

Jours fériés canadiens 2026-2027

PARTOUT AU CANADA

3 août 2026	Congé civique (sauf Qc, Yn et Î.-P.-É.)	1 ^{er} janvier 2027	Jour de l'An
7 septembre 2026	Fête du Travail	26 mars 2027	Vendredi Saint
12 octobre 2026	Action de grâce	29 mars 2027	Lundi de Pâques
25 décembre 2026	Noël	24 mai 2027	Fête de la Reine
26 décembre 2026	Lendemain de Noël	1 ^{er} juillet 2027	Fête du Canada
		2 août 2027	Congé civique (sauf Qc, Yn et Î.-P.-É.)

ALBERTA

15 février 2027 Fête de la famille

COLOMBIE-BRITANNIQUE

15 février 2027 Fête de la famille

ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD

15 février 2027 Fête des Insulaires

MANITOBA

15 février 2027 Jour de Louis Riel

NOUVEAU-BRUNSWICK

15 février 2027 Fête de la famille

NOUVELLE-ÉCOSSE

15 février 2027 Journée du patrimoine

NUNAVUT

9 juillet 2027 Fête du Nunavut

ONTARIO

15 février 2027 Fête de la famille

QUÉBEC

24 décembre 2026 Veille de Noël
31 décembre 2026 Veille du Jour de l'An
2 janvier 2027 Lendemain du Jour de l'An
24 mai 2027 Journée nationale des Patriotes
24 juin 2027 Fête nationale du Québec

SASKATCHEWAN

15 février 2027 Fête de la famille

TERRE-NEUVE-ET-LABRADOR

21 juin 2027 Journée nationale des peuples Autochtones
12 juillet 2027 Fête des Orangistes

TERRITOIRES DU NORD-OUEST

21 juin 2027 Journée nationale des peuples Autochtones

YUKON

17 août 2026 Jour de la Découverte
21 juin 2027 Journée nationale des peuples Autochtones

Lundi 31 août

Mardi 1

Mercredi 2

Période 1

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

Période 2

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

Dîner

LOCAL :

HEURE :

LOCAL :

HEURE :

LOCAL :

HEURE :

Période 3

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

Période 4

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

Jeudi 3

Vendredi 4

2026
Septembre

L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

LOCAL :

HEURE :

LOCAL :

HEURE :

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

Une fleur bien spéciale !

Depuis 1999, l'iris versicolore est l'emblème floral du Québec. Grâce à la variété de ses couleurs, il illustre la diversité culturelle du Québec.

alloprof

Aide gratuite aux devoirs et leçons
alloprof.qc.ca

Samedi 5

Dimanche 6

Quiz

Qu'est-ce qui consomme le plus d'énergie : le chauffage ou la climatisation ?

Réponse : Le chauffage. Cependant, les deux ont des effets sur l'environnement. Nous devrions faire attention à la quantité d'énergie que nous consommons pour chauffer et climatiser nos maisons et nos écoles.

écoécoles
CANADA

Programme d'apprentissage
et de certification environnemental.
ecoecoles.ca

Lundi 2

Mardi 3

Mercredi 4

Période 1

Période 2

Dîner

Période 3

Période 4

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

LOCAL :

HEURE :

LOCAL :

HEURE :

LOCAL :

HEURE :

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

Jeudi 5

Vendredi 6

2026
Novembre

L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

LOCAL :

HEURE :

LOCAL :

HEURE :

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

Conquête historique

L'Empire mongol, fondé par Gengis Khan au 13^e siècle, est l'empire qui a couvert la plus grande superficie de territoire sur un même continent.

alloprof

Aide gratuite aux devoirs et leçons
alloprof.qc.ca

Samedi 7

Dimanche 8

Quiz

Peux-tu nommer 3 espèces animales canadiennes qu'il faut protéger?

Réponses possibles : La tortue luth, la chouette des terriers, le béluga, la loutre de mer, le narval, l'ours polaire.

écoécoles
CANADA

Programme d'apprentissage
et de certification environnemental.

L'importance du sommeil - Un sommeil de qualité t'aide à être plus résilient(e) face aux défis et à rester calme, même sous pression.

Lundi 1

Mardi 2

Mercredi 3

Période 1

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

Période 2

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

Dîner

LOCAL :

HEURE :

LOCAL :

HEURE :

LOCAL :

HEURE :

Période 3

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

Période 4

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

Jeudi 4

Vendredi 5

2027
Février

L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

LOCAL :

HEURE :

LOCAL :

HEURE :

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

La connais-tu ?

Lise Meitner est une physicienne autrichienne qui a percé le mystère de la fission nucléaire. Elle a compris que, lorsque l'uranium est bombardé de neutrons, il se divise en particules plus petites tout en libérant énormément d'énergie.

alloprof

Aide gratuite aux devoirs et leçons
alloprof.qc.ca

Samedi 6

Dimanche 7

Défi !

Pour la Journée nationale de la p'tite laine de la Protection Mondiale des Animaux, de nombreuses écoles baissent le chauffage et portent leur chandail favori pour rester au chaud. Faites comme eux, contribuez à réduire la consommation d'énergie et à lutter contre les changements climatiques!

écoécoles
CANADA

Programme d'apprentissage
et de certification environnemental.

L'importance du réseau social – Les personnes qui font partie de ton réseau sont celles qui t'aident à trouver des solutions et te soutiennent lorsque tu relèves un défi.

Lundi 3

Mardi 4

Mercredi 5

Période 1

Période 2

Dîner

Période 3

Période 4

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

LOCAL :

HEURE :

LOCAL :

HEURE :

LOCAL :

HEURE :

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

Jeudi 6

Vendredi 7

2027
Mai

L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

LOCAL :

HEURE :

LOCAL :

HEURE :

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

La francophonie

Tu hésites à voyager parce que tu n'es pas bilingue? Ne t'en fais pas! Aujourd'hui, dans le monde, il y a plus de 320 millions de locuteurs et de locutrices francophones!

alloprof

Aide gratuite aux devoirs et leçons
alloprof.qc.ca

Samedi 8

Dimanche 9

Savais-tu?

La culture de tes propres aliments dans un potager est une excellente façon de te rapprocher de la nature et d'en apprendre plus sur le sol, le travail d'équipe et la production des aliments. Est-ce qu'il y a un potager à ton école?

écoécoles
CANADA

Programme d'apprentissage
et de certification environnemental.

L'activité physique – L'activité physique peut améliorer ta forme, ton humeur et ta concentration, soit des atouts essentiels pour ton bien-être et ta réussite au quotidien.

2027

Juillet

<i>Lundi</i>	<i>Mardi</i>	<i>Mercredi</i>	<i>Jeudi</i>	<i>Vendredi</i>	<i>Samedi</i>	<i>Dimanche</i>
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

2027

Aout

<i>Lundi</i>	<i>Mardi</i>	<i>Mercredi</i>	<i>Jeudi</i>	<i>Vendredi</i>	<i>Samedi</i>	<i>Dimanche</i>
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Bien manger. Bien vivre.

Savourez une variété d'aliments sains tous les jours

Mangez des légumes et des fruits en abondance

Consommez des aliments protéinés

Faites de l'eau votre boisson de choix



Choisissez des aliments à grains entiers

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de la Santé, 2019
Imprimé Cat. : H164-257/1-2019F ISBN : 978-0-660-28760-7 PDF Cat. : H164-257/1-2019F-PDF ISBN : 978-0-660-28759-1 Pub. : 180595

