

ÉTYMOLOGIE

I – PRÉFIXES D'ORIGINE LATINE

co-		<i>cocycliques, correspondants, coplanaires</i> <i>coefficient</i>
con-	avec De <i>cum</i> : avec.	<i>confondues, concourantes, concentriques,</i> <i>consécutifs,</i> <i>constante</i>
com-		<i>complémentaires,</i> <i>commutatif</i>
équi-	égal <i>aequus</i> : égal Rien à voir avec <i>equus</i> : cheval (→équitation).	<i>équidistants, équiangulaire, équilatéral,</i> <i>équivalent</i>
per-	à travers <i>per</i> : à travers	<i>perpendiculaire, perspective</i>
ex-	hors Ce préfixe peut exprimer l'idée de « sortir » (ou l'idée d'achèvement : « ex-ministre »)	<i>extrémité, alternes-externes,</i> <i>expression</i>
dis-	séparation	<i>distinctes, distance</i>
pré-	avant <i>prae</i> : en avant, devant	<i>prédécesseur</i>
trans-	à travers La préposition <i>trans</i> signifie au- delà, par-delà.	<i>transformer</i>

II – PRÉFIXES D'ORIGINE GRECQUE

iso-	égal De <i>isos</i> : égal	<i>isométriques, isocèle</i>
poly-	plusieurs De <i>polus</i> : nombreux Rien à voir avec <i>polis</i> : cité (→politique)	<i>polygone, polyèdre</i> <i>polynôme</i>
mono-	unique De <i>monos</i> : seul, unique. <i>monas</i> , chez Euclide, désigne l'unité, le nombre un.	<i>monôme</i> (<i>monologue</i>)
péri-	autour De <i>péri</i> : tout autour de	<i>périmètre</i> (<i>périphérique</i>)
ortho-	droit De <i>orthos</i>	<i>orthogonal</i> (<i>orthographe</i>)
dia-	à travers Même origine que le latin <i>dis-</i>	<i>diamètre, diagonale</i> (<i>dialogue</i>)
sym-	ensemble De <i>sun</i> : ensemble, avec	<i>symétrie</i>
hypo-	au-dessous De <i>hupo</i> . Rien à voir avec <i>hippos</i> : cheval (→hippodrome)	<i>hypoténuse</i>

III –

secare

couper, en latin

intersection, sécante, secteur, bissectrice,
segment

latus, lateris	côté , en latin	quadrilatère, équilatéral
gônia	angle , en grec	orthogonal, polygone, diagonale
métron	mesure , en grec	diamètre, périmètre, isométriques, symétrie
medius	qui est au milieu , en latin	médiane, médiatrice
scribere	écrire , en latin	inscrit, circonscrit
decedere	s'en aller , en latin (→ décéder)	prédécesseur, successeur
plere	emplir , en latin (même origine indoeuropéenne que <i>plein</i>)	complémentaire, supplémentaire