

**MAA American Mathematics Competitions**  
**Compétitions Américaines de Mathématiques de la MAA**

**CAHIER DU RESPONSABLE**  
**DES CONCOURS AMÉRICAINS DE MATHÉMATIQUES**  
**AMC 10/12 B 2021-2022**

Guide d'administration officiel des concours offerts en **format papier**

Version canadienne-française

**DATES DES CONCOURS**

AMC 10B et AMC 12B : le mardi 16 novembre 2021



**MAA AMC**  
*American Mathematics Competitions*

Mathematical Association of America  
PO Box 471 Annapolis Junction, MD 20701  
800-527-3690 • [maa.org/amc](http://maa.org/amc)

Destiné aux élèves de niveau préuniversitaire, chacun des concours AMC 10 et AMC 12 comporte 25 questions à choix multiple portant sur les mathématiques préuniversitaires et dure 75 minutes; ces concours visent le développement et la valorisation des habiletés à résoudre des problèmes.

Soumettre toute question ou préoccupation au 800-527-3690 ou [amcinfo@maa.org](mailto:amcinfo@maa.org)

**NOTE** : Dans ce document, **RC** (CM, contest manager, en anglais) symbolise le responsable local du concours.

## Admissibilité aux concours

### Admissibilité des élèves :

**AMC10** : Tout élève du 4<sup>e</sup> secondaire ou moins (grades  $\leq 10$ ) et ayant moins de 17,5 ans le jour du concours.

**AMC12** : Tout élève du 5<sup>e</sup> secondaire ou du collégial (grades 11 ou 12) ou moins et ayant moins de 19,5 ans le jour du concours.

### L'AMC (MAA) est tenu en organismes éducatifs :

Écoles, Universités, Centres d'apprentissage, Clubs mathématiques

La légitimité de l'organisation est requise lors de l'inscription. Des frais peuvent être facturés pour couvrir le coût d'administration du concours. Les écoles à domicile ne sont pas autorisées.

### Inscription et administration du concours

L'inscription et l'administration du concours est assurée par un responsable du concours (RC). Un RC est un adulte sans parenté avec aucun des participants et affilié à l'institution hôte pouvant prouver cette affiliation. Une personne parente ou tutrice d'élève participant ne peut jamais être responsable du concours.

### Dates limites pour les concours AMC 10/12 B

2021/10/01 Pré-Inscription au concours AMC 10/12 B

2021/10/22 Inscription au concours AMC 10/12 B

2021/10/29 Commande de paquets supplémentaires de concours AMC 10/12 B

2021/11/16 Concours officiels AMC 10B & AMC 12 B

2021/12/16 Retour postal au bureau des feuilles-réponses des concours B rédigés sur papier

### Matériel permis

Pendant le concours, les élèves ne sont autorisés qu'aux éléments suivants :

-instruments pour écrire -papier brouillon vierge -règles  
-compas -gommes à effacer

Le matériel **interdit** comprend :

les calculatrices, les montres intelligentes,  
les téléphones, les appareils informatiques,  
les rapporteurs et le papier graphique.

## Feuilles-réponses (pour les concours sur papier)

N'utilisez que les feuilles informatiques Scantrons 2021-2022.

- Les Scantrons des années précédentes ou photocopiées ne seront pas acceptés.
- Les feuilles-réponses photocopiées ne sont pas autorisées et ne seront pas notées.
- Commandez une quantité suffisante de feuilles-réponses pour tous les élèves.
- **Si vous avez besoin de concours supplémentaires et de feuilles-réponses**, téléchargez le « Additional Bundles Form » sur la page [maa.org/amc](http://maa.org/amc) et faites-la parvenir à [amcinfo@maa.org](mailto:amcinfo@maa.org).

### Accommodements des élèves

Les responsables du concours doivent prendre des dispositions conformes au plan d'accommodement du participant au plus tard le **3 novembre 2021**.

- Pour les accommodements en personne, veuillez consulter le plan d'accommodements de l'élève ci-dessous.

### Élèves sujets à accommodements (en difficulté visuelle ou d'apprentissage)

La durée limite des examens AMC 10 et AMC 12 est fixée à 120 minutes pour ces élèves.