Découvrez votre guide alimentaire au
Canada.ca/GuideAlimentaire




Santé
Canada

Health
Canada

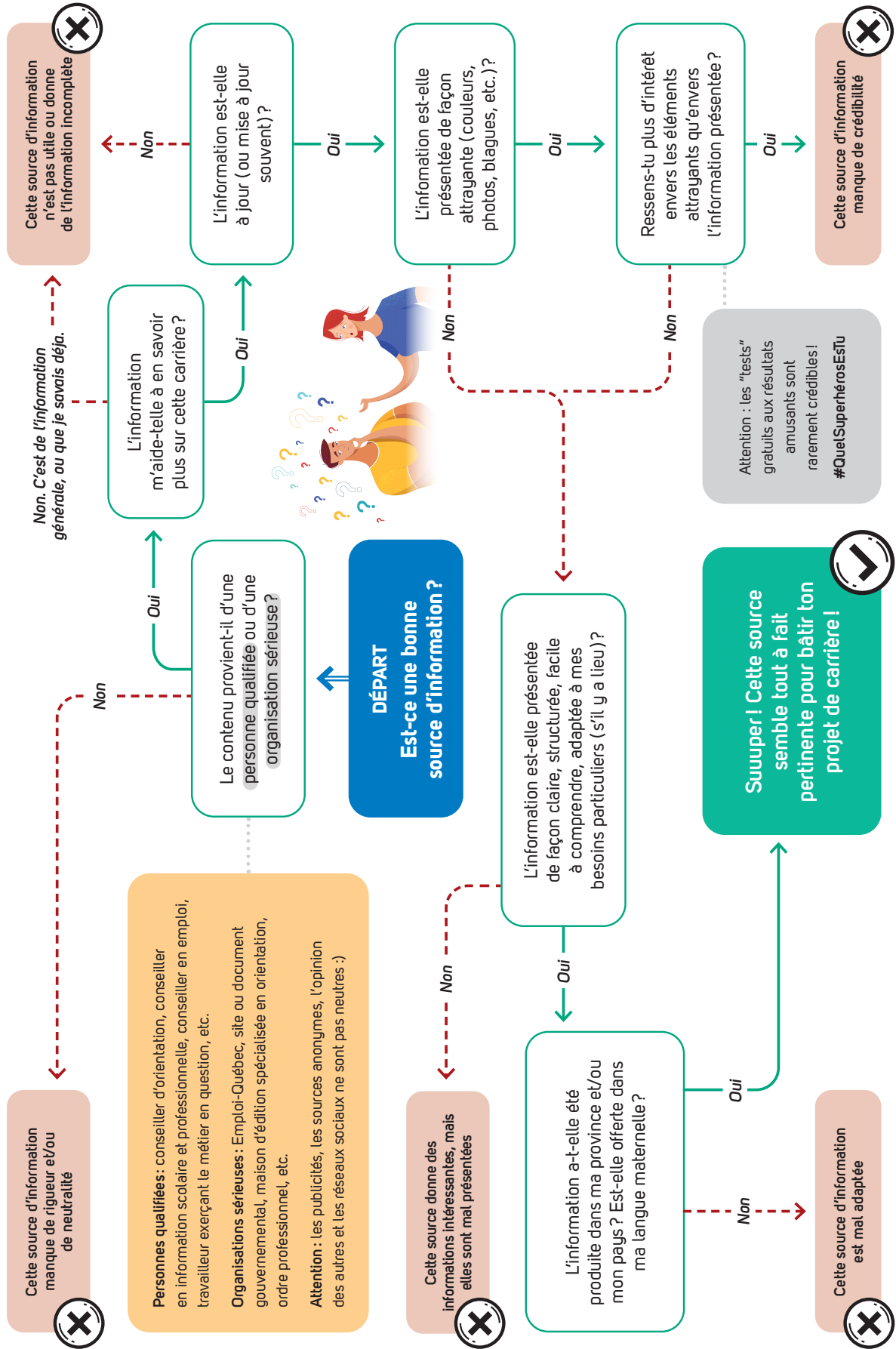
Canada

Construire ton avenir une étape à la fois

Sec.	À faire	
1		<p>J'identifie mes principaux intérêts.</p> <p>Je nomme quelques traits de personnalité.</p> <p>Je distingue la formation générale et la formation axée sur l'emploi.</p> <p>Je m'informe sur la profession qu'exercent les personnes de mon entourage.</p>
2		<p>Je note le niveau d'intérêt et d'importance que j'accorde à chaque matière scolaire.</p> <p>J'identifie les matières scolaires dans lesquelles j'ai le plus de facilité.</p> <p>Je distingue la formation professionnelle et la formation collégiale.</p> <p>Je sais reconnaître les différentes sphères du monde du travail.</p>
3		<p>Je comprends le système scolaire québécois.</p> <p>Je choisis ma séquence de maths et de sciences pour le secondaire 4.</p> <p>J'identifie quelques tâches que j'aimerais faire dans mon futur travail.</p> <p>Je cible les carrières qui pourraient m'intéresser.</p> <p>Je connais les programmes d'études à compléter pour accéder à ces carrières.</p>
4		<p>Je fais un bilan de mes intérêts.</p> <p>Je fais un bilan de mes traits de personnalité.</p> <p>J'identifie mes valeurs.</p> <p>Je consulte MonEmploi.com pour m'informer sur les carrières qui m'intéressent.</p> <p>Je choisis ma séquence de maths et de sciences (s'il y a lieu) pour le secondaire 5.</p> <p>J'identifie les conditions que je souhaite retrouver dans mon futur travail (horaire, environnement, collègues, niveau de stress, etc.).</p> <p>Je vérifie ma perception de différents métiers (Academos, stage d'un jour, Jeunes explorateurs d'un jour, visite d'entreprise, etc.).</p> <p>Je cible les établissements d'enseignement que j'aimerais fréquenter.</p>
5		<p>Je sélectionne 2 ou 3 options (plan A, B, C) parmi toutes celles qui m'intéressent.</p> <p>Je participe à des événements d'information (ex. : salons) organisés à l'automne.</p> <p>Je visite des établissements d'enseignement.</p> <p>Je connais le processus d'admission pour les établissements qui m'intéressent.</p> <p>Je dresse un plan d'action pour l'option qui m'intéresse le plus (plan A).</p> <p>Je dresse un plan d'action pour la 2^e option qui m'intéresse le plus (plan B).</p> <p>Je fais ma demande d'admission dans un ou plusieurs établissements.</p> <p>Je trouve un appartement (s'il y a lieu).</p> <p>Je trouve un emploi d'été.</p> <p>Je fais une demande de prêts et bourses (s'il y a lieu).</p>

Pour s'orienter, il faut savoir s'informer !

Un projet de carrière basé sur de mauvaises informations, c'est assez moyen. Essaie le parcours suivant pour éviter les pièges !



Trucs pour bien te préparer à une évaluation



Examen, test, rédaction... Ce sont des évaluations importantes où tu dois donner le meilleur de toi-même. Comme les athlètes ou les artistes, tu peux t'entraîner et suivre une routine pour que ta préparation soit optimale le jour de l'évaluation.

Les jours avant l'examen

Tout être humain a une capacité limitée à absorber des connaissances. Il vaut mieux répartir ce que tu souhaites apprendre sur plusieurs jours. De plus, cela te permet de poser des questions à tes profs, à ton entourage ou à Alloprof!

Voici certains trucs qui peuvent t'aider :

- fais-toi un horaire d'étude (dans ton agenda),
- assiste aux récupérations abordant les sujets qui te posent problème,
- verbalise ta compréhension auprès de tes proches.

Un dernier conseil : n'oublie pas de t'accorder des pauses pour détendre ton cerveau!

La veille de l'examen

Tu peux faire une ultime révision en t'attardant aux notions plus importantes. Pour vérifier ta compréhension, fais comme si tu devais les expliquer à quelqu'un d'autre.

Si tu es de nature anxieuse :

- imagine-toi en train de faire l'examen avec calme, en contrôle,
- médite,
- respire profondément,
- bouge,
- écoute de la musique qui t'aide à relaxer.

Finalement, évite de te coucher tard, car le sommeil contribue à l'efficacité de la mémoire.

Pendant l'examen

1- N'oublie pas de respirer! Inspirer et expirer profondément aide à évacuer le stress.

2- Lis toutes les questions d'un trait en commençant l'examen afin de te faire une idée de l'évaluation dans sa globalité.

3- Réponds aux questions dont tu connais la réponse d'abord puis à celles qui sont plus difficiles.

4- Saute les questions qui te font hésiter, tu y reviendras plus tard.

5- Essaie de consacrer plus de temps aux questions qui valent plus de points.

6- Si une vague d'anxiété te submerge, arrête-toi quelques instants. Ferme les yeux et remets-toi en tête ce que tu sais sur le sujet.

7- Garde-toi du temps pour bien réviser l'ensemble des questions. Le but n'est pas d'achever la tâche en un temps record.

Après l'examen

Change-toi les idées, détends-toi! Il est peut-être plus sage de ne pas parler de l'examen avec tes camarades, au risque de t'imaginer que tu as commis plein d'erreurs.



