

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

Période 3

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

Période 4

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

Période 5

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

MIDI

MIDI

MIDI

SOIR

SOIR

SOIR

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

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

Une récup en ligne juste pour toi !

Pour réviser, rien de tel que les MiniRécups : des vidéos interactives qui te permettent de répondre à des questions pour vérifier ta compréhension.

alloprof

Aide gratuite aux devoirs et leçons
alloprof.qc.ca

Samedi 5

Dimanche 6

Savais-tu ?

Le « compostage » désigne le recyclage des déchets organiques, comme les résidus alimentaires, les produits en papier et les résidus de jardin, pour obtenir une terre riche en nutriments. Il aide à réduire la quantité de déchets à enfouir et crée du fertilisant pour les plantes.

écoécoles
CANADA

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

La gestion des émotions – Prendre une pause, respirer profondément ou aller marcher sont des stratégies efficaces pour t'aider à retrouver ton calme dans des moments difficiles.

Lundi 2

Mardi 3

Mercredi 4

Période 1

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

Période 2

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

Période 3

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

Période 4

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

Période 5

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

MIDI

MIDI

MIDI

SOIR

SOIR

SOIR

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

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

Des lettres mélangées

Une anagramme est un mot obtenu en mélangeant les lettres d'un autre mot. *Soigneur*, par exemple, est l'anagramme du mot *guérison*. Drôle de hasard, non?

alloprof

Aide gratuite aux devoirs et leçons
alloprof.qc.ca

Samedi 7

Dimanche 8

Savais-tu ?

Savais-tu que certains objets, comme les piles et les appareils électroniques, ne doivent pas être jetés à la poubelle? Ces déchets ne sont pas biodégradables, ils doivent être éliminés dans des endroits bien précis. Y a-t-il une collecte des déchets électroniques à ton école?

écoécoles
CANADA

Programme d'apprentissage
et de certification environnemental.

La gestion du stress – Faire de l'exercice, même une marche rapide, aide à réduire le stress en libérant des hormones qui apaisent et détendent ton corps.

Lundi 1

Mardi 2

Mercredi 3

Période 1

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

Période 2

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

Période 3

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

Période 4

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

Période 5

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

MIDI

MIDI

MIDI

SOIR

SOIR

SOIR

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

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

Des enquêtes canines

Savais-tu que les museaux des chiens sont tous différents? Comme les empreintes digitales des humains, l'empreinte du museau d'un chien permet son identification.

alloprof

Aide gratuite aux devoirs et leçons
alloprof.qc.ca

Samedi 6

Dimanche 7

Défi!

Trier les déchets correctement aide à réduire la quantité de débris à l'école et à la maison. Mets tes proches au défi pour voir qui triera les déchets le plus efficacement!

écoécoles
CANADA

Programme d'apprentissage
et de certification environnemental.

Développer ses passions – Parfois, il faut essayer plusieurs choses avant de trouver ce qui te passionne vraiment, car chaque expérience t'apprend quelque chose et t'aide à avancer!

Lundi 3

Mardi 4

Mercredi 5

Période 1

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

Période 2

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

Période 3

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

Période 4

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

Période 5

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

MIDI

MIDI

MIDI

SOIR

SOIR

SOIR

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

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

DEVOIR FAIT

MIDI

MIDI

SOIR

SOIR

Une langue seconde, à quoi ça sert ?

Apprendre une autre langue sert à élargir ta compréhension du monde, à te faire des amis d'autres cultures, à multiplier tes chances d'obtenir un emploi, etc

alloprof

Aide gratuite aux devoirs et leçons
alloprof.qc.ca

Samedi 8

Dimanche 9

Défi !

Le défi Bondar est une occasion en or pour t'initier à l'art de la photographie et de la vidéographie, et de découvrir la nature sous un angle nouveau à travers l'objectif d'un appareil photo. Présente ton projet dans le cadre du défi Bondar!



écoécoles
CANADA

Programme d'apprentissage
et de certification environnemental.

Accepter les différences – Accepter les différences, c'est construire une société où chaque personne se sent valorisée, en respectant les opinions, les cultures et les identités uniques de tous.

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





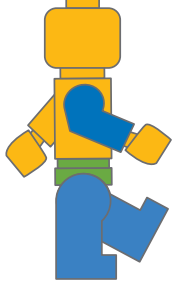
Faites de l'eau votre boisson de choix



Choisissez des aliments à grains entiers

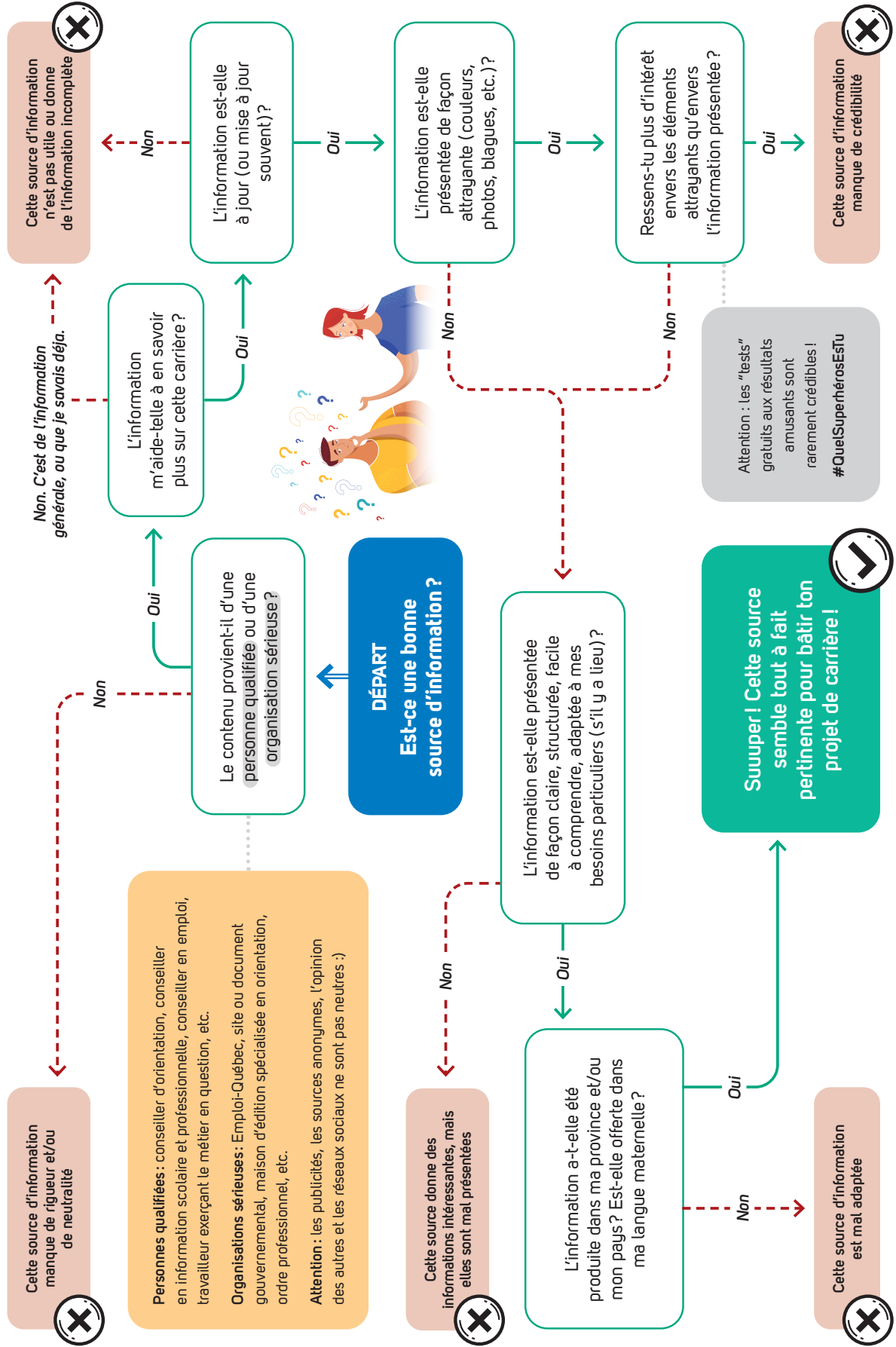
Découvrez votre guide alimentaire au
Canada.ca/GuideAlimentaire

