

Conjunctions/Conjonctions, etc.

ainsi	thus
alors	then
car	because
cependant	though
d'abord	first
donc	thus/hence
du coup	thus
en fait	in fact
en outre	moreover
enfin	finally
ensuite	next
Lorsque	while
maintenant	now
mais	however
où	where
par exemple	for example
par suite	hence
puis	then
puisque	since
si	if
si	when
sinon	otherwise

Adverbes/Adverbs

absolument	absolutely
analytiquement	analytically
continûment	continuously
éventuellement	eventually
faiblement	weakly
finalelement	finally
fortement	strongly
globalement	globally
immédiatement	immediately
localement	locally
malheureusement	unfortunately
nécessairement	necessarily
normalement	normally
presque	almost
quelconque	arbitrarily
récemment	recently
relativement	relatively
strictement	strictly
suffisamment	sufficiently

totalement	totally
uniformément	uniformly
uniquement	uniquely

Noms/Nouns

adhérence	f	closure
aire	f	area
algorithme	m	algorithm
angle aigu	m	acute angle
anneau, des anneaux	m	ring
application	f	map
application identique	f	identity (map)
application inverse	f	inverse function
arête	m	edge
arc	m	arc
argument	m	argument
assertion	f	assumption
atlas	m	atlas
auteur	m	author
axe	m	axis
axe des x	m	x -axis
axiome	m	axiom
base	f	basis
bijection	f	bijection
borne	f	bound
boule	f	ball
bout	m	end (edge)
cône	m	cone
capacité	f	capacity
caractéristique	f	characteristic
carré	m	square
carte	f	chart
cas	m	case
centre	m	center
cercle	m	circle
cercunité	m	unit circle
chaîn	f	chain
chapitre	m	chapter
chemin	m	path
chiffre	m	digit
class d'équivalence	f	equivalence class
coefficient	m	coefficient
collection	f	collection

combinaison	f	combination
complétion	f	completion
conséquence	f	consequence
constante	f	constant
construction	f	construction
continuité	f	continuity
contradiction	f	contradiction
contre-exemple	m	counter-example
coordonnée	f	coordinate
corollaire	m	corollary
corps	m	field
côté	m	edge
courbe	f	curve
critère	m	criteria
cylindre	m	cylinder
dédocahèdre	m	dedocahedron
définition	f	definition
degré	m	degree
démonstration	f	proof
dérivée	f	derivative
dérivée totale	f	total derivative
déterminant	m	determinant
développement	m	expantion
diagramme	m	diagram
diamètre	m	diametre
dimension	f	dimension
discriminant	m	discriminant
disque	m	disk
disque unité	m	unit disk
distance	f	distance
diviseur	m	divisor
domaine	m	domain
élément	m	element
ellipse	f	ellipse
ensemble	m	set
entire	m	integer
entropie	f	entropy
enveloppe	f	hull
équation	f	equality
équation	f	equation
équation différentielle	f	differential equation
équivalence	f	equivalence
espace	m	space
espace vectoriel	m	vector space
exposant	m	exponent
exposé	m	explanation
extrémité	f	end
face	f	side

factorielle	f	factorial
fait	m	fact
famille	f	family
feuilletage	m	foliation
fibre	f	fibre/fiber
fonction	f	function
forme	f	form
formule	f	formula
foyer	m	focus
fréquence	f	frequency
frontière	f	boundary
générateur	m	generator
genre	m	genus
graphe	m	graph
groupe	m	group
groupe fondamental	m	fundamental group
homéomorphisme	m	homeomorphism
homologie	f	homology
hypothèse	f	hypothesis
image	f	image
image	f	range
image-ensemble	m	range
indece	m	index
induction	f	induction
inéquation	f	inequality
infini	m	infinity
injection	f	injection
intégrale	f	integral
intégration	f	integration
intérieur	m	interieur
intérieur	m	interior
intersection	f	intersection
intervalle	m	interval
isométrie	f	isometry
isomorphisme	m	isomorphism
itération	f	iteration
jacobienne	f	Jacobian
largeur	f	width
lemme	m	lemma
ligne	f	line
limite	f	limit
logarithme	m	logarithme
longueur	f	length
matrice	f	matrix
mesure	f	measure
méthod	m	method
métrique	f	metric
métrique riemanienne	f	Riemannian metric