Pour dire Allo les bonnes notes :
alloprof.qc.ca

alloprof

Accord du participe passé (PP)

Viens démystifier
le participe passé.
Consulte notre site!



alloprof
alloprof.qc.ca

Spécification	Règle	Applicable à	Exemple
SEUL (adjectif participe)	Aucune Truc Pour vérifier qu'un mot est bien un adjectif participe, on peut ajouter « ayant été » avant ce mot.	Tous les verbes	La petite fille guérie joue dans la cour. La petite fille ayant été guérie joue dans la cour.
Avec l'auxiliaire ÊTRE	Aucune	Tous les verbes ayant être comme auxiliaire	Elles sont parties depuis dix minutes.
Avec l'auxiliaire AVOIR	Pas de CD	Tous les verbes ayant avoir comme auxiliaire	Elles ont bien mangé.
	CD placé après le verbe		Elles ont mangé <i>des fruits succulents.</i>
	CD placé avant le verbe		Les fruits <i>qu'elles</i> ont mangés étaient succulents.
Avec un VERBE PRONOMINAL	Verbe essentiellement pronominal	Le PP s'accorde en genre et en nombre avec le sujet.	Se souvenir, se démener, s'absenter, se soucier, s'enfuir, se repentir, etc. Les voleurs se sont enfuis. La responsable s'est absentée.
	Verbe occasionnellement pronominal	CD placé après le PP	Tous les autres verbes pronominaux Ils se sont donné <i>des encouragements.</i>
		CD placé avant le PP	Elles se sont habillées. Ils se sont regardés.
		Pas de CD	Elle s'est parlé à voix haute.



Les traits d'union

Les mots suivants ne prennent plus de trait d'union et sont maintenant soudés.

- **Les mots formés avec *contre-* et *entre-*** : *contreexemple*, *controffre*, *entretiens*...
- **Les mots formés avec des préfixes comme *extra-*, *infra-*, *intra-*, *ultra-*** : *extraconjugal*, *infrarouge*, *intraveineuse*, *ultraléger*...
- **Les mots composés formés avec les mots *bas*, *bien*, *haut*, *mal*, *mille* et leurs dérivés** : *bassecour*, *bienfondé*, *hautparleur*, *millepatte*...
- **Les mots composés d'éléments savants** : *agroalimentaire*, *antiadhésif*, *autoévaluation*, *multigrain*, *néolibéral*, *socioculturel*, *télé réalité*...
- **Les mots d'origine étrangère** : *hotdog*, *peewee*, *kinball*, *taekwondo*...

Tous les nombres composés prennent désormais des traits d'union : *soixante-trois*, *mille-quatre-cent-vingt-sept*...

Le pluriel

Les mots composés formés d'un verbe et d'un nom, comme les mots formés d'une préposition et d'un nom, prennent la marque du pluriel sur le deuxième mot seulement lorsque le mot est pluriel : *un brise-glace/des brise-glaces*, *un après-midi/des après-midis*...

Les noms et adjectifs d'origine étrangère suivent les mêmes règles du pluriel que les autres mots : *des graffitis*, *des sandwiches*, *des mets thaïs*, *des stimulus*...

Les accents

Les accents circonflexes disparaissent sur les lettres *i* et *u*, sauf s'ils permettent de distinguer deux mots (ex. : *jeune/jeûne*) : *aout*, *bruler*, *diner*, *piqueur*, *rafraichir*...

Des accents sont ajoutés ou modifiés dans certains mots afin que la prononciation soit conforme à la graphie : *évènement*, *cèleri*, *règlementation*, *recupèrera*, *reflètera*...

Les trémas sont déplacés sur la lettre *u* dans les suites de lettres *guë* et *guï* : *aigüe*, *ambigüité*, *exigüe*...

La conjugaison des verbes en *-eler* et *-eter*

Les verbes qui se terminent par *-eler* et *-eter* s'écrivent avec un accent grave et une consonne simple avant un e muet : *elle s'amoncèle*, *il ensorcèlera*, *je feuillète*...

Remarque : Les verbes *appeler*, *jeter* et leurs dérivés gardent leur conjugaison traditionnelle : *elle appelle*, *elles jettent*, *il interpelle*...

Anomalies orthographiques

L'orthographe de plusieurs mots est simplifiée : *ognon*, *assoir*, *exéma*, *bélouga*, *nénufar*...

Depuis 1990, des changements sont proposés par rapport à l'orthographe de certains mots à des fins de simplification et d'uniformisation.

Actuellement, les graphies traditionnelles et les nouvelles graphies proposées sont acceptées.

Les marqueurs de relation et les organisateurs textuels

Tu souhaites mieux comprendre tes lectures?
Utilise nos stratégies!



alloprof

alloprof.qc.ca

Les marqueurs de relation et les organisateurs textuels participent à la cohérence textuelle et à la progression de l'information en créant des liens entre les différentes idées d'un texte.

Les marqueurs de relation

Un marqueur de relation est un terme qui établit un lien entre des idées à l'intérieur d'une même phrase ou entre des phrases.

Addition	But	Cause	Choix ou alternative
et, de plus, en outre, également, aussi, de même, puis...	afin de, dans le but de, de crainte que, pour, pour que...	à cause de, car, comme, en effet, en raison de, étant donné que, grâce à, puisque, parce que...	soit, soit... soit, ou, ou bien, ou encore...
Comparaison	Condition ou hypothèse	Conséquence	Concession
aussi, comme, de même, moins que, autant que, plus que...	au cas où, si, à condition de, à condition que, pourvu que, à supposer que, dans la mesure où, en admettant que...	ainsi, de façon que, donc, par conséquent, si bien que...	alors que, bien que, quoique, même si, pourtant, sauf, malgré...
Explication	Opposition	Ordre ou succession	Temps
c'est pourquoi, comme, soit, autrement dit, surtout, par exemple, c'est-à-dire...	cependant, contre, mais, par contre, toutefois, or, pourtant, au lieu de...	après, d'abord, ensuite, enfin, d'une part, puis...	après, avant, dès, dès que, depuis, pendant, tandis que...

Les organisateurs textuels

Un organisateur textuel est un terme qui participe à l'organisation d'un texte en établissant des liens entre ses différentes parties.

Lieu ou espace	Temps	Ajout ou transition
un peu plus loin, plus haut, à l'intérieur, sur le côté, en dessous, au Nord, à l'horizon, à gauche, en face...	soudain, tout à coup, quelques jours plus tard, deux mois après, il était une fois, aujourd'hui, à notre époque, désormais...	de plus, dans un autre ordre d'idées, d'un autre côté, en revanche, par ailleurs, quand bien même, quant à, comme...
Introduction ou commencement	Succession ou hiérarchie	Conclusion ou synthèse
d'abord, pour commencer, premièrement, d'emblée, en premier lieu...	ensuite, deuxièmement, en outre, en dernier lieu, le point le plus urgent, un aspect primordial...	bref, enfin, en conclusion, finalement, en terminant, pour conclure, en résumé, pour terminer...

Conjugaison

Entraîne-toi à conjuguer
des verbes.

Essaie Verbivore!



alloprof

alloprof.qc.ca

Avoir			Indicatif						
Infinitif présent			Présent	i'	ai	Passé composé	i'	ai	eu
avoir				tu	as		tu	as	eu
Infinitif passé				il/elle/on	a		il/elle/on	a	eu
avoir eu				nous	avons		nous	avons	eu
vous			avez	vous	avez	eu			
Impératif présent			ils/elles	ont	ils/elles	ont	eu		
aie			Imparfait	i'	avais	Plus-que-parfait	i'	avais	eu
ayons				tu	avais		tu	avais	eu
ayez				il/elle/on	avait		il/elle/on	avait	eu
				nous	avions		nous	avions	eu
Impératif passé			vous	aviez	vous	aviez	eu		
aie eu			ils/elles	avaient	ils/elles	avaient	eu		
ayons eu			Futur simple	i'	aurai	Futur antérieur	i'	aurai	eu
ayez eu				tu	auras		tu	auras	eu
Subjonctif présent				il/elle/on	aura		il/elle/on	aura	eu
Que	i'	aie		nous	aurons		nous	aurons	eu
Que	tu	aies	vous	aurez	vous	aurez	eu		
Qu'	il/elle/on	ait	ils/elles	auront	ils/elles	auront	eu		
Que	nous	ayons	Passé simple	i'	eus	Passé antérieur	i'	eus	eu
Que	vous	ayez		tu	eus		tu	eus	eu
Qu'	ils/elles	aient		il/elle/on	eut		il/elle/on	eut	eu
Participe				nous	eûmes		nous	eûmes	eu
Présent		Passé	vous	eûtes	vous	eûtes	eu		
ayant			ils/elles	eurent	ils/elles	eurent	eu		
		eu	Conditionnel présent	i'	aurais	Conditionnel passé	i'	aurais	eu
		eue		tu	aurais		tu	aurais	eu
		eus		il/elle/on	aurait		il/elle/on	aurait	eu
	eues	nous		aurions	nous		aurions	eu	
			vous	auriez	vous	auriez	eu		
			ils/elles	auraient	ils/elles	auraient	eu		