Construire ton avenir une étape à la fois

| Sec. | À faire |
|------|--|
| 1 |  <p> J'identifie mes principaux intérêts. <input type="checkbox"/> Je nomme quelques traits de personnalité. <input type="checkbox"/> Je distingue la formation générale et la formation axée sur l'emploi. <input type="checkbox"/> Je m'informe sur la profession qu'exercent les personnes de mon entourage. <input type="checkbox"/> </p> |
| 2 |  <p> Je note le niveau d'intérêt et d'importance que j'accorde à chaque matière scolaire. <input type="checkbox"/> J'identifie les matières scolaires dans lesquelles j'ai le plus de facilité. <input type="checkbox"/> Je distingue la formation professionnelle et la formation collégiale. <input type="checkbox"/> Je sais reconnaître les différentes sphères du monde du travail. <input type="checkbox"/> </p> |
| 3 |  <p> Je comprends le système scolaire québécois. <input type="checkbox"/> Je choisis ma séquence de maths et de sciences pour le secondaire 4. <input type="checkbox"/> J'identifie quelques tâches que j'aimerais faire dans mon futur travail. <input type="checkbox"/> Je cible les carrières qui pourraient m'intéresser. <input type="checkbox"/> Je connais les programmes d'études à compléter pour accéder à ces carrières. <input type="checkbox"/> </p> |
| 4 |  <p> Je fais un bilan de mes intérêts. <input type="checkbox"/> Je fais un bilan de mes traits de personnalité. <input type="checkbox"/> J'identifie mes valeurs. <input type="checkbox"/> Je consulte MonEmploi.com pour m'informer sur les carrières qui m'intéressent. <input type="checkbox"/> Je choisis ma séquence de maths et de sciences (s'il y a lieu) pour le secondaire 5. <input type="checkbox"/> J'identifie les conditions que je souhaite retrouver dans mon futur travail (horaire, environnement, collègues, niveau de stress, etc.). <input type="checkbox"/> Je vérifie ma perception de différents métiers (Academos, stage d'un jour, Jeunes explorateurs d'un jour, visite d'entreprise, etc.). <input type="checkbox"/> Je cible les établissements d'enseignement que j'aimerais fréquenter. <input type="checkbox"/> </p> |
| 5 |  <p> Je sélectionne 2 ou 3 options (plan A, B, C) parmi toutes celles qui m'intéressent. <input type="checkbox"/> Je participe à des événements d'information (ex. : salons) organisés à l'automne. <input type="checkbox"/> Je visite des établissements d'enseignement. <input type="checkbox"/> Je connais le processus d'admission pour les établissements qui m'intéressent. <input type="checkbox"/> Je dresse un plan d'action pour l'option qui m'intéresse le plus (plan A). <input type="checkbox"/> Je dresse un plan d'action pour la 2^e option qui m'intéresse le plus (plan B). <input type="checkbox"/> Je fais ma demande d'admission dans un ou plusieurs établissements. <input type="checkbox"/> Je trouve un appartement (s'il y a lieu). <input type="checkbox"/> Je trouve un emploi d'été. <input type="checkbox"/> Je fais une demande de prêts et bourses (s'il y a lieu). <input type="checkbox"/> </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 Le PP est un adjectif tiré d'une forme verbale. Il s'accorde comme les autres adjectifs, c'est-à-dire en genre et en nombre avec le nom ou le pronom avec lequel il est en relation. 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 Le PP s'accorde toujours en genre et en nombre avec le sujet. | 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 des fruits succulents . |
| | CD placé avant le verbe | | Les fruits qu'elles 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 des encouragements . |
| | | CD placé avant le PP | Elles se sont habillées. Ils se sont regardés. |
| | | Pas de CD | Elle s'est parlé à voix haute. |
| | Pas de CD | Le PP est invariable. | |



