Quiz dans Canvas — Types de questions

Note: La terminologie utilisée dans ce guide est celle du réglage "Français (Canada)" dans Canvas.

Ce guide vise à rassembler toutes les informations pertinentes sur les types de questions dans les **Nouveaux Quiz** Canvas (*pas* les quiz classiques), ainsi que les précisions sur les ajustements possibles et la correction dans Speedgrader une fois que les personnes étudiantes ont fait l'examen.

Les types de questions sont présentés ici dans l'ordre du menu  en mode **Créer** dans un Nouveau Quiz.



Table des matières

Type de question	Description rapide	Notation	Crédit partiel

Catégorisation	Classer des éléments dans des catégories	automatique	✅ (en option)
Choix multiples	Trouver l'unique bonne réponse parmi plusieurs options	automatique	Possibilité de varier les points selon la réponse
Classement	Ordonner des éléments selon une séquence précise	automatique	❌ (tout ou rien)
Correspondance	Associer des éléments de deux listes	automatique	✅ (en option)
Essai	Question à développement	manuelle	s.o.
Formule	Résoudre un calcul avec des variables aléatoires	automatique	s.o.
Hot Spot	Cliquer sur une zone précise d'une image	automatique	❌ (tout ou rien)
Numérique	Saisir une valeur en chiffres exacte ou avec marge d'erreur	automatique	s.o.
Réponses multiples	Sélectionner toutes les réponses qui s'appliquent	automatique	✅ (en option, avec pénalité pour chaque mauvaise réponse sélectionnée jusqu'à 0 point)
Téléversement de fichier	Déposer un fichier (document, image, etc.) comme réponse	manuelle	s.o.
Vrai ou faux	Dire si un énoncé est vrai ou faux	automatique	❌ (tout ou rien)
À compléter	Texte à trous; taper dans une case, choisir dans un menu déroulant ou utiliser une banque de mots	automatique	✅ (automatique)
Stimulus	Texte ou média lié à plusieurs questions adjacentes	s.o.	s.o.

Bloc de texte	Texte informatif sans question associée directement	s.o.	s.o.

Catégorisation

Notation automatique

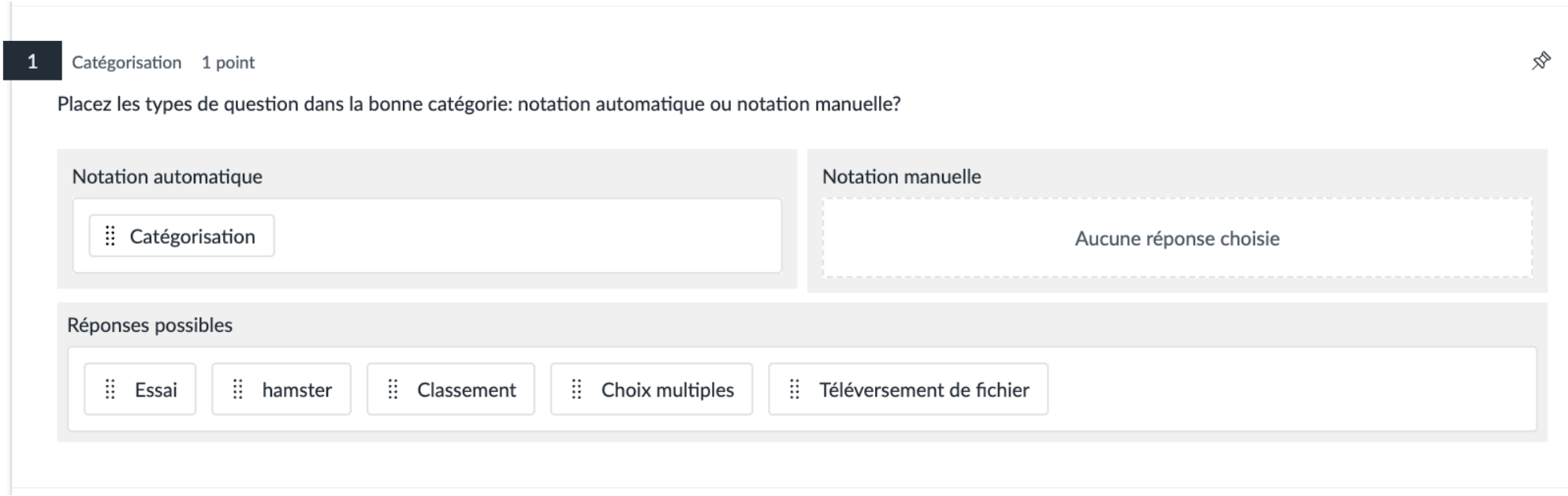
Dans ce type de question, les personnes étudiantes doivent placer des éléments dans les catégories appropriées, en ignorant les distracteurs s'il y a lieu.

Options

- Distracteurs
- Ajout de catégories
- Ajout de réponses

> **Truc de pro**
> Pour créer le même genre de question, mais **avec crédit partiel**, créez plutôt une question de type « À compléter » avec l'option « Banque de mots ». Dans l'éditeur de texte enrichi de la question, insérez un tableau où chaque colonne est une catégorie.

Exemple en vue étudiante



Choix multiples

Notation automatique

Dans ce type de question, les personnes étudiantes doivent choisir **la seule bonne réponse** parmi les choix offerts.