Être			Indicatif						
Infinitif présent			Présent	je	suis	Passé composé	i'	ai	été
être				tu	es		tu	as	été
Infinitif passé				il/elle/on	est		il/elle/on	a	été
avoir été				nous	sommes		nous	avons	été
Impératif présent			Imparfait	vous	êtes	Plus-que-parfait	vous	avez	été
				ils/elles	sont		ils/elles	ont	été
sois				i'	étais		i'	avais	été
soyons				tu	étais		tu	avais	été
Impératif passé			Futur simple	il/elle/on	était	Futur antérieur	il/elle/on	avait	été
				nous	étions		nous	avions	été
aie été				vous	étiez		vous	aviez	été
ayons été				ils/elles	étaient		ils/elles	avaient	été
ayez été			Futur antérieur	je	serai	Futur antérieur	i'	aurai	été
Subjonctif présent				tu	seras		tu	auras	été
Que	je	sois		il/elle/on	sera		il/elle/on	aura	été
Que	tu	sois		nous	serons		nous	aurons	été
Qu'	il/elle/on	soit	vous	seriez	vous	auriez	été		
Que	nous	soyons	ils/elles	seront	ils/elles	auront	été		
Que	vous	soyez	Passé simple	je	fus	Passé antérieur	i'	eus	été
Qu'	ils/elles	soient		tu	fus		tu	eus	été
Participe				il/elle/on	fut		il/elle/on	eut	été
Présent		Passé		nous	fûmes		nous	eûmes	été
étant	été		vous	fûtes	vous	eûtes	été		
			ils/elles	furent	ils/elles	eurent	été		
			Conditionnel présent	je	serais	Conditionnel passé	i'	aurais	été
				tu	serais		tu	aurais	été
				il/elle/on	serait		il/elle/on	aurait	été
				nous	serions		nous	aurions	été
			vous	seriez	vous	auriez	été		
			ils/elles	seraient	ils/elles	auraient	été		

Aimer			Indicatif								
Infinitif présent			Présent	i'	aime	Passé composé	i'	ai	aimé		
aimer				tu	aimes		tu	as	aimé		
Infinitif passé				il/elle/on	aime		il/elle/on	a	aimé		
avoir aimé				nous	aimons		nous	avons	aimé		
vous				aimez	vous		avez	aimé			
Impératif présent			Imparfait	ils/elles	aiment	Plus-que-parfait	ils/elles	ont	aimé		
aïme				i'	aimais		i'	avais	aimé		
aimons				tu	aimais		tu	avais	aimé		
aimez				il/elle/on	aimait		il/elle/on	avait	aimé		
				nous	aimions		nous	avions	aimé		
Impératif passé			Futur simple	vous	aimiez	Futur antérieur	vous	aviez	aimé		
aie aimé				ils/elles	aimaient		ils/elles	auraient	aimé		
ayons aimé				i'	aimerai		i'	aurai	aimé		
ayez aimé				tu	aimeras		tu	auras	aimé		
				il/elle/on	aimera		il/elle/on	aura	aimé		
Subjonctif présent			Futur simple	nous	aimerons	Futur antérieur	nous	aurons	aimé		
Que	i'	aime		vous	aimerez		vous	aurez	aimé		
Que	tu	aimes		ils/elles	aimeront		ils/elles	auront	aimé		
Que	il/elle/on	aime		i'	aimai		i'	eus	aimé		
Que	nous	aimions		tu	aimas		tu	eus	aimé		
Que	vous	aimiez	il/elle/on	aima	il/elle/on	eut	aimé				
Qu'	ils/elles	aiment	nous	aimâmes	nous	eûmes	aimé				
Participe			Passé simple	vous	aimâtes	Passé antérieur	vous	eûtes	aimé		
Présent		Passé		ils/elles	aimèrent		ils/elles	eurent	aimé		
aimant				Conditionnel présent	i'		aimerais	Conditionnel passé	i'	aurais	aimé
					tu		aimerais		tu	aurais	aimé
					il/elle/on		aimerait		il/elle/on	aurait	aimé
			nous		aimerions	nous	aurions		aimé		
			Conditionnel présent	vous	aimeriez	Conditionnel passé	vous	auriez	aimé		
				ils/elles	aimeraient		ils/elles	auraient	aimé		

Finir			Indicatif							
Infinitif présent			Présent	je	finis	Passé composé	i'	ai	fini	
finir				tu	finis		tu	as	fini	
Infinitif passé				il/elle/on	finit		il/elle/on	a	fini	
avoir fini				nous	finissons		nous	avons	fini	
Impératif présent			Imparfait	vous	finissez	Plus-que-parfait	vous	avez	fini	
finis				ils/elles	finissent		ils/elles	ont	fini	
finissons				je	finissais		i'	avais	fini	
finissez				tu	finissais		tu	avais	fini	
Impératif passé			Futur simple	il/elle/on	finissait	Futur antérieur	il/elle/on	avait	fini	
aie fini				nous	finissions		nous	avions	fini	
ayons fini				vous	finissiez		vous	aviez	fini	
ayez fini				ils/elles	finissaient		ils/elles	avaient	fini	
Subjonctif présent			Futur simple	je	finirai	Futur antérieur	i'	aurai	fini	
Que	tu	finisse		tu	finiras		tu	auras	fini	
Que	il/elle/on	finisses		il/elle/on	finira		il/elle/on	aura	fini	
Qu'	il/elle/on	finisse		nous	finirons		nous	aurons	fini	
Que	nous	finissions	vous	finirez	vous	aurez	fini			
Que	vous	finissiez	ils/elles	finiront	ils/elles	auront	fini			
Qu'	ils/elles	finissent	Passé simple	je	finis	Passé antérieur	i'	eus	fini	
Participe				tu	finis		tu	eus	fini	
				il/elle/on	finit		il/elle/on	eut	fini	
				nous	finîmes		nous	eûmes	fini	
			vous	finîtes	vous	eûtes	fini			
finissant	finie	finis	finies	Conditionnel présent	ils/elles	finirent	Conditionnel passé	ils/elles	eurent	fini
					je	finirais		i'	aurais	fini
					tu	finirais		tu	aurais	fini
					il/elle/on	finirait		il/elle/on	aurait	fini
					nous	finirions		nous	aurions	fini
					vous	finiriez		vous	auriez	fini
					ils/elles	finiraient		ils/elles	auraient	fini

Conjugaison

Entraîne-toi à conjuguer
des verbes.

Essaie Verbovore!



alloprof

alloprof.qc.ca

Aller				
Indicatif				
Infinitif présent				
aller				
Infinitif passé				
être allé(s) / allée(s)				
Impératif présent				
va allons allez				
Impératif passé				
sois allé(s) / allée(s) soyons allé(s) / allée(s) soyez allé(s) / allée(s)				
Subjonctif présent				
Que	i'	aille		
Que	tu	ailles		
Qu'	il/elle/on	aille		
Que	nous	allions		
Que	vous	alliez		
Qu'	ils/elles	aillent		
Participe				
Présent				
allant		allé allés allée allées		

Faire				
Indicatif				
Infinitif présent				
faire				
Infinitif passé				
avoir fait				
Impératif présent				
fais faisons faites				
Impératif passé				
aie fait ayons fait ayez fait				
Subjonctif présent				
Que	je	fasse		
Que	tu	fasses		
Qu'	il/elle/on	fasse		
Que	nous	fassions		
Que	vous	fassiez		
Qu'	ils/elles	fassent		
Participe				
Présent				
faisant		fait faits faite faites		

Dire				
Indicatif				
Infinitif présent				
dire				
Infinitif passé				
avoir dit				
Impératif présent				
dis disons dites				
Impératif passé				
aie dit ayons dit ayez dit				
Subjonctif présent				
Que	je	dise		
Que	tu	dises		
Qu'	il/elle/on	dise		
Que	nous	disions		
Que	vous	disiez		
Qu'	ils/elles	disent		
Participe				
Présent				
disant		dit dits dite dites		

Prendre				
Indicatif				
Infinitif présent				
prendre				
Infinitif passé				
avoir pris				
Impératif présent				
prends prenons prenez				
Impératif passé				
aie pris ayons pris ayez pris				
Subjonctif présent				
Que	je	prenne		
Que	tu	prennes		
Qu'	il/elle/on	prenne		
Que	nous	prenions		
Que	vous	preniez		
Qu'	ils/elles	prennent		
Participe				
Présent				
prenant		pris pris prise prises		