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 : *événement*, *cèleri*, *règlementation*, *récupèrera*, *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 |
| Impératif présent | | | Plus-que-parfait | vous | avez | vous | avez | eu | |
| | | | | ils/elles | ont | ils/elles | ont | eu | |
| aie | | | | Imparfait | i' | avais | i' | avais | eu |
| ayons | | | | | tu | avais | tu | avais | eu |
| ayez | | | il/elle/on | | avait | il/elle/on | avait | eu | |
| Impératif passé | | | nous | | avions | nous | avions | eu | |
| aie eu | | | Futur antérieur | vous | aviez | vous | aviez | eu | |
| ayons eu | | | | ils/elles | avaient | ils/elles | avaient | eu | |
| ayez eu | | | | Futur simple | i' | aurai | i' | aurai | eu |
| Subjonctif présent | | | | | tu | auras | tu | auras | eu |
| Que | i' | aie | il/elle/on | | aura | il/elle/on | aura | eu | |
| Que | tu | aies | nous | | aurons | nous | aurons | eu | |
| Qu' | il/elle/on | ait | vous | auriez | vous | auriez | eu | | |
| Que | nous | ayons | ils/elles | auront | ils/elles | auront | eu | | |
| Que | vous | ayez | Futur antérieur | i' | eus | i' | eus | eu | |
| Qu' | ils/elles | aient | | tu | eus | tu | eus | eu | |
| Participe | | | | il/elle/on | eut | il/elle/on | eut | eu | |
| Présent | | Passé | | nous | eûmes | nous | eûmes | eu | |
| ayant | eu eue eus eues | | vous | eûtes | vous | eûtes | eu | | |
| | | | ils/elles | eurent | ils/elles | eurent | eu | | |
| | | | Conditionnel présent | i' | aurais | Conditionnel passé | i' | aurais | eu |
| | | | | tu | aurais | | tu | aurais | eu |
| il/elle/on | aurait | il/elle/on | | aurait | eu | | | | |
| 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 | j' | 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 | |
| | | | | vous | êtes | | vous | avez | été | |
| Impératif présent | | | ils/elles | sont | ils/elles | ont | été | | | |
| | | | Imparfait | j' | étais | Plus-que-parfait | j' | avais | été | |
| | | | | tu | étais | | tu | avais | été | |
| | | | | il/elle/on | était | | il/elle/on | avait | été | |
| | | | | nous | étions | | nous | avions | été | |
| | | | | vous | étiez | | vous | aviez | été | |
| Impératif passé | | | ils/elles | étaient | ils/elles | avaient | été | | | |
| | | | Futur simple | je | serai | Futur antérieur | j' | aurai | été | |
| | | | | tu | seras | | tu | auras | été | |
| | | | | il/elle/on | sera | | il/elle/on | aura | été | |
| | | | | nous | serons | | nous | aurons | été | |
| | | | | vous | seriez | | vous | auriez | été | |
| Subjonctif présent | | | ils/elles | seront | ils/elles | auront | été | | | |
| Que | je | sois | Futur simple | je | fus | Passé antérieur | j' | eus | été | |
| Que | tu | sois | | tu | fus | | tu | eus | été | |
| Qu' | il/elle/on | soit | | il/elle/on | fut | | il/elle/on | eut | été | |
| Que | nous | soyons | | nous | fûmes | | nous | eûmes | été | |
| Que | vous | soyez | | vous | fûtes | | vous | eûtes | été | |
| Qu' | ils/elles | soient | ils/elles | furent | ils/elles | eurent | été | | | |
| Participe | | | Passé simple | Conditionnel présent | Conditionnel passé | | | | | |
| Présent | | Passé | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| étant | | 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 | | |
| | | | | i' | aimais | | i' | avais | aimé | | |
| aime | | | | tu | aimais | | tu | avais | aimé | | |
| aimons | | | | il/elle/on | aimait | | il/elle/on | avait | aimé | | |
| aimez | | | | nous | aimions | | nous | avions | aimé | | |
| Impératif passé | | | Futur simple | vous | aimiez | Futur antérieur | vous | aviez | aimé | | |
| | | | | ils/elles | aimaient | | ils/elles | avaient | aimé | | |
| aie aimé | | | | i' | aimerai | | i' | aurai | aimé | | |
| ayons aimé | | | | tu | aimeras | | tu | auras | aimé | | |
| ayez aimé | | | | il/elle/on | aimera | | il/elle/on | aura | aimé | | |
| Subjonctif présent | | | | nous | aimerons | | nous | aurons | aimé | | |
| Que | i' | aime | | vous | aimerez | | vous | aurez | aimé | | |
| Que | tu | aimes | | ils/elles | aimeront | | ils/elles | auront | aimé | | |
| Qu' | 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 | aimé aimée aimés aimées | | | 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 | | |
| | vous | aimeriez | vous | | auriez | aimé | | | | | |
| | ils/elles | aimeraient | ils/elles | auraient | aimé | | | | | | |

| Finir | | | Indicatif | | | | | | |
|--------------------|----------------------------------|------------|--|------------|-------------|--------------------|------------|--------|------|
| Infinitif présent | | | Présent | je | finis | Passé composé | j' | 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 <td>vous</td> <td>finissez</td> <td>vous</td> <td>avez</td> <td>fini</td> | vous | finissez | vous | avez | fini | |
| finis | | | | ils/elles | finissent | ils/elles | ont | fini | |
| finissons | | | | je | finissais | j' | avais | fini | |
| finissez | | | | tu | finissais | tu | avais | fini | |
| Impératif passé | | | Plus-que-parfait <td>il/elle/on</td> <td>finissait</td> <td>il/elle/on</td> <td>avait</td> <td>fini</td> | il/elle/on | finissait | 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 | j' | aurai | fini |
| Que | je | finisse | | tu | finiras | | tu | auras | fini |
| Que | tu | 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 | j' | eus | fini |
| Participe | | | | tu | finis | | tu | eus | fini |
| Présent | Passé | | | il/elle/on | finit | | il/elle/on | eut | fini |
| finissant | fini finie finis finies | | | nous | finîmes | | nous | eûmes | fini |
| | | | vous | finîtes | vous | eûtes | fini | | |
| | | | ils/elles | finirent | ils/elles | eurent | fini | | |
| | | | Conditionnel présent | je | finirais | Conditionnel passé | j' | 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.



qloprof

alloprof.gc.ca



Essaie Verbivore!

| Aller | | | Indicatif | | | | | | |
|--------------------------|----------------------------------|------------|----------------------|------------|-----------|--------------------|------------|--------|----------|
| Infinitif présent | | | Présent | je | vais | Passé composé | je | suis | allé(e) |
| aller | | | | tu | vas | | tu | es | allé(e) |
| Infinitif passé | | | | il/elle/on | va | | il/elle/on | est | allé(e) |
| être allé(s) / allée(s) | | | | nous | allons | | nous | sommes | allé(e)s |
| | | | | vous | allez | | vous | êtes | allé(e)s |
| Impératif présent | | | Imparfait | ils/elles | vont | Plus-que-parfait | ils/elles | sont | allé(e)s |
| va | | | | j' | allais | | j' | étais | allé(e) |
| allons | | | | tu | allais | | tu | étais | allé(e) |
| allez | | | | il/elle/on | allait | | il/elle/on | était | allé(e) |
| Impératif passé | | | | nous | allions | | nous | étions | allé(e)s |
| sois allé(s) / allée(s) | | | vous | alliez | vous | étiez | allé(e)s | | |
| soyez allé(s) / allée(s) | | | ils/elles | allaient | ils/elles | étaient | allé(e)s | | |
| Subjonctif présent | | | Futur simple | j' | irai | Futur antérieur | je | serai | allé(e) |
| Que | j' | aille | | tu | iras | | tu | seras | allé(e) |
| Que | tu | ailles | | il/elle/on | ira | | il/elle/on | sera | allé(e) |
| Qu' | il/elle/on | aille | | nous | irons | | nous | serons | allé(e)s |
| Que | nous | allions | | vous | irez | | vous | serez | allé(e)s |
| Que | vous | alliez | ils/elles | iront | ils/elles | seront | allé(e)s | | |
| Qu' | ils/elles | aillent | Passé simple | j' | allai | Passé antérieur | je | fus | allé(e) |
| Particpe | | | | tu | allas | | tu | fus | allé(e) |
| Présent | Passé | | | il/elle/on | alla | | il/elle/on | fut | allé(e) |
| allant | allé allés allée allées | | | nous | allâmes | | nous | fûmes | allé(e)s |
| | | | | vous | allâtes | | vous | fûtes | allé(e)s |
| | | | ils/elles | allèrent | ils/elles | furent | allé(e)s | | |
| | | | Conditionnel présent | j' | irais | Conditionnel passé | je | serais | allé(e) |
| | | | tu | irais | tu | serais | allé(e) | | |
| il/elle/on | irait | il/elle/on | serait | allé(e) | | | | | |
| nous | irions | nous | serions | allé(e)s | | | | | |
| vous | iriez | vous | seriez | allé(e)s | | | | | |
| ils/elles | iraient | ils/elles | seraient | allé(e)s | | | | | |