module	m	absolute value
module	m	module
monôme	m	monomial
moyenne	f	average
multiple	m	multiple
nayau	m	kernel
n-ième terme	m	n -th term
nombre	m	number
nombre impair	m	odd number
nombre pair	m	even number
nombre premier	m	prime number
nombre réel	m	real number
nombre rationnel	m	rational number
norme	f	norm
numérateur	m	numerator
numéro	m	number
opérateur	m	operator
orbifold	m	orbifold
orbite	f	orbit
ordre	m	order
origine	f	origin
pôle	m	pole
paragraphe	m	paragraph
parallélogramme	m	parallelogram
paramètre	m	parameter
partition	f	partition
pengone	m	pentagon
période	f	period
plan	m	plane
plusieurs variables		several variables
point	m	point
point d'adérence	m	accumulation point
point isolé	m	isolated point
point singulier	m	singularity (point)
polynôme	m	polynomial
principe	m	principle
problème	m	problem
produit	m	product
produit cartésien	m	Cartesian product
projection	f	projection
prolongement	m	extention (of a map)
prolongement analytique	m	analytic continuation
proposition	f	proposition
propriété	f	property
quotient	m	quotient
racine	f	root
racine carré	f	square root
ramification	f	ramification

rapport	m	ratio
rayon	m	radius
réciroque	f	converse
recouvrement	m	covering (of a set)
rectangle	m	rectangle
réflexion	f	reflection
relation	f	relation
réponse	f	answer
représentant(e)	m/f	representative
réseau	m	lattice
résidu	m	residue
restriction	f	restriction
résultat	m	result
réunion	f	union
revêtement	m	covering
secteur	m	sector
section	f	section
segment	m	segment
série	f	series
sinus	m	sine
solution	f	solution
somme	m	sum
sommet	m	vertex
sorte	f	sort (kind)
sous-ensemble	m	subset
sous-espace	m	subspace
sph'ère	f	sphere
statistique	f	statistics
structure	m	structure
suite	f	sequence
support	m	support
surface	f	surface
surjection	m	surjection
symétrie	f	symmetry
système	m	system
terme	m	term
théorème	m	theorem
théorie	f	theory
topologie	f	topology
tore	m	torus
transformation	f	transformation
transitivité	f	transitivity
triangéquilatéral	m	equilateral triangle
unicité	f	uniqueness
valeur	f	value
variable	f	variable
variation	f	variation
variété	f	manifold
variété	f	variety

vecteur	m	vector
voisinage	m	neighborhood
volume	m	volume
zéro	m	zero

Adjectifs/Adjectives

adjoint(e)	adjoint
algébrique	algebraic
arithmétique	arithmetic
associé(e) à	associated with
attractif(-ve)	attracting
bien défini(e)	well-defined
borné(e)	bounded
canonique	canonical
chaque	every
chaque	each
compact(e)	compact
complexe	complex
composé(e)	composed
concave	concave
congruent(e)	congruent
conjugué(e) à	conjugate to
connexe	connected
constant(e)	constant
continu(e)	continuous
convergent(e) vers	convergent to
convexe	convex
croissant(e)	increasing
decroissant(e)	decreasing
dégénéré(e)	degenerated
dense	dense
diagonal(e)	diagonal
différentiable	differentiable
différentiel(le)	differential
discontinu(e)	disconnected
discret(-ète)	discrete
droit(e)	straight
égal(e) à	equal to
elliptique	elliptic
entier(e)	entire
équicontinu(e)	equicontinuous
équipotent(e)	equipotential
équivalent(e) à	equivalent to

essentiel(le)	essential
étoilé(e)	star-like
évident(e)	evident
exponentiel(le)	exponential
faible	weak
faux (fausse)	false
fermé(e)	closed
fibré(e)	fibred
fini(e)	finite
fixe	fixed
fonctionnel(le)	functional
fort(e)	strong
frontière	boundary
géométrique	geometric
holomorphe	holomorphic
homéomorphe	homeomorphic
homogène	homogeneous
homotope	homotopic
hyperbolique	hyperbolic
imaginaire	imaginary
implicite	implicit
impossible	impossible
indépendent(e)	independent
infini(e)	infinite
injectif(-ve)	injective
irrationnel(le)	irrational
linéaire	linear
linéarisable	linearizable
local(e)	local
même	same
maximal(e)	maximal
méromorphe	meromorphic
mesurable	measurable
métrisable	metrizable
minimal(e)	minimal
naturel(le)	natural
nécessaire	necessary
négatif(-ve)	negative
n-ième	n-th
normal(le)	normal
normé(e)	normed
orientable	orientable
orthogonal(e)	orthogonal
ouvert(e)	open
par morceaux	piecewise
parabolique	parabolic
parallèle	parallel