Irregular Verbs

Tu veux comprendre ce que
tu chantes en anglais?
Toujours là pour t'aider



alloprof

alloprof.qc.ca

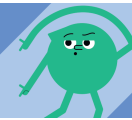
Infinitive (to)		Simple Past	Past Participle
be	<i>être</i>	was, were	been
bear	<i>supporter</i>	bore	born(e)
beat	<i>battre</i>	beat	beaten
become	<i>devenir</i>	became	become
begin	<i>commencer</i>	began	begun
bend	<i>courber</i>	bent	bent
bite	<i>mordre</i>	bit	bitten
blow	<i>souffler</i>	blew	blown
break	<i>briser</i>	broke	broken
bring	<i>apporter</i>	brought	brought
build	<i>bâtir</i>	built	built
burn	<i>brûler</i>	burnt/burned	burnt/burned
buy	<i>acheter</i>	bought	bought
catch	<i>attraper</i>	caught	caught
choose	<i>choisir</i>	chose	chosen
come	<i>venir</i>	came	come
cost	<i>couter</i>	cost	cost
cut	<i>couper</i>	cut	cut
dig	<i>creuser</i>	dug	dug
do	<i>faire</i>	did	done
draw	<i>dessiner</i>	drew	drawn
drink	<i>boire</i>	drank	drunk
drive	<i>conduire</i>	drove	driven
eat	<i>manger</i>	ate	eaten
fall	<i>tomber</i>	fell	fallen
feel	<i>sentir</i>	felt	felt
fight	<i>combattre</i>	fought	fought
find	<i>trouver</i>	found	found
fly	<i>voler</i>	flew	flown
forbid	<i>interdire</i>	forbade	forbidden
forget	<i>oublier</i>	forgot	forgotten
forgive	<i>pardonner</i>	forgave	forgiven
freeze	<i>geler</i>	froze	frozen
get	<i>obtenir</i>	got	got/gotten
give	<i>donner</i>	gave	given
go	<i>aller</i>	went	gone
grow	<i>grandir</i>	grew	grown
have	<i>avoir</i>	had	had
hear	<i>entendre</i>	heard	heard
hit	<i>frapper</i>	hit	hit
hold	<i>tenir</i>	held	held
hurt	<i>blessar</i>	hurt	hurt
keep	<i>garder</i>	kept	kept
know	<i>savoir</i>	knew	known
lead	<i>mener</i>	led	led
leave	<i>quitter</i>	left	left
lend	<i>prêter</i>	lent	lent
let	<i>laisser</i>	let	let
lie	<i>se coucher</i>	lay	lain
lose	<i>perdre</i>	lost	lost

Infinitive (to)		Simple Past	Past Participle
make	<i>faire</i>	made	made
mean	<i>signifier</i>	meant	meant
meet	<i>rencontrer</i>	met	met
pay	<i>payer</i>	paid	paid
put	<i>mettre</i>	put	put
read	<i>lire</i>	read	read
ride	<i>aller à/en</i>	rode	ridden
ring	<i>sonner</i>	rang	rung
rise	<i>lever</i>	rose	risen
run	<i>courir</i>	ran	run
say	<i>dire</i>	said	said
see	<i>voir</i>	saw	seen
sell	<i>vendre</i>	sold	sold
send	<i>envoyer</i>	sent	sent
set	<i>poser</i>	set	set
sew	<i>coudre</i>	sewed	sewn/sewed
shake	<i>secouer</i>	shook	shaken
shine	<i>briller</i>	shone/shined	shone/shined
shoot	<i>tirer</i>	shot	shot
show	<i>montrer</i>	showed	shown
shrink	<i>rétrécir</i>	shrank	shrunk
shut	<i>fermer</i>	shut	shut
sing	<i>chanter</i>	sang	sung
sink	<i>couler</i>	sank	sunk
sit	<i>s'asseoir</i>	sat	sat
sleep	<i>dormir</i>	slept	slept
slide	<i>glisser</i>	slid	slid
speak	<i>parler</i>	spoke	spoken
speed	<i>aller vite</i>	sped	sped
spend	<i>dépenser</i>	spent	spent
stand	<i>se tenir</i>	stood	stood
steal	<i>voler</i>	stole	stolen
stick	<i>coller</i>	stuck	stuck
sting	<i>piquer</i>	stung	stung
stink	<i>puer</i>	stank	stunk
strike	<i>frapper</i>	struck	struck
swear	<i>jurer</i>	swore	sworn
sweep	<i>balayer</i>	swept	swept
swim	<i>nager</i>	swam	swum
take	<i>prendre</i>	took	taken
teach	<i>enseigner</i>	taught	taught
tear	<i>déchirer</i>	tore	torn
tell	<i>dire</i>	told	told
think	<i>penser</i>	thought	thought
throw	<i>jeter</i>	threw	thrown
understand	<i>comprendre</i>	understood	understood
wake	<i>se réveiller</i>	woke	woken
wear	<i>porter</i>	wore	worn
win	<i>gagner</i>	won	won
write	<i>écrire</i>	wrote	written

Anglais – Aide-mémoire

Pour toi, l'anglais,
c'est **yes, no, toaster?**

Toujours là pour t'aider



alloprof

alloprof.qc.ca

LES FAUX AMIS

Parfois, un mot anglophone est tellement semblable à un mot francophone que sa signification semble évidente! Il faut cependant faire attention, car il arrive souvent qu'ils veulent dire toute autre chose. En voici quelques exemples :

EN ANGLAIS :	VEUT DIRE EN FRANÇAIS :	ET NON PAS :	QUI SE DIT :
to abuse	insulter	abuser	to take advantage
actually	en fait	actuellement	at present
advice	conseils	avis	opinion
affair	liaison amoureuse	affaire	business
agenda	ordre du jour	agenda	diary
conductor	contrôleur	conducteur	driver
evidence	preuve	évidence	obvious facts
fortunate	chanceux	fortuné	wealthy, well-off
habit	habitude	habit	dress, clothes
inhabited	habité	inhabité	uninhabited
journey	voyage	journée	day
lecture	conférence	lecture	reading
library	bibliothèque	librairie	bookshop
location	emplacement	location	renting, lease
mechanic	mécanicien	mécanique	engineering
medicine	médicament	médecin	doctor
mercy	miséricorde	merci	thanks
patron	client	patron	boss
positive	catégorique	positif	definite, positive
to regard	considérer	regarder	to look at
to resume	recommencer	résumer	to sum up
route	itinéraire	route	road
surname	nom de famille	surnom	nickname
to survey	examiner	surveiller	to supervise
tour	voyage, circuit	tour	stroll, drive, turn

EXPRESSIONS UTILES

SALUTATION / GREETINGS

Bonjour	Good morning (avant midi)		
	Good afternoon (après midi)		
	Hello (en tout temps)		
Bonsoir	Good evening	Au revoir	Goodbye
Salut	Hi (en arrivant)	À plus tard	See you later
	Bye (en partant)	À bientôt	See you soon
Bonne nuit	Good night		

EXCUSES/APOLOGIES

Je suis désolé	I'm sorry
Je m'excuse	I apologize
Pardonne-moi	Forgive me

GAGNER DU TEMPS/STALL FOR TIME

Ce que je veux dire c'est...	I mean...
Laisse-moi y penser.	Let me think about it.
Voyons voir...	Let's see...
Attends une seconde.	Hold on a second.

HEURES / HOURS

1:00	il est une heure (juste)	it's one o'clock
3:30	il est trois heures trente	it's half past three
4:15	il est quatre heures et quart	it's (a) quarter past four
4:45	il est cinq heures moins le quart	it's (a) quarter to five
6:10	il est six heures dix	it's ten past six
6:40	il est sept heures moins vingt	it's twenty to seven
12:00	midi	noon / midday
0:00	minuit	midnight

COMMUNIQUER DES IDÉES

ÊTRE EN ACCORD/DÉSACCORD

Je suis d'accord...	I agree...
Je suis en désaccord...	I disagree...

QUESTIONS

Quoi	What	Pourquoi	Why
Qui	Who	Comment	How
Où	Where	Combien	How much (uncountable)
Quand	When		How many (countable)

MOI AUSSI/MOI NON PLUS

Moi aussi	Me too	Moi non plus	Me neither
	So do I		Me either
			Neither do I
J'aime ça aussi	I also like it	J'en aime pas ça non plus	I don't like it either
	I like it too		

SITUER DANS LE TEMPS

souvent	often	toujours	always
parfois	sometimes	jamais	never
rarement	rarely	surtout	mainly
encore (continuité)	still	encore (répétition)	again
déjà/encore	yet	généralement	usually

Exemples :

Vincent wants to do it **again**. (Vincent veut le refaire **encore**.)
 Vincent is **still** doing it. (Vincent est **encore** en train de le faire.)
 Vincent has **yet** to do it. (Vincent ne l'a pas **encore** fait.)
 Did Vincent do it **yet**? (Est-ce que Vincent l'a **déjà** fait?)