| Faire | | | Indicatif | | | | | | |
|--------------------|--|--|----------------------|------------|-----------|--------------------|------------|----------|------|
| Infinitif présent | | | Présent | je | fais | Passé composé | j' | ai | fait |
| faire | | | | tu | fais | | tu | as | fait |
| Infinitif passé | | | | il/elle/on | fait | | il/elle/on | a | fait |
| avoir fait | | | | nous | faisons | | nous | avons | fait |
| Impératif présent | | | | vous | faites | | vous | avez | fait |
| | | | | ils/elles | font | | ils/elles | ont | fait |
| | | | Imparfait | je | faisais | Plus-que-parfait | j' | avais | fait |
| | | | | tu | faisais | | tu | avais | fait |
| | | | | il/elle/on | faisait | | il/elle/on | avait | fait |
| | | | | nous | faisions | | nous | avions | fait |
| Impératif passé | | | | vous | faisiez | | vous | aviez | fait |
| | | | | ils/elles | faisaient | | ils/elles | avaient | fait |
| | | | Futur simple | je | ferai | Futur antérieur | j' | aurai | fait |
| | | | | tu | feras | | tu | auras | fait |
| | | | | il/elle/on | fera | | il/elle/on | aura | fait |
| | | | | nous | ferons | | nous | aurons | fait |
| | | | | vous | ferrez | | vous | aurez | fait |
| | | | | ils/elles | feront | | ils/elles | auront | fait |
| Subjonctif présent | | | Passé simple | je | fis | Passé antérieur | j' | eus | fait |
| | | | | tu | fis | | tu | eus | fait |
| | | | | il/elle/on | fit | | il/elle/on | eut | fait |
| | | | | nous | fîmes | | nous | eûmes | fait |
| | | | | vous | fîtes | | vous | eûtes | fait |
| | | | | ils/elles | fîrent | | ils/elles | eurent | fait |
| Participe | | | Conditionnel présent | je | ferais | Conditionnel passé | j' | aurais | fait |
| Présent | | | | tu | ferais | | tu | aurais | fait |
| Passé | | | | il/elle/on | ferait | | il/elle/on | aurait | fait |
| | | | | nous | ferions | | nous | aurions | fait |
| | | | | vous | feriez | | vous | auriez | fait |
| | | | | ils/elles | feraient | | ils/elles | auraient | fait |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| Dire | | Indicatif | | | | | | |
|--------------------|------------------------------|----------------------|------------|-----------|--------------------|------------|---------|-----|
| Infinitif présent | | Présent | je | dis | Passé composé | j' | ai | dit |
| dire | | | tu | dis | | tu | as | dit |
| Infinitif passé | | | il/elle/on | dit | | il/elle/on | a | dit |
| avoir dit | | | nous | disons | | nous | avons | dit |
| | | | vous | dites | | vous | avez | dit |
| Impératif présent | | Imparfait | ils/elles | disent | Plus-que-parfait | ils/elles | ont | dit |
| dis | | | je | disais | | j' | avais | dit |
| disons | | | tu | disais | | tu | avais | dit |
| dites | | | il/elle/on | disait | | il/elle/on | avait | dit |
| Impératif passé | | | nous | disions | | nous | avions | dit |
| | | vous | disiez | vous | aviez | dit | | |
| aie dit | | ils/elles | disaient | ils/elles | avaient | dit | | |
| ayons dit | | Futur simple | je | dirai | Futur antérieur | j' | aurai | dit |
| ayez dit | | | tu | diras | | tu | auras | dit |
| Subjonctif présent | | | il/elle/on | dira | | il/elle/on | aura | dit |
| Que | je | | nous | dirons | | nous | aurons | dit |
| Que | tu | | vous | direz | | vous | aurez | dit |
| Qu' | il/elle/on | ils/elles | diront | ils/elles | auront | dit | | |
| Que | nous | Passé simple | je | dis | Passé antérieur | j' | eus | dit |
| Que | vous | | tu | dis | | tu | eus | dit |
| Qu' | ils/elles | | il/elle/on | dit | | il/elle/on | eut | dit |
| Participe | | | nous | dîmes | | nous | eûmes | dit |
| Présent | Passé | | vous | dîtes | | vous | eûtes | dit |
| disant | dit dits dite dites | Conditionnel présent | ils/elles | dirent | Conditionnel passé | ils/elles | eurent | dit |
| | | | je | dirais | | j' | aurais | dit |
| | | | tu | dirais | | tu | aurais | dit |
| | | | il/elle/on | dirait | | il/elle/on | aurait | dit |
| | | | nous | dirions | | nous | aurions | dit |
| | | vous | iriez | vous | auriez | dit | | |
| | | ils/elles | diraient | ils/elles | auraient | dit | | |