Un professeur régulier ou un administrateur pédagogique peut lire à haute voix les questions à un élève et marquer sur la feuille informatique les réponses que lui dicte l'élève.

Les concours en Braille ou en gros caractères anglais sur papier doivent être commandés au plus tard le **29 octobre 2021** pour les institutions des USA ou du Canada.

### Intempéries et fermeture d'école

Si l'école est fermée le jour de l'**AMC 10/12 A**, le responsable du concours doit immédiatement contacter le service à la clientèle de l'AMC ([amcinfo@maa.org](mailto:amcinfo@maa.org)) pour que l'école puisse s'inscrire à l'AMC 10/12 B.

Si l'école est fermée le jour de l'**AMC 10/12 B**, le concours peut être offert à un autre endroit si et seulement s'il est administré par le responsable du concours qui s'est initialement inscrit au concours et a obtenu l'approbation préalable de l'administration de l'école.

### Administration plus tôt que la date officielle

L'administration précoce n'est **JAMAIS** autorisée et entraînera la **disqualification** de tous les scores de votre établissement. L'administration précoce compromet la validité de tous les scores d'autres institutions.

## Tricherie

Toutes les accusations de tricherie sont prises au sérieux par le bureau de la MAA (AMC) et doivent être signalées immédiatement par courriel à [AMCHQ@maa.org](mailto:AMCHQ@maa.org).

### Disqualification par le RC

Si le surveillant constate personnellement qu'un participant a triché, il doit le disqualifier et ne pas retourner la feuille-réponse du tricheur. Après la disqualification du participant, le RC doit en aviser l'AMC.

### Présentation d'une accusation de tricherie

Il est essentiel d'appuyer la demande par des faits ou des documents. Si le RC reçoit une accusation ou obtient des preuves indirectes de tricherie, le RC doit immédiatement signaler toutes les preuves de la situation au bureau de l'AMC de la MAA à [AMCHQ@maa.org](mailto:AMCHQ@maa.org). Le bureau de l'AMC de la MAA se réserve le droit de disqualifier les scores s'il établit que les règles ou les procédures de sécurité requises n'ont pas été suivies.

### Élèves disqualifiés

Les notes seront retirées des données historiques de l'AMC, et les élèves seront inadmissibles à concourir pour le reste du cycle de concours, incluant les compétitions sur invitation.

### Discussion post-concours

Comme les écoles administrent le concours à l'échelle nationale le **16 novembre 2021**, il est impératif que les problèmes et les solutions ne soient discutés dans aucun forum en ligne ou public avant le **17 novembre 2021**.

La reproduction ou la diffusion par téléphone, courriel ou médias numériques de tout type est une violation des règles du concours. Les élèves seront disqualifiés.

### Conseil d'enseignement

À compter du **17 novembre 2021**, réservez du temps de classe après la compétition pour discuter des problèmes et des solutions.

### Enveloppes de retour perdues ou en retard \*

Veuillez retourner par courrier recommandé traçable les feuilles-réponses pour qu'elles arrivent au bureau de la MAA-AMC au plus tard le **16 décembre 2021** à 23h59. La MAA-AMC n'est pas responsable des feuilles-réponses perdues ou en retard.

Les feuilles-réponses reçues après la date limite énoncée ne seront pas notées et les élèves seront inadmissibles au concours sur invitation.

### Résultats :

#### Outils et rapports de l'AMC (AMC Toolkit)

1. Le bureau de l'AMC enverra les résultats par courriel et les versera aux comptes en ligne des RC dès que les feuilles-réponses seront notées.
2. NOTE : Si vous n'avez pas reçu vos résultats par courriel du bureau de l'AMC dans les 30 jours suivant la tenue de l'AMC 10/12 B, veuillez nous contacter par courriel [amcinfo@maa.org](mailto:amcinfo@maa.org).
3. Veuillez conserver le rapport numérique des résultats pour future référence. Plusieurs élèves mentionnent ces scores sur leurs candidatures à l'université. L'AMC ne peut pas rechercher les résultats individuels d'élèves après la fin des concours.
4. Téléchargez et imprimez des certificats en format PDF (à remplir) pour signaler la participation des élèves et les forts résultats aux concours.
5. Assurez-vous que l'adresse [amcinfo@maa.org](mailto:amcinfo@maa.org) fait partie de vos contacts approuvés.