Algèbre

Factorisation

$$ab + ac = a(b + c)$$

$$x^2 - a^2 = (x - a)(x + a)$$

$$x^2 + 2ax + a^2 = (x + a)^2$$

$$x^2 - 2ax + a^2 = (x - a)^2$$

$$ac + ad + bc + bd = (a + b)(c + d)$$

Lois des exposants

$$1. a^m \times a^n = a^{m+n}$$

$$2. a^m / a^n = a^{m-n} \text{ où } a \neq 0$$

$$3. (a^m)^n = a^{mn}$$

$$4. (ab)^m = a^m b^m$$

$$5. (a/b)^m = a^m / b^m \text{ où } b \neq 0$$

$$6. a^{m/n} = \sqrt[n]{a^m} \text{ où } a > 0$$

$$7. a^0 = 1 \text{ où } a \neq 0$$

$$8. a^{-n} = 1 / a^n \text{ où } a \neq 0$$

$$9. (-a)^n = a^n \text{ si } n \text{ est pair}$$

$$(-a)^n = -a^n \text{ si } n \text{ est impair}$$

Solutions d'une équation du second degré

Pour résoudre une équation du second degré $ax^2 + bx + c = 0$, on peut utiliser la formule quadratique

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

Il peut y avoir 0, 1 ou 2 solutions.

Identités logarithmiques

$$y = 10^x \Leftrightarrow x = \log(y) \text{ (logarithme décimal)}$$

$$\log_{10}(x) = \log(x)$$

$$\log(ab) = \log(a) + \log(b) \text{ où } a > 0, b > 0$$

$$\log(a/b) = \log(a) - \log(b)$$

$$\log(a^x) = x \log(a)$$

$$\log_n(m) = \log_c(m) / \log_c(n)$$

$$y = e^x \Leftrightarrow x = \ln(y) \text{ (logarithme naturel)}$$

$e = 2,718281828...$

$$\log(10) = 1 \quad \log(1) = 0$$

$$\ln(e) = 1 \quad \ln(x) = \log_e(x)$$

$$e^{\ln(x)} = x \text{ où } x > 0 \quad \ln(e^x) = x$$

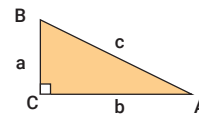
Trigonométrie

1. Définitions des rapports trigonométriques

$$\sin(A) = a / c \quad \operatorname{cosec}(A) = c / a$$

$$\cos(A) = b / c \quad \sec(A) = c / b$$

$$\tan(A) = a / b \quad \cotan(A) = b / a$$



2. Angles en degrés et en radians

θ en radians	0	$\pi / 6$	$\pi / 4$	$\pi / 3$	$\pi / 2$
θ en degrés	0°	30°	45°	60°	90°
$\cos \theta$	1	$\sqrt{3} / 2$	$\sqrt{2} / 2$	$1 / 2$	0
$\sin \theta$	0	$1 / 2$	$\sqrt{2} / 2$	$\sqrt{3} / 2$	1
$\tan \theta$	0	$\sqrt{3} / 3$	1	$\sqrt{3}$	indéfini

3. Identités trigonométriques

$$\sec(A) = 1 / \cos(A)$$

$$\operatorname{cosec}(A) = 1 / \sin(A)$$

$$\cotan(A) = 1 / \tan(A) = \cos(A) / \sin(A)$$

$$\sin(A + B) = \sin(A) \cos(B) + \sin(B) \cos(A)$$

$$\cos(A + B) = \cos(A) \cos(B) - \sin(A) \sin(B)$$

$$\sin^2(A) + \cos^2(A) = 1$$

$$\tan^2(A) + 1 = \sec^2(A)$$

$$\cotan^2(A) + 1 = \operatorname{cosec}^2(A)$$

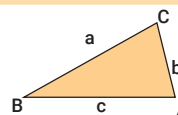
$$\sin(A - B) = \sin(A) \cos(B) - \sin(B) \cos(A)$$

$$\cos(A - B) = \cos(A) \cos(B) + \sin(A) \sin(B)$$

4. Loi des sinus et des cosinus

Loi des sinus

$$\frac{a}{\sin(A)} = \frac{b}{\sin(B)} = \frac{c}{\sin(C)}$$



Loi des cosinus

$$a^2 = b^2 + c^2 - 2bc \cos(A)$$

$$b^2 = a^2 + c^2 - 2ac \cos(B)$$

$$c^2 = a^2 + b^2 - 2ab \cos(C)$$

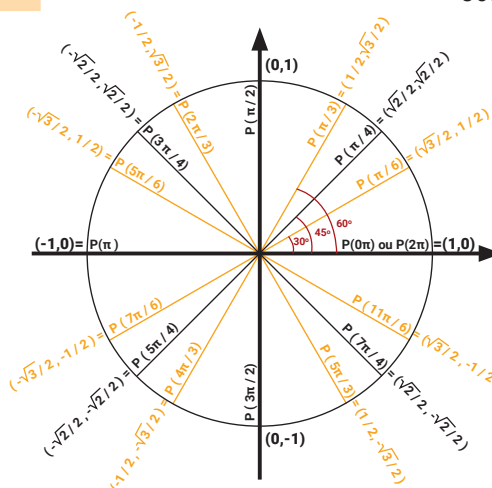
Cercle trigonométrique

Centre: (0,0)

Rayon = 1

$$P(\theta) = (x, y) = (\cos \theta, \sin \theta)$$

$$360^\circ = 2\pi \text{ rad}$$



$$\sin(A) = \sin(\pi - A)$$

$$\sin(-A) = -\sin(A)$$

$$\sin(A) = \cos(\pi/2 - A)$$

$$\cos(A) = -\cos(\pi - A)$$

$$\cos(-A) = \cos(A)$$

$$\cos(A) = \sin(\pi/2 - A)$$



Géométrie

Tableau de conversions métriques

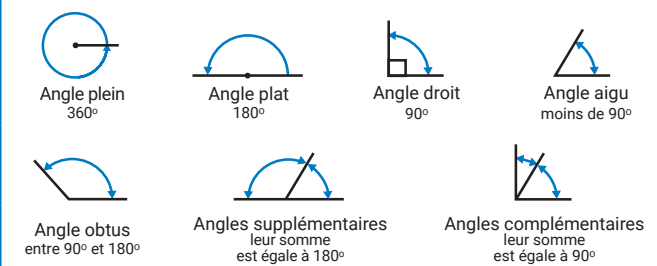
	Longueur	Aire	Volume	Masse
	(i = × 10)	(i = × 100)	(i = × 1000)	(i = × 10)
KILO	km	km ²	km ³	kL
HECTO	hm	hm ²	hm ³	hL
DÉCA	dam	dam ²	dam ³	daL
	m (mètre)	m ² (mètre carré)	m ³ (mètre cube)	L (litre)
DÉCI	dm	dm ²	dm ³	dL
CENTI	cm	cm ²	cm ³	cL
MILLI	mm	mm ²	mm ³	mL
	(f = ÷ 10)	(f = ÷ 100)	(f = ÷ 1000)	(f = ÷ 10)

- Les flèches (↑ ↓) indiquent un changement d'échelon ascendant ou descendant.
- Équivalences : 1 kL = 1 m³, 1 L = 1 dm³ et 1 mL = 1 cm³

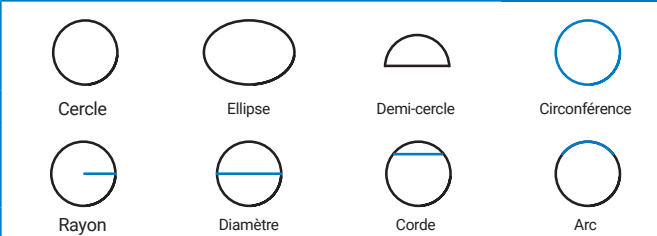
Périmètre et aire des figures planes

Triangle Périmètre = $a + b + c$ Aire = $bh / 2$	Rectangle Périmètre = $2b + 2h$ Aire = bh	Carré Périmètre = $4c$ Aire = c^2
Parallélogramme Périmètre = $2a + 2b$ Aire = bh	Trapèze Périmètre = $B + b + a + c$ Aire = $(B+b)h / 2$	Losange Périmètre = $4c$ Aire = $dD / 2$
Polygones réguliers Ex.: pentagone Périmètre = nc Aire = $can / 2 = Pa / 2$ n : nombre de côtés	Ex.: hexagone 	Cercle Circonférence = $2\pi r$ Aire = πr^2 $\pi \approx 3,1416$ r : rayon