| Prendre | | | Indicatif | | | | | | |
|-------------------|--|--|----------------------|------------|-------------|--------------------|------------|---------|------|
| Infinitif présent | | | Présent | je | prends | Passé composé | j' | ai | pris |
| prendre | | | | tu | prends | | tu | as | pris |
| Infinitif passé | | | | il/elle/on | prend | | il/elle/on | a | pris |
| avoir pris | | | | nous | prenons | | nous | avons | pris |
| Impératif présent | | | | vous | prenez | vous | avez | pris | |
| | | | | ils/elles | prennent | ils/elles | ont | pris | |
| | | | Imparfait | je | prenais | Plus-que-parfait | j' | avais | pris |
| | | | | tu | prenais | | tu | avais | pris |
| Impératif passé | | | | il/elle/on | prenait | | il/elle/on | avait | pris |
| | | | | nous | prenions | | nous | avions | pris |
| | | | | vous | preniez | vous | aviez | pris | |
| | | | | ils/elles | prenaient | ils/elles | avaient | pris | |
| | | | Futur simple | je | prendrai | Futur antérieur | j' | aurai | pris |
| | | | | tu | prendras | | tu | auras | pris |
| | | | | il/elle/on | prendra | | il/elle/on | aura | pris |
| | | | | nous | prendrons | | nous | aurons | pris |
| | | | | vous | prendrez | vous | aurez | pris | |
| | | | | ils/elles | prendront | ils/elles | auront | pris | |
| | | | Passé simple | je | pris | Passé antérieur | j' | eus | pris |
| | | | | tu | pris | | tu | eus | pris |
| | | | | il/elle/on | prit | | il/elle/on | eut | pris |
| | | | | nous | prîmes | | nous | eûmes | pris |
| | | | | vous | prîtes | vous | eûtes | pris | |
| | | | | ils/elles | prirent | ils/elles | eurent | pris | |
| | | | Conditionnel présent | je | prendrais | Conditionnel passé | j' | aurais | pris |
| | | | | tu | prendrais | | tu | aurais | pris |
| | | | | il/elle/on | prendrait | | il/elle/on | aurait | pris |
| | | | | nous | prendrions | | nous | aurions | pris |
| | | | | vous | prendriez | vous | auriez | pris | |
| | | | | ils/elles | prendraient | ils/elles | auraient | pris | |

Irregular Verbs

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



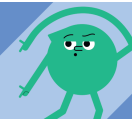
alloprof
alloprof.qc.ca

| Infinitive (to) | | Simple Past | Past Participle |
|-----------------|-------------------|--------------|-----------------|
| be | <i>être</i> | was, were | been |
| bear | <i>soutenir</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 | Je n'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

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

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

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

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

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

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

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

$$e = 2,718281828...$$

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

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

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

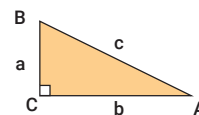
Trigonométrie

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

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

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

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

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

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

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

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

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

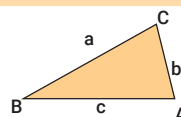
$$\sin(A - B) = \sin(A) \cos(B) - \sin(B) \cos(A)$$

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

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

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

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

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

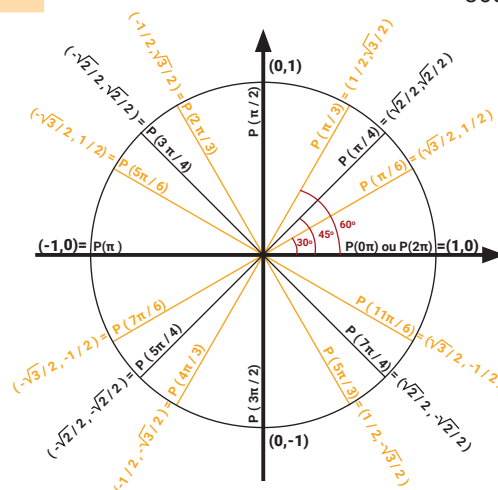
Cercle trigonométrique

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

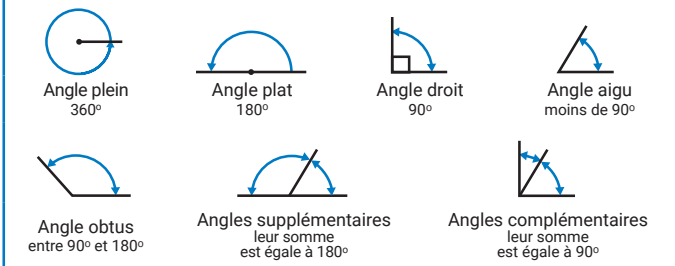
| | Longueur | Aire | Volume | Masse |
|--------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| | ($\downarrow = \times 10$) | ($\downarrow = \times 100$) | ($\downarrow = \times 1000$) | ($\downarrow = \times 10$) |
| 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 |
| | ($\uparrow = \div 10$) | ($\uparrow = \div 100$) | ($\uparrow = \div 1000$) | ($\uparrow = \div 10$) |

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

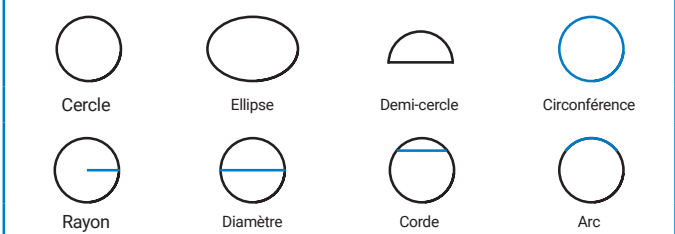
Périmètre et aire des figures planes

| | | |
|---|--|---|
| 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 |

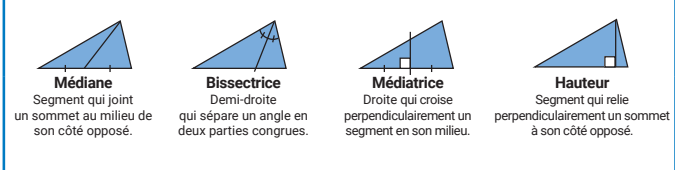
Angles



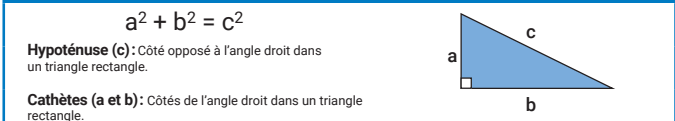
Cercle et courbes



Droites remarquables



Relation de Pythagore (triangle rectangle)



Solides

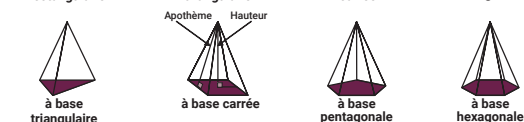
Classification

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 | $A_L = 2\pi rh$ | $A_t = 2\pi rh + 2\pi r^2$ | $V = \pi r^2 h$ |
| 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