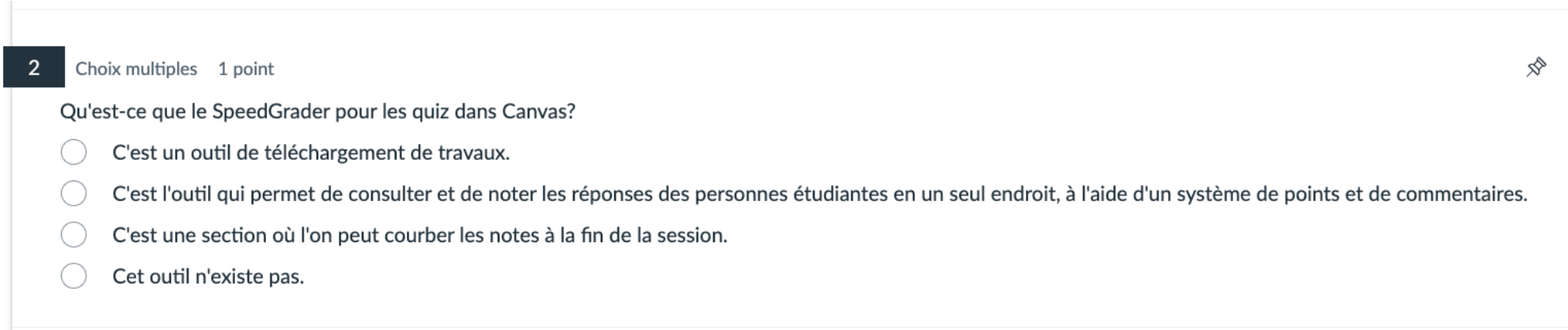
> **Truc de pro**
> Pour permettre la sélection de « tout ce qui s'applique », créez plutôt une question de type Réponses multiples.

Options

- Varier les points par réponse
  - Par exemple, le meilleur choix vaut 2 points, le 2e meilleur choix vaut 1 point.
- Mélanger les choix de réponse

- Possibilité de « verrouiller » la position d'un choix
  - Par exemple, « Toutes ces réponses » toujours comme dernier choix.

Exemple en vue étudiante



Classement

Notation automatique

Dans ce type de question, les personnes étudiantes doivent classer leurs réponses dans un ordre précis. Les réponses seront mélangées par défaut.

Options

- Afficher ou non les « étiquettes » (point de départ et point d'arrivée)
- Classement vertical ou sous forme de paragraphe

Attention!

Notation tout ou rien : Il n'est pas possible d'attribuer des points partiels pour ces questions. Les personnes étudiantes doivent catégoriser *tous* les éléments correctement pour obtenir des points.

Exemple en vue étudiante — classement vertical avec étiquettes

3 Classement 1 point

Placez ces quartiers d'Edmonton en ordre alphabétique.

A

1 ⣿ O-day'min

2 ⣿ Dene

3 ⣿ tastawinyiniwak

4 ⣿ papastew

Z

Exemple en vue étudiante — classement horizontal sans étiquettes

4 Classement 1 point

Placez ce texte dans l'ordre.

⣿ Je lui ai dit "Bientôt, tu vas voir un chapeau.

⣿ J'ai laissé ma femme en Saskatchewan.

⣿ Un beau matin, je suis parti au loin,

⣿ aller mener mon troupeau en Ontario.

⣿ Ça va être le mien, je vais être au bout du chemin."

Correspondance

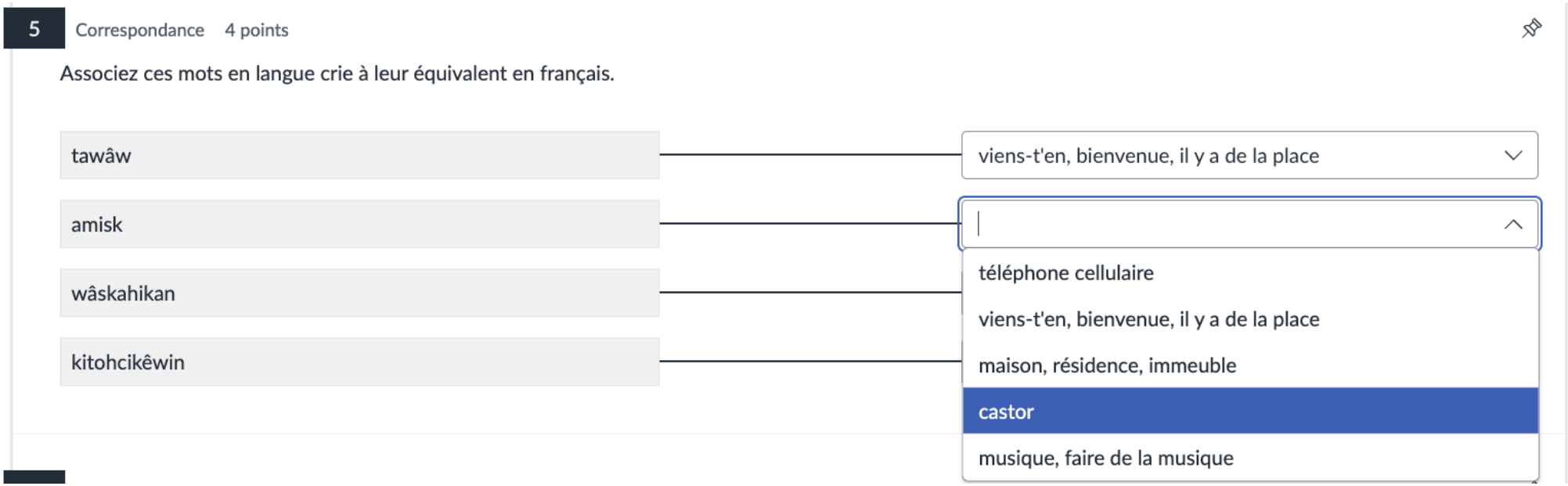
Notation automatique

Dans ce type de question, les personnes étudiantes doivent associer les réponses d'un menu déroulant à une liste de questions ou d'éléments.
Les réponses dans le menu sont automatiquement mélangées.

Options

- Distracteurs
- Mélanger les questions / éléments à gauche
- Crédit partiel (points partiels calculés en divisant le total des points possibles par le nombre de réponses correctes à la question)
    - Par exemple, dans la capture d'écran ci-dessus, chaque bonne réponse vaudra à la personne étudiante 1 point sur 4.