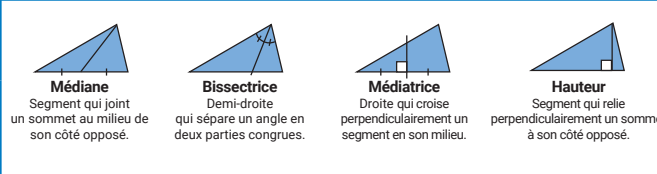
Angles



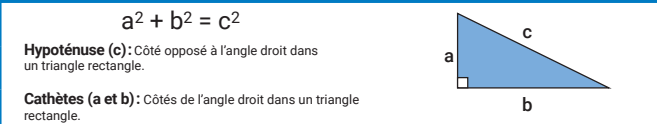
Cercle et courbes



Droites remarquables



Relation de Pythagore (triangle rectangle)



Solides

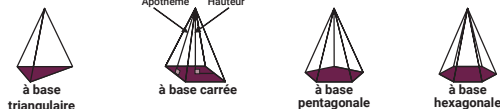
Classification

Polyèdres

Prismes



Pyramides



Corps ronds



Aire et volume des solides

	Aire latérale	Aire totale	Volume
Prisme droit	$A_L = P_b \times h$	$A_t = A_L + 2A_b$	$V = A_b h$
Pyramide	$A_L = \frac{P_b \times a}{2}$	$A_t = A_L + A_b$	$V = \frac{A_b h}{3}$
Cylindre droit	$A_L = 2\pi r h$	$A_t = 2\pi r h + 2\pi r^2$	$V = \pi r^2 h$
Cône circulaire droit	$A_L = \pi r a$	$A_t = \pi r a + \pi r^2$	$V = \frac{\pi r^2 h}{3}$
Sphère et boule	$A_t = 4\pi r^2$		$V = \frac{4\pi r^3}{3}$

h : hauteur **a** : apothème **r** : rayon
V : volume **P_b** : périmètre de la base **A_b** : aire de la base
A_L : aire latérale



Unités et symboles

ampère	A	kilowatt	kW	tesla	T																																							
année-lumière	al	kilowatt-heure	kWh	tonne	t																																							
atmosphère	atm	litre	l ou L	tour par minute	tr/min																																							
candela	cd	livre	lb	unité astronomique	au																																							
centimètre	cm	mètre	m	volt	V																																							
coulomb	C	mètre carré	m²	watt	W																																							
décimètre	dm	mètre cube	m³	<div>Ordre de grandeur</div> <table><tr><th>Préfixe</th><th>Valeur</th><th>Symbole</th></tr><tr><td>téra</td><td>10¹²</td><td>T</td></tr><tr><td>giga</td><td>10⁹</td><td>G</td></tr><tr><td>méga</td><td>10⁶</td><td>M</td></tr><tr><td>kilo</td><td>10³</td><td>k</td></tr><tr><td>hecto</td><td>10²</td><td>h</td></tr><tr><td>déca</td><td>10¹</td><td>da</td></tr><tr><td>déci</td><td>10⁻¹</td><td>d</td></tr><tr><td>centi</td><td>10⁻²</td><td>c</td></tr><tr><td>milli</td><td>10⁻³</td><td>m</td></tr><tr><td>micro</td><td>10⁻⁶</td><td>μ</td></tr><tr><td>nano</td><td>10⁻⁹</td><td>n</td></tr><tr><td>pico</td><td>10⁻¹²</td><td>p</td></tr></table>		Préfixe	Valeur	Symbole	téra	10 ¹²	T	giga	10 ⁹	G	méga	10 ⁶	M	kilo	10 ³	k	hecto	10 ²	h	déca	10 ¹	da	déci	10 ⁻¹	d	centi	10 ⁻²	c	milli	10 ⁻³	m	micro	10 ⁻⁶	μ	nano	10 ⁻⁹	n	pico	10 ⁻¹²	p
Préfixe	Valeur	Symbole																																										
téra	10 ¹²	T																																										
giga	10 ⁹	G																																										
méga	10 ⁶	M																																										
kilo	10 ³	k																																										
hecto	10 ²	h																																										
déca	10 ¹	da																																										
déci	10 ⁻¹	d																																										
centi	10 ⁻²	c																																										
milli	10 ⁻³	m																																										
micro	10 ⁻⁶	μ																																										
nano	10 ⁻⁹	n																																										
pico	10 ⁻¹²	p																																										
degré Celsius	°C	micromètre	μm																																									
degré Fahrenheit	°F	milligramme	mg																																									
gramme	g	millilitre	ml ou mL																																									
grande calorie	Cal	minute	min																																									
hectare	ha	mole	mol																																									
hertz	Hz	newton	N																																									
heure	h	newton-mètre	Nm																																									
joule	J	ohm	Ω																																									
kelvin	K	parsec	pc																																									
kilogramme	kg	pascal	Pa																																									
kilohertz	kHz	pied	pi																																									
kilojoule	kJ	pouce	po																																									
kilomètre	km	radian	rad																																									
kilopascal	kPa	seconde	s																																									

Quelques constantes utiles et leur symbole

Nom	Symbole	Valeur
Capacité thermique massique de l'eau (à 20 °C)	c_{eau}	4,186 J/g·°C
Masse volumique de l'eau (à 4 °C)	ρ_{eau}	1 g/mL
Constante des gaz parfaits	R	8,314 kPa·L/mol·K
Nombre d'Avogadro	N_A	6,022×10 ²³ particules/mol
Masse de l'électron	m_e	9,109×10 ⁻³¹ kg
Masse du proton	m_p^+	1,673×10 ⁻²⁷ kg
Masse du neutron	m_n^0	1,675×10 ⁻²⁷ kg
Charge élémentaire	$\pm e$	±1,602×10 ⁻¹⁹ C
Constante de Planck	h	6,626×10 ⁻³⁴ kg·m ² /s ou J·s
Constante de Faraday	F	9,649×10 ⁴ C/mol
Constante gravitationnelle	G	6,674×10 ⁻¹¹ N·m ² /kg ²
Intensité du champ gravitationnel de la Terre	g_{Terre}	9,807 N/kg
Constante de Boltzmann	k_B	1,381×10 ⁻²³ J/K
Constante de Coulomb	k	8,998×10 ⁹ N·m ² /C ²
Vitesse de la lumière dans le vide	c	299 792 458 m/s
Vitesse du son dans l'air (à 20 °C)		343,4 m/s
Pression atmosphérique normale	P_{atm}	101 325 Pa = 1 atm
Masse de la Terre	m_{Terre}	5,973 6×10 ²⁴ kg
Rayon moyen de la Terre	r_{Terre}	6 371 km
Masse de la Lune	m_{Lune}	7,348×10 ²² kg
Masse du Soleil	m_{Soleil}	1,989×10 ³⁰ kg
Rayon du Soleil	r_{Soleil}	6,963×10 ⁸ m

Tableau périodique des éléments chimiques

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
I A		II A		III B		IV B		V B		VI B		VII B		VIII B		I B								III A		IV A		V A		VI A		VII A		VIII A	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14									

Le monde



AMÉRIQUE DU NORD

- 1 Canada (Ottawa)
- 2 États-Unis (Washington)
- 3 Mexique (Mexico)
- 4 Saint-Pierre-et-Miquelon (Saint-Pierre) France

AMÉRIQUE LATINE

- 5 Argentine (Buenos Aires)
- 6 Belize (Belmopan)
- 7 Bolivie (La Paz)
- 8 Brésil (Brasília)
- 9 Chili (Santiago)
- 10 Colombie (Bogota)
- 11 Costa Rica (San José)
- 12 Équateur (Quito)
- 13 Îles Malouines (Port Stanley) Royaume-Uni
- 14 Guatemala (Guatemala)
- 15 Guyana (Georgetown)
- 16 Guyane française (Cayenne) France
- 17 Honduras (Tegucigalpa)
- 18 Îles Galapagos Équateur
- 19 Nicaragua (Managua)
- 20 Panama (Panama)
- 21 Paraguay (Asuncion)
- 22 Pérou (Lima)
- 23 Salvador (San Salvador)
- 24 Surinam (Paramaribo)
- 25 Uruguay (Montevideo)
- 26 Venezuela (Caracas)