| Numéro atomique | | 1 | | 1,01 | | Masse atomique | | | | Symbole chimique | | | | Hydrogène | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|---|------|-----------|-------|----------------|------|---|-------|------------------|-------|---|-------|-----------|--------|---|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|--------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--|
| Nom de l'élément | | H | | Hydrogène | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | I A | 2 | II A | 3 | III B | 4 | IV B | 5 | V B | 6 | VI B | 7 | VII B | 8 | VIII B | 9 | IX B | 10 | X B | 11 | I B | 12 | II B | 13 | III A | 14 | IV A | 15 | V A | 16 | VI A | 17 | VII A | 18 | VIII A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1,01 | 2 | 4,00 | 3 | 6,94 | 4 | 9,01 | 5 | 10,81 | 6 | 12,01 | 7 | 14,01 | 8 | 16,00 | 9 | 19,00 | 10 | 20,18 | 11 | 22,99 | 12 | 24,31 | 13 | 26,98 | 14 | 28,09 | 15 | 30,97 | 16 | 32,07 | 17 | 35,45 | 18 | 39,95 | 19 | 39,10 | 20 | 40,08 | 21 | 44,96 | 22 | 47,90 | 23 | 50,94 | 24 | 52,00 | 25 | 54,94 | 26 | 55,85 | 27 | 58,93 | 28 | 58,71 | 29 | 63,55 | 30 | 65,39 | 31 | 69,72 | 32 | 72,59 | 33 | 74,92 | 34 | 78,96 | 35 | 79,90 | 36 | 83,80 | 37 | 85,47 | 38 | 87,62 | 39 | 88,91 | 40 | 91,22 | 41 | 92,91 | 42 | 95,94 | 43 | 98,91 | 44 | 101,07 | 45 | 102,91 | 46 | 106,40 | 47 | 107,87 | 48 | 112,41 | 49 | 114,82 | 50 | 118,71 | 51 | 121,75 | 52 | 127,60 | 53 | 126,90 | 54 | 131,30 | 55 | 132,91 | 56 | 137,33 | 57 | 138,91 | 58 | 140,12 | 59 | 140,91 | 60 | 144,24 | 61 | 144,91 | 62 | 150,36 | 63 | 151,96 | 64 | 157,25 | 65 | 158,93 | 66 | 162,50 | 67 | 164,93 | 68 | 167,26 | 69 | 168,93 | 70 | 173,05 | 71 | 174,97 | 72 | 175,08 | 73 | 176,04 | 74 | 177,04 | 75 | 178,04 | 76 | 179,04 | 77 | 180,95 | 78 | 183,85 | 79 | 186,21 | 80 | 187,04 | 81 | 188,91 | 82 | 190,20 | 83 | 192,22 | 84 | 195,09 | 85 | 196,97 | 86 | 200,59 | 87 | 200,59 | 88 | 201,07 | 89 | 201,07 | 90 | 201,07 | 91 | 201,07 | 92 | 201,07 | 93 | 201,07 | 94 | 201,07 | 95 | 201,07 | 96 | 201,07 | 97 | 201,07 | 98 | 201,07 | 99 | 201,07 | 100 | 201,07 | 101 | 201,07 | 102 | 201,07 | 103 | 201,07 | 104 | 201,07 | 105 | 201,07 | 106 | 201,07 | 107 | 201,07 | 108 | 201,07 | 109 | 201,07 | 110 | 201,07 | 111 | 201,07 | 112 | 201,07 | 113 | 201,07 | 114 | 201,07 | 115 | 201,07 | 116 | 201,07 | 117 | 201,07 | 118 | 201,07 | 119 | 201,07 | 120 | 201,07 | 121 | 201,07 | 122 | 201,07 | 123 | 201,07 | 124 | 201,07 | 125 | 201,07 | 126 | 201,07 | 127 | 201,07 | 128 | 201,07 | 129 | 201,07 | 130 | 201,07 | 131 | 201,07 | 132 | 201,07 | 133 | 201,07 | 134 | 201,07 | 135 | 201,07 | 136 | 201,07 | 137 | 201,07 | 138 | 201,07 | 139 | 201,07 | 140 | 201,07 | 141 | 201,07 | 142 | 201,07 | 143 | 201,07 | 144 | 201,07 | 145 | 201,07 | 146 | 201,07 | 147 | 201,07 | 148 | 201,07 | 149 | 201,07 | 150 | 201,07 | 151 | 201,07 | 152 | 201,07 | 153 | 201,07 | 154 | 201,07 | 155 | 201,07 | 156 | 201,07 | 157 | 201,07 | 158 | 201,07 | 159 | 201,07 | 160 | 201,07 | 161 | 201,07 | 162 | 201,07 | 163 | 201,07 | 164 | 201,07 | 165 | 201,07 | 166 | 201,07 | 167 | 201,07 | 168 | 201,07 | 169 | 201,07 | 170 | 201,07 | 171 | 201,07 | 172 | 201,07 | 173 | 201,07 | 174 | 201,07 | 175 | 201,07 | 176 | 201,07 | 177 | 201,07 | 178 | 201,07 | 179 | 201,07 | 180 | 201,07 | 181 | 201,07 | 182 | 201,07 | 183 | 201,07 | 184 | 201,07 | 185 | 201,07 | 186 | 201,07 | 187 | 201,07 | 188 | 201,07 | 189 | 201,07 | 190 | 201,07 | 191 | 201,07 | 192 | 201,07 | 193 | 201,07 | 194 | 201,07 | 195 | 201,07 | 196 | 201,07 | 197 | 201,07 | 198 | 201,07 | 199 | 201,07 | 200 | 201,07 | 201 | 201,07 | 202 | 201,07 | 203 | 201,07 | 204 | 201,07 | 205 | 201,07 | 206 | 201,07 | 207 | 201,07 | 208 | 201,07 | 209 | 201,07 | 210 | 201,07 | 211 | 201,07 | 212 | 201,07 | 213 | 201,07 | 214 | 201,07 | 215 | 201,07 | 216 | 201,07 | 217 | 201,07 | 218 | 201,07 | 219 | 201,07 | 220 | 201,07 | 221 | 201,07 | 222 | 201,07 | 223 | 201,07 | 224 | 201,07 | 225 | 201,07 | 226 | 201,07 | 227 | 201,07 | 228 | 201,07 | 229 | 201,07 | 230 | 201,07 | 231 | 201,07 | 232 | 201,07 | 233 | 201,07 | 234 | 201,07 | 235 | 201,07 | 236 | 201,07 | 237 | 201,07 | 238 | 201,07 | 239 | 201,07 | 240 | 201,07 | 241 | 201,07 | 242 | 201,07 | 243 | 201,07 | 244 | 201,07 | 245 | 201,07 | 246 | 201,07 | 247 | 201,07 | 248 | 201,07 | 249 | 201,07 | 250 | 201,07 | 251 | 201,07 | 252 | 201,07 | 253 | 201,07 | 254 | 201,07 | 255 | 201,07 | 256 | 201,07 | 257 | 201,07 | 258 | 201,07 | 259 | 201,07 | 260 | 201,07 | 261 | 201,07 | 262 | 201,07 | 263 | 201,07 | 264 | 201,07 | 265 | 201,07 | 266 | 201,07 | 267 | 201,07 | 268 | 201,07 | 269 | 201,07 | 270 | 201,07 | 271 | 201,07 | 272 | 201,07 | 273 | 201,07 | 274 | 201,07 | 275 | 201,07 | 276 | 201,07 | 277 | 201,07 | 278 | 201,07 | 279 | 201,07 | 280 | 201,07 | 281 | 201,07 | 282 | 201,07 | 283 | 201,07 | 284 | 201,07 | 285 | 201,07 | 286 | 201,07 | 287 | 201,07 | 288 | 201,07 | 289 | 201,07 | 290 | 201,07 | 291 | 201,07 | 292 | 201,07 | 293 | 201,07 | 294 | 201,07 | 295 | 201,07 | 296 | 201,07 | 297 | 201,07 | 298 | 201,07 | 299 | 201,07 | 300 | 