### Remboursement ou crédit

**NOUS N'ACCORDONS AUCUN REMBOURSEMENT NI CRÉDIT SUR DU MATÉRIEL DE CONCOURS DÉJÀ ENVOYÉ.**

Veuillez utiliser le matériel reçu non utilisé comme pratique pour l'an prochain ou comme document à utiliser en classe.

Ne nous les retournez pas.

### Politique sur les modifications

Le Comité MAA des Concours Américains de Mathématiques peut changer les règles du programme, les règlements, les prix et les conditions de participation en tout ou en partie. Dans la mesure du possible, les RC seront informés de ces changements à l'avance.

### Politique sur les bulles de la feuille de réponses

Les élèves doivent correctement marquer le concours auquel ils participent dans la case au coin supérieur gauche de la première page de la feuille de réponses AMC 10/12. Si ce champ n'est pas correctement coché, la feuille de réponses d'un élève sera automatiquement rejetée.

## GUIDE ÉCLAIR POUR TENIR L'AMC 10/12 B

### Avant la date du concours

- **Vérifiez votre matériel de concours :**
  - Nombre de feuilles-réponses et de questionnaires, sans en ouvrir les paquets scellés.
  - Le colis de matériel de concours contient :
    - Feuilles-réponses (Scantrons)
    - Enveloppes de retour
    - Paquet de concours
    - Formulaire Certification Form
    - Formulaire School ID Form
    - Matériel AIME
- **Réservez un local tranquille pour au moins deux heures** dans la journée du concours pour permettre les activités d'avant et d'après.
- **Distribuez aux élèves les feuilles-réponses pour qu'ils y remplissent les champs** nom, âge, niveau, date de naissance, adresse et genre.

### Durant l'examen

- 1. Descellez le paquet de concours et distribuez-les avec les feuilles-réponses déjà partiellement remplies par les élèves.**

En distribuant les exemplaires, dites aux élèves de ne pas ouvrir le livret du concours avant votre signal et de lire toute la page-couverture du concours.

Rappelez-leur d'être **AUSSI CERTAINS QUE POSSIBLE** de leurs réponses avant de marquer le formulaire. Les formulaires contenant des marques invalides ne peuvent pas être lus correctement par le scanner qui détermine les scores du concours.
- 2. Fixez le chrono à 75 minutes;** dites-leur d'ouvrir le livret des questions et **démarrez le concours.**
- 3. Au bout des 75 minutes, ordonnez aux élèves d'ARRÊTER.**
  - Demandez aux élèves de signer leur nom en haut de la feuille-réponses.
- 4. Recueillez les feuilles-réponses et les livrets de concours immédiatement.**

Ces livrets pourront leur être remis après le **17 novembre 2021.**

### Après l'examen

- 1. Vérifiez que chaque feuille-réponses porte des informations complètes et correctes de l'élève.**

Retirez tout trombone, élastique ou papier de note attaché.
- 2. Remplissez le School ID Form** en y écrivant les éléments suivants :
  - Code CEEB institutionnel
  - Nombre de feuille-réponses que vous retournez
  - Date d'administration du concours
  - Nombre total d'inscriptions institutionnelles
  - Étendue de niveaux scolaires
- 3. Remplissez le Certification Form**

Veillez inclure toutes les signatures requises.

Au dos du formulaire, énumérez tous les participants non officiels et les participants à accommodement.

*Pour obtenir un formulaire de remplacement, visitez l'onglet AMC 10/12 sur [maa.org/amc](http://maa.org/amc).*
- 4. Retournez le paquet du concours** au plus tard le **16 décembre 2021** :

Le formulaire d'identification de l'école, le formulaire de certification et les feuilles-réponses.

### RAPPELS IMPORTANTS

- Les feuilles-réponses photocopiées et les anciens Scantrons sont interdits.
- En cas d'un urgent besoin d'aller aux toilettes, tout le matériel devrait rester auprès du surveillant. Aucune autre pause n'est permise.
- Les participants doivent avoir prévu apporter un lunch et/ou des collations puisqu'il n'y aura pas de pause pendant le concours.
- Personne ne doit discuter des questions du concours et des solutions à l'extérieur de la salle, que ce soit oralement ou numériquement avant le **17 novembre 2021.**