Exemple en vue étudiante

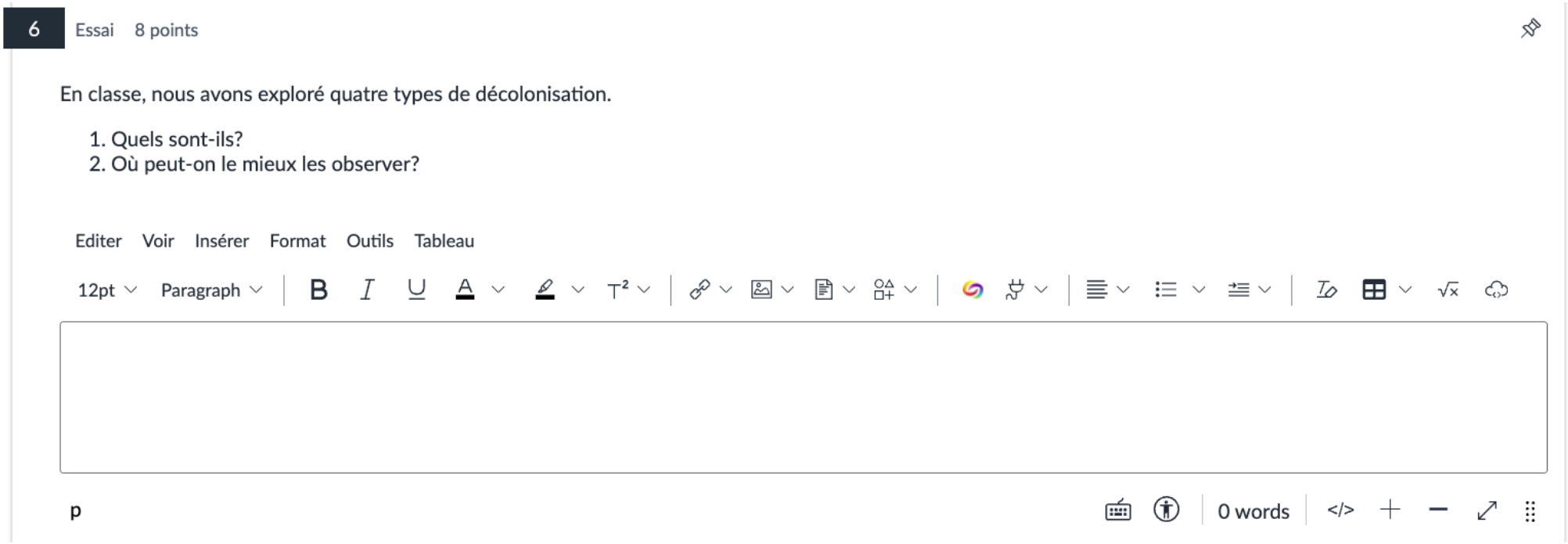


Essai (question à développement)

Notation manuelle

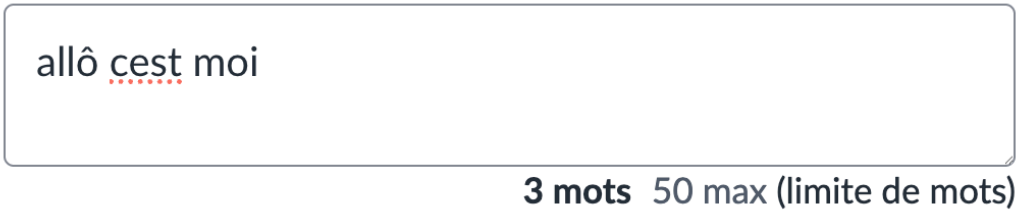
Dans ce type de question, les personnes étudiantes doivent répondre à une question à développement.

Exemple en vue étudiante



Options

- Éditeur de texte enrichi *(sélectionné par défaut)*
  - pour donner aux personnes étudiantes une boîte de texte avec options de formatage de texte, utile pour les listes à puce, etc., comme dans la capture d'écran ci-dessus)
- Vérification de l'orthographe *(voir ci-dessous)*
- Afficher le nombre de mots *(voir ci-dessous)*
- Mettre une limite de mots *(voir ci-dessous)*
  - **Note :** Il ne s'agit que d'un guide pour les personnes étudiantes. Il leur sera possible de soumettre leur réponse même si la limite est dépassée.



- Notes de correction (appelées « notes de classement ») qui s'afficheront à côté de la question pendant la correction.
    - Utile par exemple pour guider les auxiliaires d'enseignement pendant la correction.
    - **Attention :** Ces notes ne peuvent pas être mises à jour pendant la correction. Pensez plutôt à utiliser un document Word ou Google Doc.

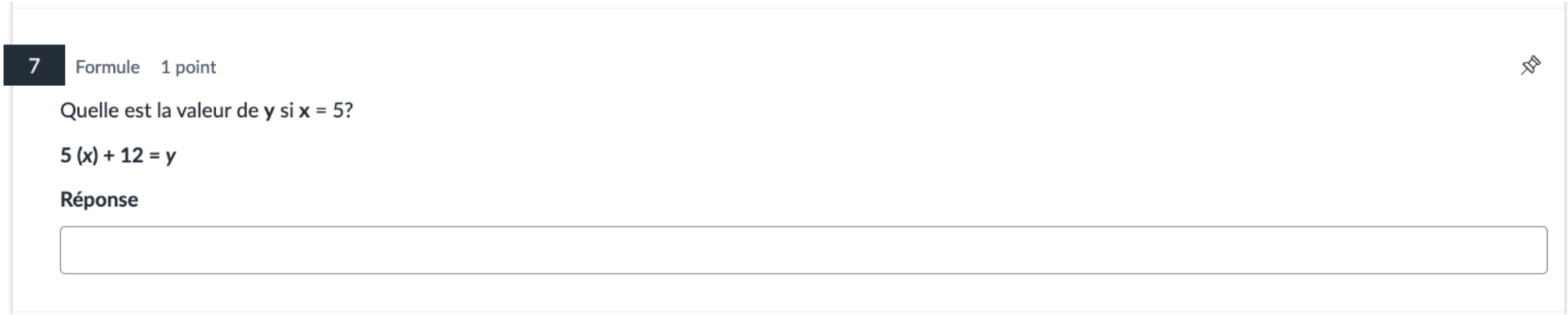
Formule
Notation automatique

Dans ce type de question, les personnes étudiantes verront la question avec un ensemble de variables choisies au hasard (selon vos paramètres) et devront saisir la bonne réponse numérique.

Options

- Spécifier la plage de valeurs pour chaque variable
- Générer un nombre précis de combinaisons solution-variable
- Marge d'erreur pour les réponses
- Affichage en notation scientifique
- Calculatrice de base ou calculatrice scientifique

Exemple en vue étudiante



Même exemple en mode Créer

Question

Vous pouvez définir des variables en saisissant des noms de variables entourés de guillemet simple (p. ex., « Qu'est-ce que 5 plus `x`? »)

Racine de question *

Quelle est la valeur de **y** si **x** = `x`?