CARAÏBES

- 27 Anguilla (The Valley) Royaume-Uni
- 28 Antigua-et-Barbuda (Saint John's)
- 29 Antilles néerlandaises (Willemstad) Pays-Bas
- 30 Aruba (Oranjestad) Pays-Bas
- 31 Bahamas (Nassau)
- 32 Barbade (Bridgetown)
- 33 Bermudes (Hamilton) Royaume-Uni
- 34 Îles Caïmans (George Town) Royaume-Uni
- 35 Cuba (La Havane)
- 36 République Dominicaine (Saint-Domingue)
- 37 Dominique (Roseau)
- 38 Grenade (Saint-Georges)
- 39 Guadeloupe (Basse-Terre) France
- 40 Haïti (Port-au-Prince)
- 41 Jamaïque (Kingston)
- 42 Martinique (Fort-de-France) France
- 43 Montserrat (Plymouth) Royaume-Uni
- 44 Porto Rico (San Juan) États-Unis
- 45 Saint-Christophe-et-Niévès (Basseterre)
- 46 Saint-Vincent-et-les-Grenadines (Kingstown)
- 47 Sainte-Lucie (Castries)
- 48 Trinité-et-Tobago (Port-d'Espagne)
- 49 Îles Turques-et-Caiques (Cockburn Town) Royaume-Uni
- 50 Îles Vierges britanniques (Road Town) Royaume-Uni

AFRIQUE

- 51 Afrique du Sud (Pretoria)
- 52 Algérie (Alger)
- 53 Angola (Luanda)
- 54 Bénin (Porto-Novo)
- 55 Botswana (Gaborone)
- 56 Burkina Faso (Ouagadougou)
- 57 Burundi (Bujumbura)
- 58 Cameroun (Yaoundé)
- 59 Îles Canaries (Las Palmas)
- Espagne
- 60 Cap-Vert (Praia)
- 61 Centrafrique (Bangui)
- 62 Comores (Moroni)
- 63 Congo (Brazzaville)
- 64 République démocratique du Congo (Kinshasa)
- 65 Côte d'Ivoire (Yamoussoukro)
- 66 Djibouti (Djibouti)
- 67 Égypte (Le Caire)
- 68 Érythrée (Asmara)
- 69 Éthiopie (Addis Abeba)
- 70 Gabon (Libreville)
- 71 Gambie (Banjul)
- 72 Ghana (Accra)
- 73 Guinée (Conakry)
- 74 Guinée-Bissau (Bissau)
- 75 Guinée équatoriale (Malabo)
- 76 Kenya (Nairobi)
- 77 Lesotho (Maseru)
- 78 Liberia (Monrovia)
- 79 Libye (Tripoli)
- 80 Madagascar (Antananarivo)
- 81 Madère (Funchal) Portugal
- 82 Malawi (Lilongwe)
- 83 Mali (Bamako)
- 84 Sahara occidental
- 84-1 Maroc (Rabat)
- 85 Île Maurice (Port-Louis)
- 86 Mauritanie (Nouakchott)
- 87 Mozambique (Maputo)
- 88 Namibie (Windhoek)
- 89 Niger (Niamey)
- 90 Nigeria (Abuja)
- 91 Ouganda (Kampala)
- 92 Réunion (Saint-Denis) France
- 93 Rwanda (Kigali)
- 94 Sao Tomé-et-Principe (São Tomé)
- 95 Sénégal (Dakar)
- 96 Seychelles (Victoria)
- 97 Sierra Leone (Freetown)
- 98 Somalie (Mogadiscio)
- 99 Soudan (Khartoum)
- 99-1 Soudan du Sud (Djouba)
- 100 Eswatini (Mbabane)
- 101 Tanzanie (Dodoma)
- 102 Tchad (N'Djamena)
- 103 Togo (Lomé)
- 104 Tunisie (Tunis)
- 105 Zambie (Lusaka)
- 106 Zimbabwe (Harare)



EUROPE

- 107 Açores (Ponta Delgada) Portugal
- 108 Albanie (Tirana)
- 109 Allemagne (Berlin)
- 110 Andorre (Andorre-la-Vieille)
- 111 Autriche (Vienne)
- 112 Belgique (Bruxelles)
- 113 Biélorussie (Minsk)
- 114 Bosnie-Herzégovine (Sarajevo)
- 115 Bulgarie (Sofia)
- 116 Chypre (Nicosie)
- 117 Croatie (Zagreb)
- 118 Danemark (Copenhague)
- 119 Espagne (Madrid)
- 120 Estonie (Tallinn)
- 121 Finlande (Helsinki)
- 122 France (Paris)
- 123 Gibraltar (Gibraltar)
- 124 Grèce (Athènes)
- 125 Groenland (Nuuk) Danemark
- 126 Hongrie (Budapest)
- 127 Irlande (Dublin)
- 128 Islande (Reykjavik)
- 129 Italie (Rome)
- 130 Lettonie (Riga)
- 131 Liechtenstein (Vaduz)

- 132 Lituanie (Vilnius)
- 133 Luxembourg (Luxembourg)
- 134 Macédoine (Skopje)
- 135 Malte (La Valette)
- 136 Moldavie (Chisinau)
- 137 Monaco (Monaco)
- 138 Norvège (Oslo)
- 139 Pays-Bas (Amsterdam)
- 140 Pologne (Varsovie)
- 141 Portugal (Lisbonne)
- 142 Roumanie (Bucarest)
- 143 Royaume-Uni (Londres)
- 144 Russie (Moscou)
- 145 Saint-Marin (Saint-Marin)
- 146 Slovaquie (Bratislava)
- 147 Slovénie (Ljubljana)
- 148 Suède (Stockholm)
- 149 Suisse (Berne)
- 150 République tchèque (Prague)
- 151 Ukraine (Kiev)
- 152 Vatican (Cité du Vatican)
- 153 Serbie (Belgrade)
- 153-1 Monténégro (Podgorica)

ASIE

- 154 Afghanistan (Kaboul)
- 155 Arabie Saoudite (Riyad)
- 156 Arménie (Erevan)
- 157 Azerbaïdjan (Bakou)
- 158 Bahreïn (Manama)
- 159 Bangladesh (Dacca)
- 160 Bhoutan (Thimphou)
- 161 Brunei (Bandar Seri Begawan)
- 162 Cambodge (Phnom Penh)
- 163 Chine (Pékin)
- 164 Corée du Nord (Pyongyang)
- 165 Corée du Sud (Séoul)
- 166 Émirats arabes unis (Abou Dabi)
- 167 Géorgie (Tbilissi)
- 168 Hong Kong (Victoria) Chine
- 169 Inde (New Delhi)
- 170 Indonésie (Jakarta)
- 171 Irak (Bagdad)
- 172 Iran (Téhéran)
- 173 Israël (Jérusalem)
- 174 Japon (Tokyo)
- 175 Jordanie (Amman)
- 176 Kazakhstan (Astana)
- 177 Kirghizistan (Bichkek)
- 178 Koweït (Koweït)

- 179 Laos (Vientiane)
- 180 Liban (Beyrouth)
- 181 Macao (Macao) Chine
- 182 Malaisie (Kuala Lumpur)
- 183 Les Maldives (Malé)
- 184 Mongolie (Oulan-Bator)
- 185 Myanmar (Naypyidaw)
- 186 Népal (Katmandou)
- 187 Oman (Mascate)
- 188 Ouzbékistan (Tachkent)
- 189 Palestine
- 190 Pakistan (Islamabad)
- 191 Philippines (Manille)
- 192 Qatar (Doha)
- 193 Singapour (Singapour)
- 194 Sri Lanka (Colombo)
- 195 Syrie (Damas)
- 196 Tadjikistan (Douchanbe)
- 197 Taiwan (Taïpei)
- 197-1 Timor oriental (Dili)
- 198 Thaïlande (Bangkok)
- 199 Turkménistan (Achgabat)
- 200 Turquie (Ankara)
- 201 Viêt Nam (Hanoï)
- 202 Yémen (Sanaa)

Océanie et Polynésie

- 203 Australie (Canberra)
- 204 Guam (Agana) États-Unis
- 205 Hawaï (Honolulu) États-Unis
- 206 Îles Fidji (Suva)
- 207 Îles Marshall (Delap-Uliga-Darrit)
- 208 Îles Salomon (Honiara)
- 209 Tonga (Nuku'Alofa)
- 210 Tuvalu (Funafuti)
- 211 Vanuatu (Port-Vila)
- 212 Kiribati (Tarawa-Sud)
- 213 Micronésie (Palikir)
- 214 Nauru (Yaren)
- 215 Nouvelle-Calédonie (Nouméa) France
- 216 Nouvelle-Zélande (Wellington)
- 217 Palaos (Melekeok)
- 218 Papouasie-Nouvelle-Guinée (Port Moresby)
- 219 Polynésie française (Papeete) France
- 220 Samoa (Apia)

Le Canada et ses drapeaux

