
<i>topo</i>	lieu	<i>topologie, toponyme</i>
<i>typo</i>	marque, caractère	<i>typographie</i>
V, X, Z		
<i>vore*</i>	qui mange	<i>carnivore, herbivore, omnivore</i>
<i>xéno</i>	étranger	<i>xénophile, xénophobe</i>
<i>zoo</i>	animal	<i>zoologie</i>

Le signe * indique l'origine latine de l'élément.

138 Les préfixes numériques latins et grecs

Ces préfixes se trouvent dans des mots scientifiques mais aussi dans des mots courants.

LATIN			GREC	
<i>uni</i>	<i>unicellulaire</i>	1	<i>mono</i>	<i>monochrome</i>
<i>bi</i>	<i>bicéphale</i>	2	<i>di</i>	<i>dialcool</i>
<i>tri</i>	<i>triangle</i>	3	<i>tri</i>	<i>trialcool</i>
<i>quadri</i>	<i>quadrilatère</i>	4	<i>tétra</i>	<i>tétraèdre</i>
<i>quinque</i>	<i>quinquagénaire</i>	5	<i>penta</i>	<i>pentagone, pentathlon</i>
<i>sexa</i>	<i>sexagénaire</i>	6	<i>hexa</i>	<i>hexagone</i>
<i>sept(em)</i>	<i>septuagénaire</i>	7	<i>hepta</i>	<i>heptagone, heptathlon</i>
<i>octo</i>	<i>octogénaire</i>	8	<i>octo</i>	<i>octogone</i>
<i>nona</i>	<i>nonagénaire</i>	9	<i>ennea</i>	<i>ennéagone</i>
<i>déci</i>	<i>décimal</i>	10	<i>déca</i>	<i>décagone</i>

REMARQUE

Dans les systèmes d'unités de mesure, *déci-* divise par dix (un *décilitre* = 1/10 de litre) et *déca-* multiplie par dix (un *décalitre* = 10 litres).