5 (x) + 12 = y

Réponses

Dès que vous avez saisi vos variables ci-dessus, vous devriez les voir énumérées ci-dessous. Vous pouvez spécifier la plage de valeurs possibles pour chaque variable ci-dessous.

Variable	Min.	Max.	Décimales
x	2	50	0

Définition de formule

Ensuite, écrivez la ou les formules utilisées pour calculer la bonne réponse. Utilisez les mêmes noms de variable énumérés ci-dessus. (par exemple, '5 + x')

5 (x) + 12

Générer les solutions possibles

Enfin, créez autant de combinaisons solution-variable que nécessaires pour votre questionnaire.

Nombre de solutions *

35

Décimales

0

Affiché comme notation scientifique

Type de marge

Absolue

marge d'erreur +/-

0

Générer

Hot Spot
Notation automatique

Dans ce type de question, les personnes étudiantes devront cliquer sur une zone précise d'une image, que vous aurez déterminée au préalable.
Vous pouvez utiliser des images .bmp, .gif, .jpg et .png.

> **ATTENTION!**
> Ce type de question n'est pas accessible aux personnes étudiantes utilisant un lecteur d'écran.

Options

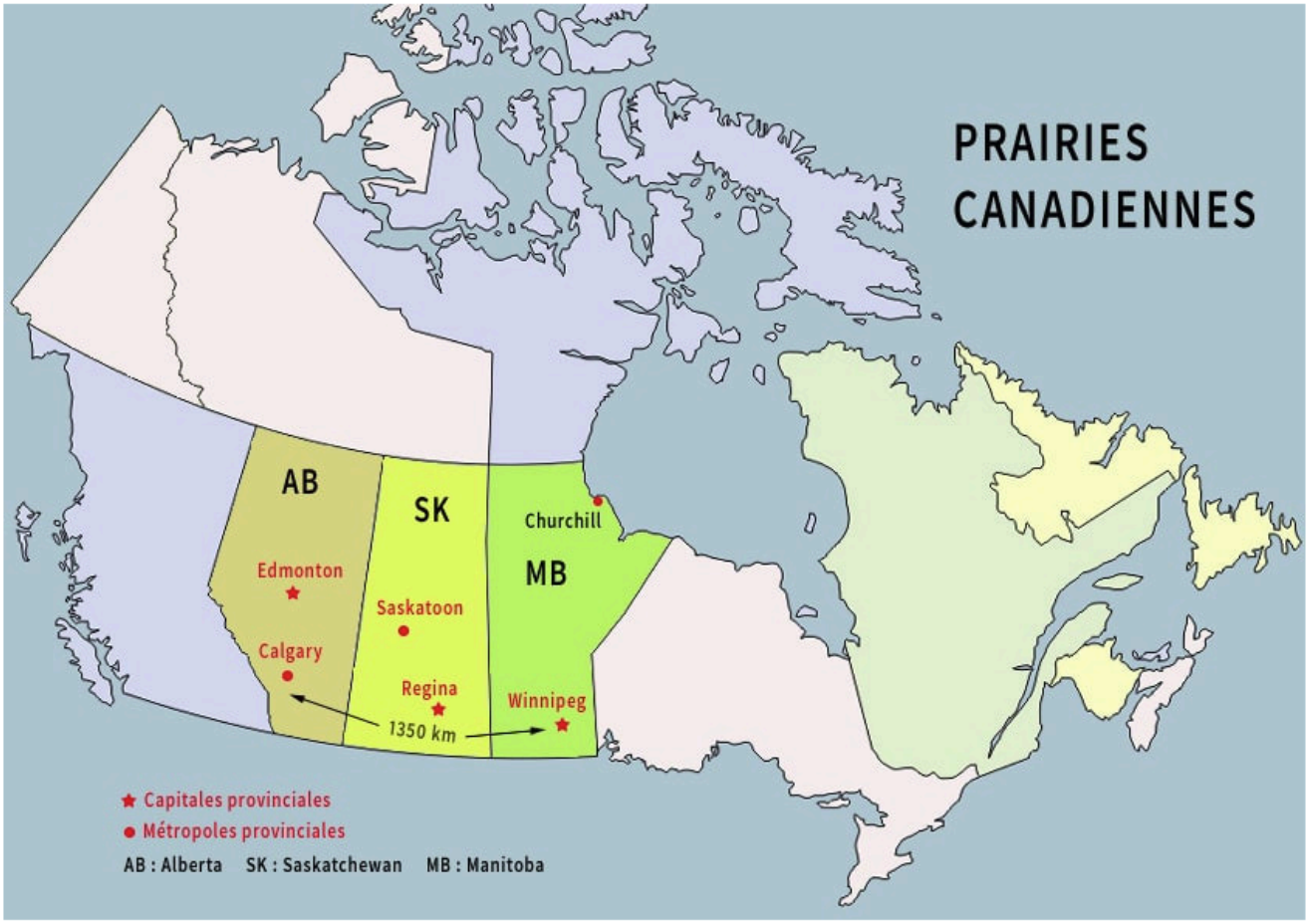
- Zone interactive carrée, ovale ou libre (outil polygone)
- Possibilité de créer plusieurs zones interactives

Attention! **Notation tout ou rien :** Il n'est pas possible d'attribuer des points partiels pour ces questions. Les personnes étudiantes doivent identifier toutes les zones correctes pour obtenir des points.