périodique	periodic
perpendiculaire	perpendicular
plain(e)	filled
positif(-ve)	positive
précédent	preceding
premier(-ère)	prime
propre	proper
rationnel(le)	rational
réel(le)	real
régulier(-ère)	regular
relatif(-ve)	relative
rempli(e)	filled
répulsif(-ve)	repelling
séparable	separable
séparé(e)	separated
simplement connexe	simply connected
singulier(-ère)	singular
suffisant(e)	sufficient
suivant(e)	following
surjectif(-ve)	surjective
symétrique	symmetric
tangent(e)	tangent
tout(e)/tous	all
transcendant(e)	transcendental
triangulaire	triangular
trigonométrique	trigonometric
trivial(e)	trivial
tronqué(e)	truncate
unique	unique
univalent(e)	univalent
vide	empty
vrai(e)	true

- 形容詞の複数形は原則 s をつけるだけ .
- -al で終わる名詞・形容詞の複数形は -aux にかわる .
- tout の複数形は tous, toute の複数形は toutes .

Verbes/Verbs

aboutir	land
admettre	admit
agir	act
ajouter	add
annihiler	vanish
appartenir à	belong to
appelle	call
appliquer	apply
arrondir	round off
augmenter	increase
changer	change
choisir	choose
classifier	classify
comparer	compare
composer	compose
conjuguer	conjugate
considérer	consider
contenir	contain
contredire	contradict
converger	converge
couverir	cover
dû à	due to
deduire	reduce
délimiter	bound
démontre	prove
dépendre	depend on
dériver	differentiate
déterminer	determine
devenir	become
dilater	expand
discuter	discuss
dominer	dominate
donner	give
enlever	remove
étudier	study
exister	exist
exprimer	express
fixter	fix
garder	keep
identifier	identify
impliquer	imply
imposer	force
inclure	include
laisser	let
montrer	show
mouvoir	move
normalizer	normalize

obtenir	obtain
poser	set
prendre	take
produire	produce
rappeler	recall
remarquer	remark
remuer	move
rentrer	go back
répondre	answer
représenter	represent
revêtir	cover
satisfaire	satisfy
sembler	seem
supporter	support
supposer	suppose
tendre à	tend to
terminer	finish
trouver	find
venir de	come from
verifier	verify

- être の接続法:il soit, ils soient .
- avoir の接続法:il ait, ils aient .

その他.

afin de	in order to
afin que 接続法	so that
après	according to
au moins, de moins	at least
au plus	at most
borné supérieure	bounded from above
ce n'est pas xxx de	it is not xxx to
comme suivant	as follows
dans ce cas	in this case
en d'autres termes	in other words
en général	in general

en particulier	in particular
en prenant	By taking
en remplaçant X par Y	by replating X by Y
en termes de	in terms of
én utilisant X	by using X
il est clair que	it is clear that
il existe	there exists
il implique que	it implies that
Il suffit de V	it is enough to
Il suffit de V	it suffices to V
Lorsqu'on a	When we have
Maintenant on a	now we have
Montrons que	let us show that
où X est Y	where X is Y
on considère P comme Q	we regard P as Q
on défini P par Q	we define P by Q
on désigne par Q P	we denote P by Q
on dit que	we say that
on peut montrer que	we can show that
on peut supposer que	we may assume that
on prend	we take
on s'appelle P Q	we call P Q
par ailleurs	on the other hand
par le définition	by definition
plus précisément	more precisely
posons P:=Q	set P:=Q
remarquons que	Note that
si et seulement si	if and only if
sois P Q	let P be Q
soient P Q et R S	let P be Q and R S
Supposons que 接	Suppose that
tel(le)(s) que 接	such that
un nombre fini de	finitely many
un nombre infini de	infinitely many
une inifinité de	infinitely many
X contenant Y	X containing Y
X joignant Y à Z	X joining Y to Z