201,07 | 301 | 201,07 | 302 | 201,07 | 303 | 201,07 | 304 | 201,07 | 305 | 201,07 | 306 | 201,07 | 307 | 201,07 | 308 | 201,07 | 309 | 201,07 | 310 | 201,07 | 311 | 201,07 | 312 | 201,07 | 313 | 201,07 | 314 | 201,07 | 315 | 201,07 | 316 | 201,07 | 317 | 201,07 | 318 | 201,07 | 319 | 201,07 | 320 | 201,07 | 321 | 201,07 | 322 | 201,07 | 323 | 201,07 | 324 | 201,07 | 325 | 201,07 | 326 | 201,07 | 327 | 201,07 | 328 | 201,07 | 329 | 201,07 | 330 | 201,07 | 331 | 201,07 | 332 | 201,07 | 333 | 201,07 | 334 | 201,07 | 335 | 201,07 | 336 | 201,07 | 337 | 201,07 | 338 | 201,07 | 339 | 201,07 | 340 | 201,07 | 341 | 201,07 | 342 | 201,07 | 343 | 201,07 | 344 | 201,07 | 345 | 201,07 | 346 | 201,07 | 347 | 201,07 | 348 | 201,07 | 349 | 201,07 | 350 | 201,07 | 351 | 201,07 | 352 | 201,07 | 353 | 201,07 | 354 | 201,07 | 355 | 201,07 | 356 | 201,07 | 357 | 201,07 | 358 | 201,07 | 359 | 201,07 | 360 | 201,07 | 361 | 201,07 | 362 | 201,07 | 363 | 201,07 | 364 | 201,07 | 365 | 201,07 | 366 | 201,07 | 367 | 201,07 | 368 | 201,07 | 369 | 201,07 | 370 | 201,07 | 371 | 201,07 | 372 | 201,07 | 373 | 201,07 | 374 | 201,07 | 375 | 201,07 | 376 | 201,07 | 377 | 201,07 | 378 | 201,07 | 379 | 201,07 | 380 | 201,07 | 381 | 201,07 | 382 | 201,07 | 383 | 201,07 | 384 | 201,07 | 385 | 201,07 | 386 | 201,07 | 387 | 201,07 | 388 | 201,07 | 389 | 201,07 | 390 | 201,07 | 391 | 201,07 | 392 | 201,07 | 393 | 201,07 | 394 | 201,07 | 395 | 201,07 | 396 | 201,07 | 397 | 201,07 | 398 | 201,07 | 399 | 201,07 | 400 | 201,07 | 401 | 201,07 | 402 | 201,07 | 403 | 201,07 | 404 | 201,07 | 405 | 201,07 | 406 | 201,07 | 407 | 201,07 | 408 | 201,07 | 409 | 201,07 | 410 | 201,07 | 411 | 201,07 | 412 | 201,07 | 413 | 201,07 | 414 | 201,07 | 415 | 201,07 | 416 | 201,07 | 417 | 201,07 | 418 | 201,07 | 419 | 201,07 | 420 | 201,07 | 421 | 201,07 | 422 | 201,07 | 423 | 201,07 | 424 | 201,07 | 425 | 201,07 | 426 | 201,07 | 427 | 201,07 | 428 | 201,07 | 429 | 201,07 | 430 | 201,07 | 431 | 201,07 | 432 | 201,07 | 433 | 201,07 | 434 | 201,07 | 435 | 201,07 | 436 | 201,07 | 437 | 201,07 | 438 | 201,07 | 439 | 201,07 | 440 | 201,07 | 441 | 201,07 | 442 | 201,07 | 443 | 201,07 | 444 | 201,07 | 445 | 201,07 | 446 | 201,07 | 447 | 201,07 | 448 | 201,07 | 449 | 201,07 | 450 | 201,07 | 451 | 201,07 | 452 | 201,07 | 453 | 201,07 | 454 | 201,07 | 455 | 201,07 | 456 | 201,07 | 457 | 201,07 | 458 | 201,07 | 459 | 201,07 | 460 | 201,07 | 461 | 201,07 | 462 | 201,07 | 463 | 201,07 | 464 | 201,07 | 465 | 201,07 | 466 | 201,07 | 467 | 201,07 | 468 | 201,07 | 469 | 201,07 | 470 | 201,07 | 471 | 201,07 | 472 | 201,07 | 473 | 201,07 | 474 | 201,07 | 475 | 201,07 | 476 | 201,07 | 477 | 201,07 | 478 | 201,07 | 479 | 201,07 | 480 | 201,07 | 481 | 201,07 | 482 | 201,07 | 483 | 201,07 | 484 | 201,07 | 485 | 201,07 | 486 | 201,07 | 487 | 201,07 | 488 | 201,07 | 489 | 201,07 | 490 | 201,07 | 491 | 201,07 | 492 | 201,07 | 493 | 201,07 | 494 | 201,07 | 495 | 201,07 | 496 | 201,07 | 497 | 201,07 | 498 | 201,07 | 499 | 201,07 | 500 | 201,07 | 501 | 201,07 | 502 | 201,07 | 503 | 201,07 | 504 | 201,07 | 505 | 201,07 | 506 | 201,07 | 507 | 201,07 | 508 | 201,07 | 509 | 201,07 | 510 | 201,07 | 511 | 201,07 | 512 | 201,07 | 513 | 201,07 | 514 | 201,07 | 515 | 201,07 | 516 | 201,07 | 517 | 201,07 | 518 | 201,07 | 519 | 201,07 | 520 | 201,07 | 521 | 201,07 | 522 | 201,07 | 523 | 201,07 | 524 | 201,07 | 525 | 201,07 | 526 | 201,07 | 527 | 201,07 | 528 | 201,07 | 529 | 201,07 | 530 | 201,07 | 531 | 201,07 | 532 | 201,07 | 533 | 201,07 | 534 | 201,07 | 535 | 201,07 | 536 | 201,07 | 537 | 201,07 | 538 | 201,07 | 539 | 201,07 | 540 | 201,07 | 541 | 201,07 | 542 | 201,07 | 543 | 201,07 | 544 | 201,07 | 545 | 201,07 | 546 | 201,07 | 547 | 201,07 | 548 | 201,07 | 549 | 201,07 | 550 | 201,07 | 551 | 201,07 | 552 | 201,07 | 553 | 201,07 | 554 | 201,07 | 555 | 201,07 | 556 | 201,07 | 557 | 201,07 | 558 | 201,07 | 559 | 201,07 | 560 | 201,07 | 561 | 201,07 | 562 | 201,07 | 563 | 201,07 | 564 | 201,07 | 565 | 201,07 | 566 | 201,07 | 567 | 201,07 | 568 | 201,07 | 569 | 201,07 | 570 | 201,07 | 571 | 201,07 | 572 | 201,07 | 573 | 201,07 | 574 | 201,07 | 575 | 201,07 | 576 | 201,07 | 577 | 201,07 | 578 | 201,07 | 579 | 201,07 | 580 | 201,07 | 581 | 201,07 | 582 | 201,07 | 583 | 201,07 | 584 | 201,07 | 585 | 201,07 | 586 | 201,07 | 587 | 201,07 | 588 | 201,07 | 589 | 201,07 | 590 | 201,07 | 591 | 201,07 | 592 | 201,07 | 593 | 201,07 | 594 | 201,07 | 595 | 201,07 | 596 | 201,07 | 597 | 201,07 | 598 | 201,07 | 599 | 201,07 | 600 | 201,07 | 601 | 201,07 | 602 | 201,07 | 603 | 201,07 | 604 | 201,07 | 605 | 201,07 | 606 | 201,07 | 607 | 201,07 | 608 | 201,07 | 609 | 201,07 | 610 | 201,07 | 611 | 201,07 | 612 | 201,07 | 613 | 201,07 | 614 | 201,07 | 615 | 201,07 | 616 | 201,07 | 617 | 201,07 | 618 | 201,07 | 619 | 201,07 | 620 | 201,07 | 621 | 201,07 | 622 | 201,07 | 623 | 201,07 | 624 | 201,07 | 625 | 201,07 | 626 | 201,07 | 627 | 201,07 | 628 | 201,07 | 629 | 201,07 | 630 | 201,07 | 631 | 201,07 | 632 | 201,07 | 633 | 201,07 | 634 | 201,07 | 635 | 201,07 | 636 | 201,07 | 637 | 201,07 | 638 | 201,07 | 639 | |