Exemple en vue étudiante

8 Hot Spot 1 point

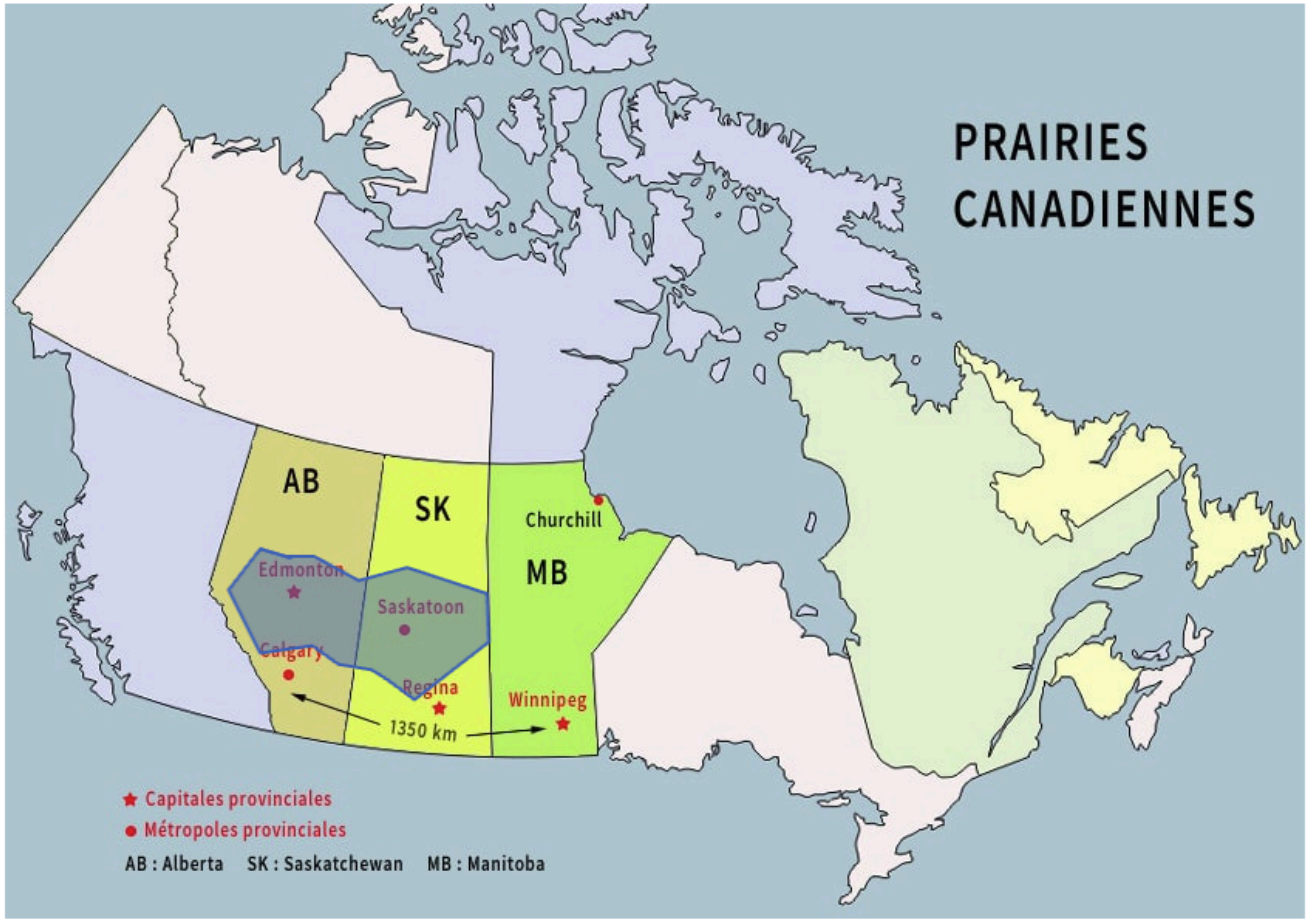
Cliquez à l'intérieur du territoire du Traité 6.



Même exemple en mode Créer

8 Hot Spot 1 point

Cliquez à l'intérieur du territoire du Traité 6.



Numérique
Notation automatique

Dans ce type de question, les personnes étudiantes doivent donner une réponse en chiffres.

Options

- Réponse exacte, marge d’erreur, à l’intérieur d’une plage de valeurs, ou réponse précise (avec nombre de décimales précis)
- Calculatrice de base ou calculatrice scientifique

Exemple en vue étudiante



Réponses multiples
Notation automatique

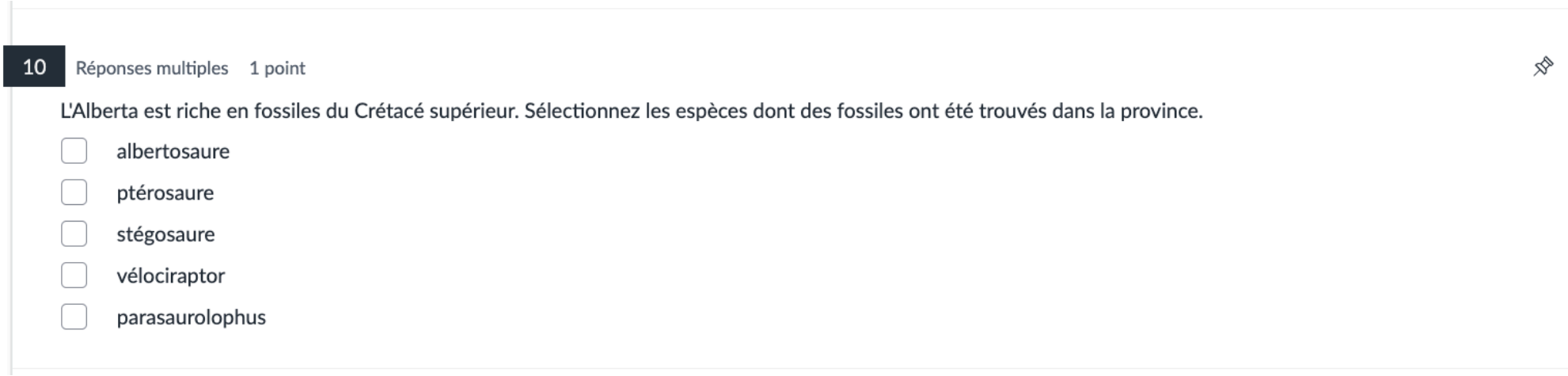
Dans ce type de question, les personnes étudiantes doivent choisir plusieurs bonnes réponses parmi les choix offerts.

> **Truc de pro**
> S’il n’y a qu’une seule bonne réponse, créez plutôt une question de type Choix multiples.

Options

- Ajout ou suppression de choix
- Mélanger les réponses
- Crédit partiel **avec pénalité** (points partiels calculés en divisant le total des points possibles par le nombre de réponses correctes à la question)
    - Par exemple, dans la capture d'écran ci-dessous, **une bonne réponse** sélectionnée vaudra à la personne étudiante 0,33 point sur 1; une **mauvaise réponse** sélectionnée sera pénalisée de 0,33 point (impossible d'avoir des points négatifs; 0 est le minimum).
- Correspondance exacte (toutes les bonnes réponses doivent être sélectionnées pour obtenir les points).

Exemple en vue étudiante



Téléversement de fichier
Notation manuelle

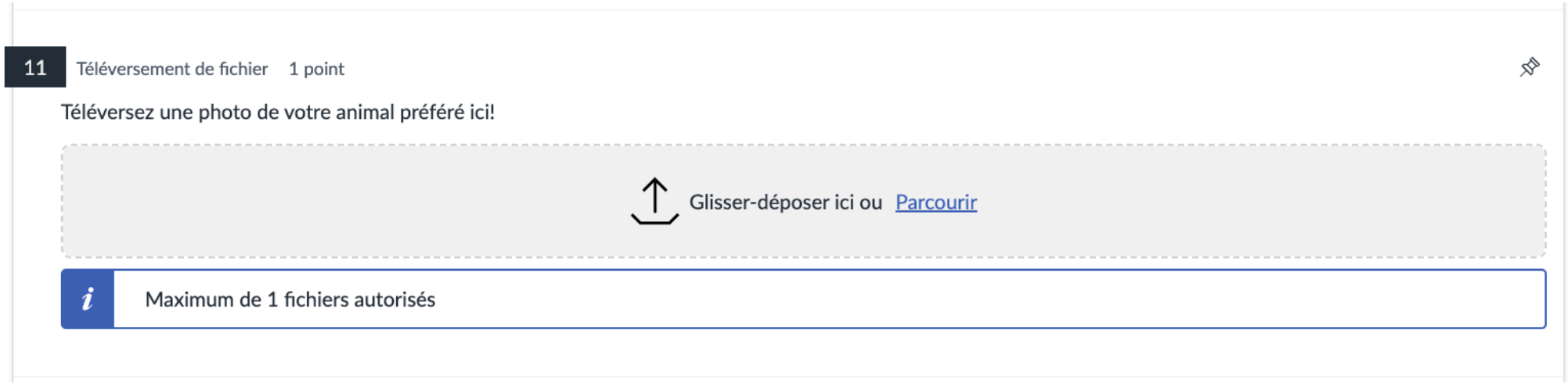
Dans ce type de question, les personnes étudiantes doivent déposer un fichier pour répondre.

Options

- Restreindre les types de fichiers acceptés

- Limiter le nombre de fichiers acceptés

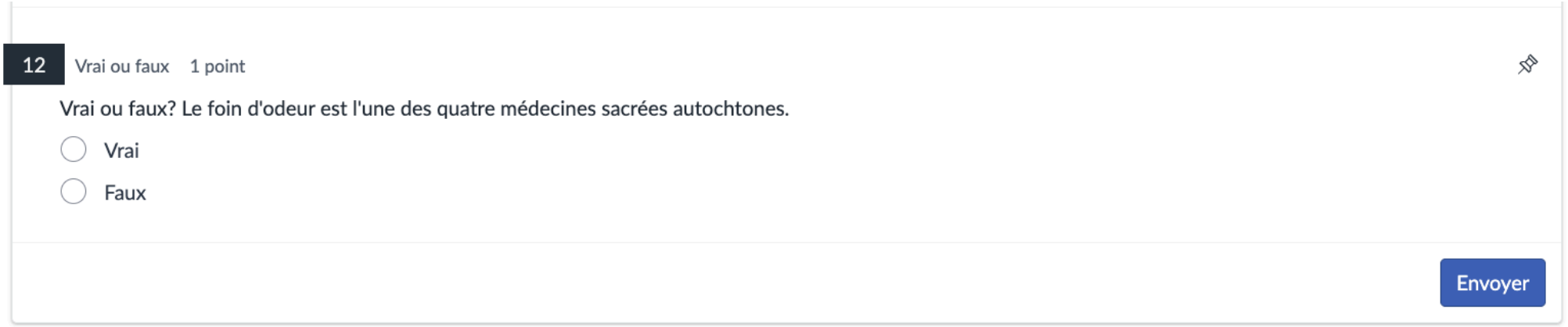
Exemple en vue étudiante



Vrai ou faux
Notation automatique

Dans ce type de question, les personnes étudiantes doivent dire si l'énoncé est vrai ou faux.

Exemple en vue étudiante



À compléter (texte à trous)

Notation automatique

Dans ce type de question, les personnes étudiantes doivent compléter un énoncé ou répondre à une question…

1. en écrivant dans une case vide;
2. en choisissant parmi des choix dans un menu déroulant; ou
3. à l'aide d'une banque de mots.

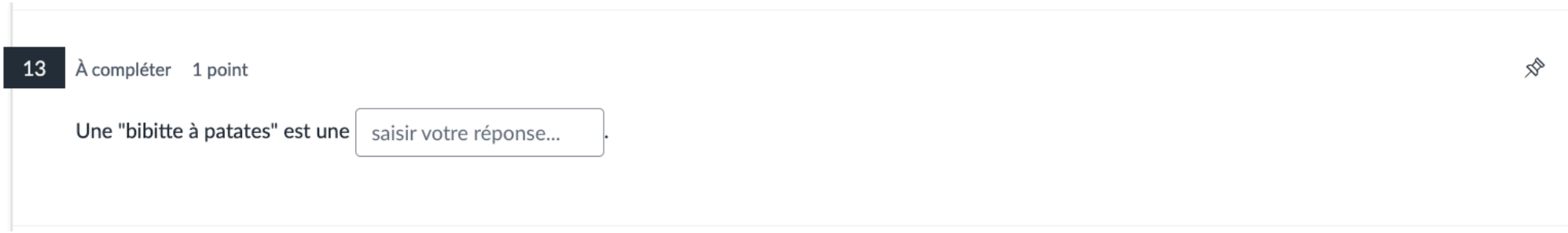
S'il y a plus d'une case de réponse, les points partiels seront automatiquement calculés en divisant le total des points possibles par le nombre de cases à compléter.