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

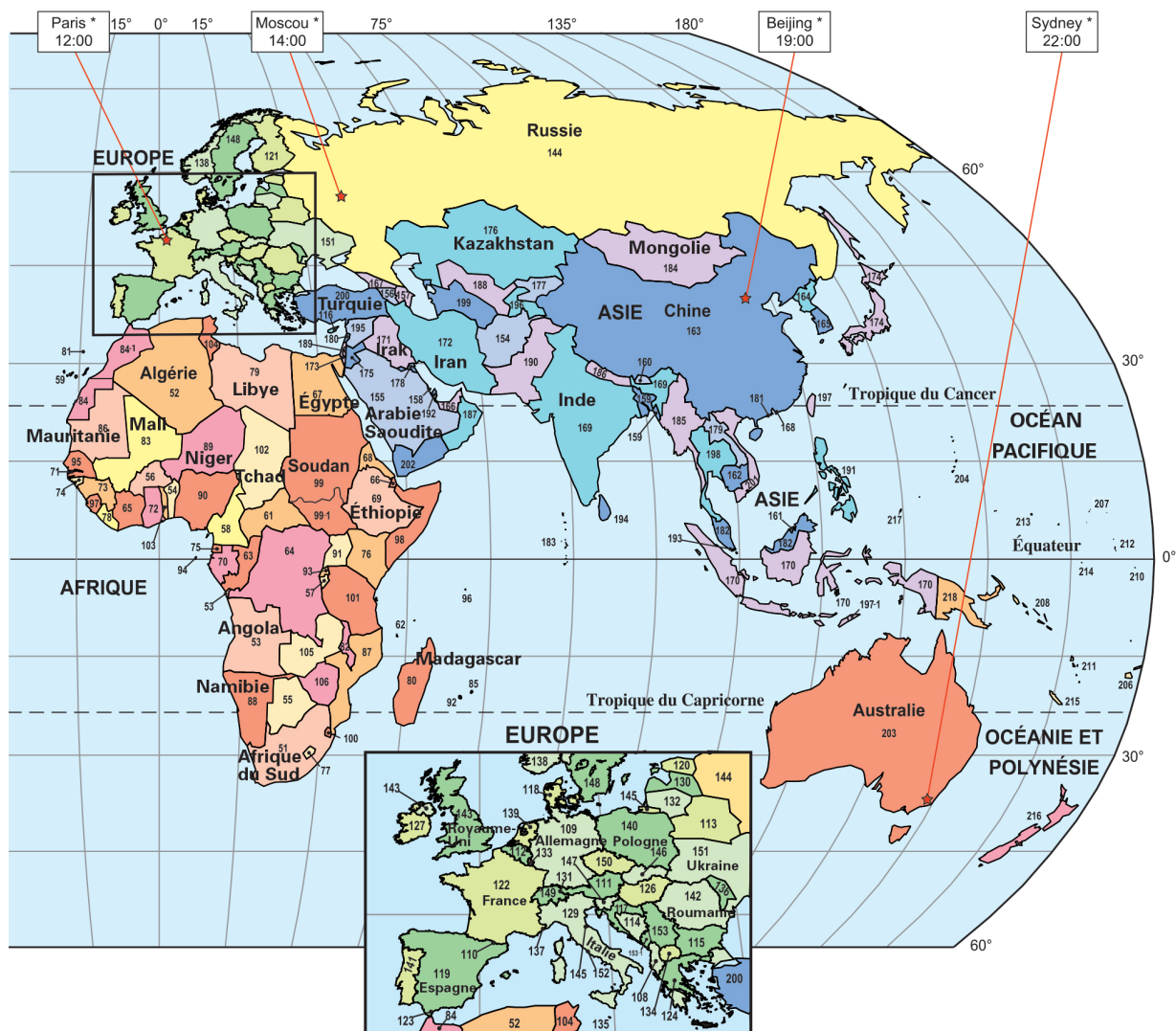
- 5 Argentine (Buenos Aires)
- 6 Belize (Belmopan)
- 7 Bolivie (La Paz)
- 8 Brésil (Brasília)
- 9 Chili (Santiago)
- 10 Colombie (Bogota)
- 11 Costa Rica (San José)
- 12 Équateur (Quito)
- 13 Îles Malouines (Port Stanley) Royaume-Uni
- 14 Guatemala (Guatemala)
- 15 Guyana (Georgetown)
- 16 Guyane française (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-Nièves (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)

ASIE

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)

ASIE

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 Taïwan (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