1. Case vide

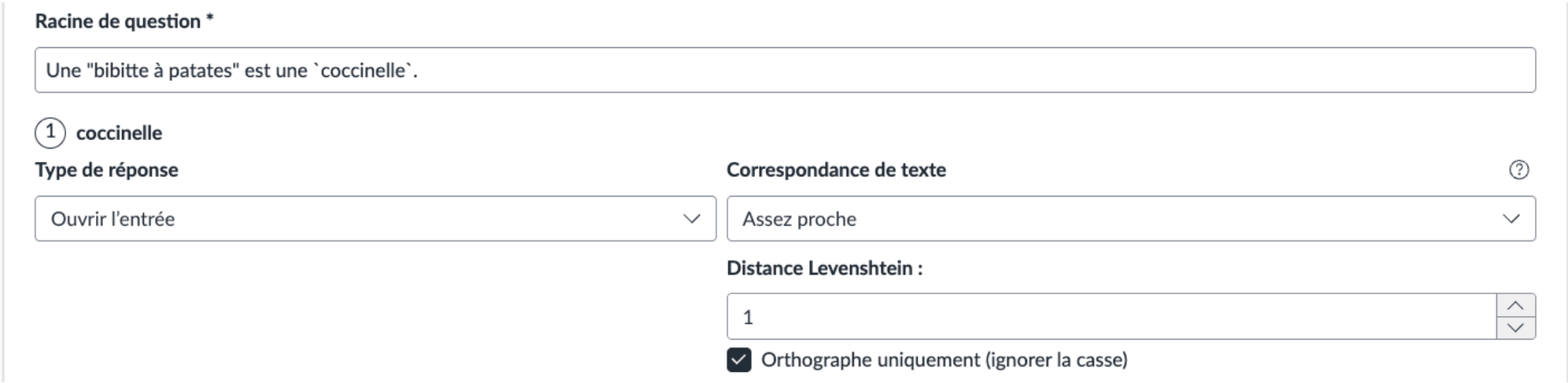
Options

- Correspondance :
  - Contient la réponse spécifiée
  - Est assez proche de la bonne réponse, à quelques caractères près
  - Correspondance exacte (casse et orthographe)
  - Spécifier les bonnes réponses (lister toutes les variations possibles)
  - Correspondance d'expression rationnelle (nécessite l'utilisation de chaînes de caractères spécifiques décrivant les modèles de recherche — *regex*)

Exemple en vue étudiante



Même exemple en mode Créer



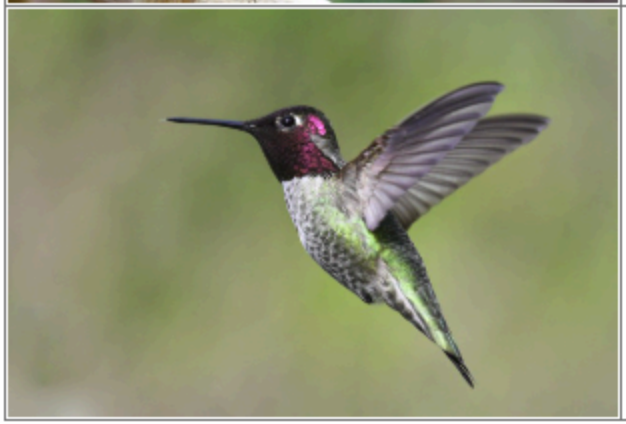
2. Menu déroulant

Chaque entrée étant indépendante, vous devez spécifier toutes les réponses qui apparaîtront dans chaque menu déroulant.

Exemple en vue étudiante

14 À compléter 3 points

Identifiez les oiseaux suivants:

Photo	Nom de l'oiseau
	choisir votre réponse...
	
	choisir votre réponse...

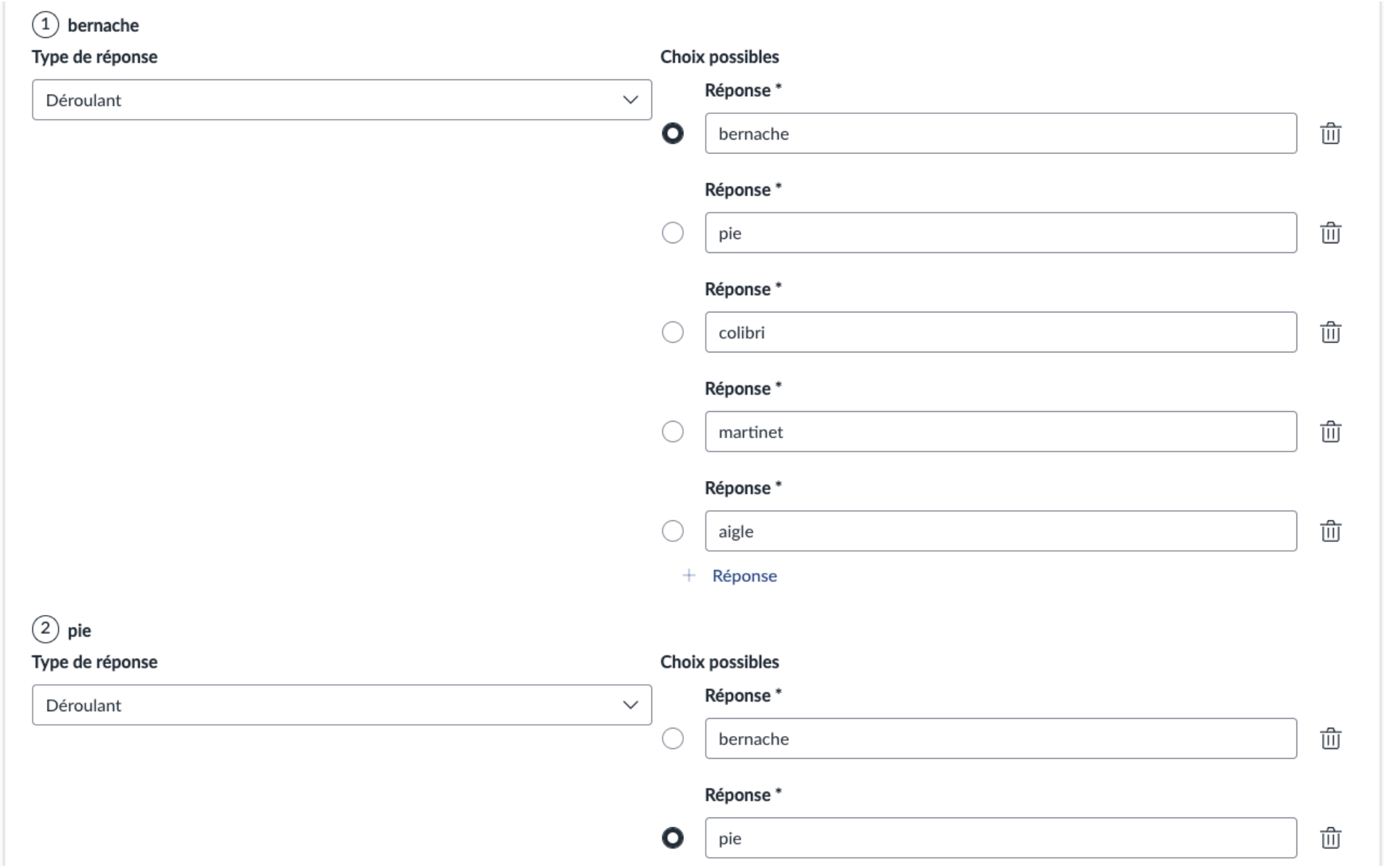
choisir votre réponse...
martinet
colibri
bernache
aigle
pie

Même exemple en mode Créer

12pt Paragraphe

Identifiez les oiseaux suivants:

Photo	Nom de l'oiseau
	`bernache`
	`pie`
	`colibri`



3. Banque de mots

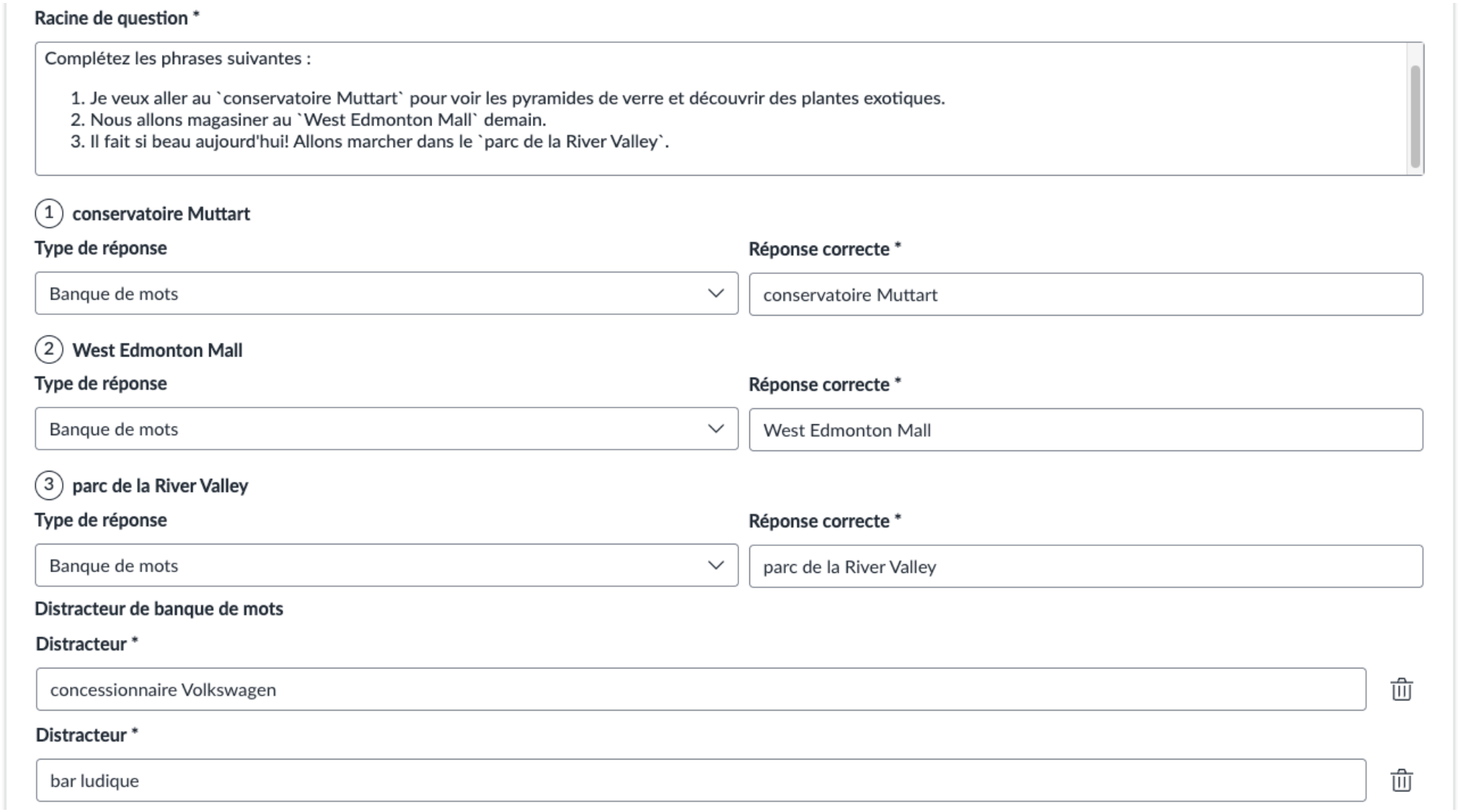
Options

- Distracteurs
- Permettre la réutilisation des choix de la banque de mots

Exemple en vue étudiante



Même exemple en mode Créer



Stimulus

Un stimulus est un élément textuel ou visuel auquel vous pouvez associer plusieurs questions. Le stimulus apparaît dans un bloc gris pâle pour bien le distinguer du reste du quiz.

ATTENTION!
Utilisez le bouton « Joindre la question » (et non le + bleu) pour associer des questions au stimulus.

Stimulus avec questions à droite

Exemple en vue étudiante

Art métis

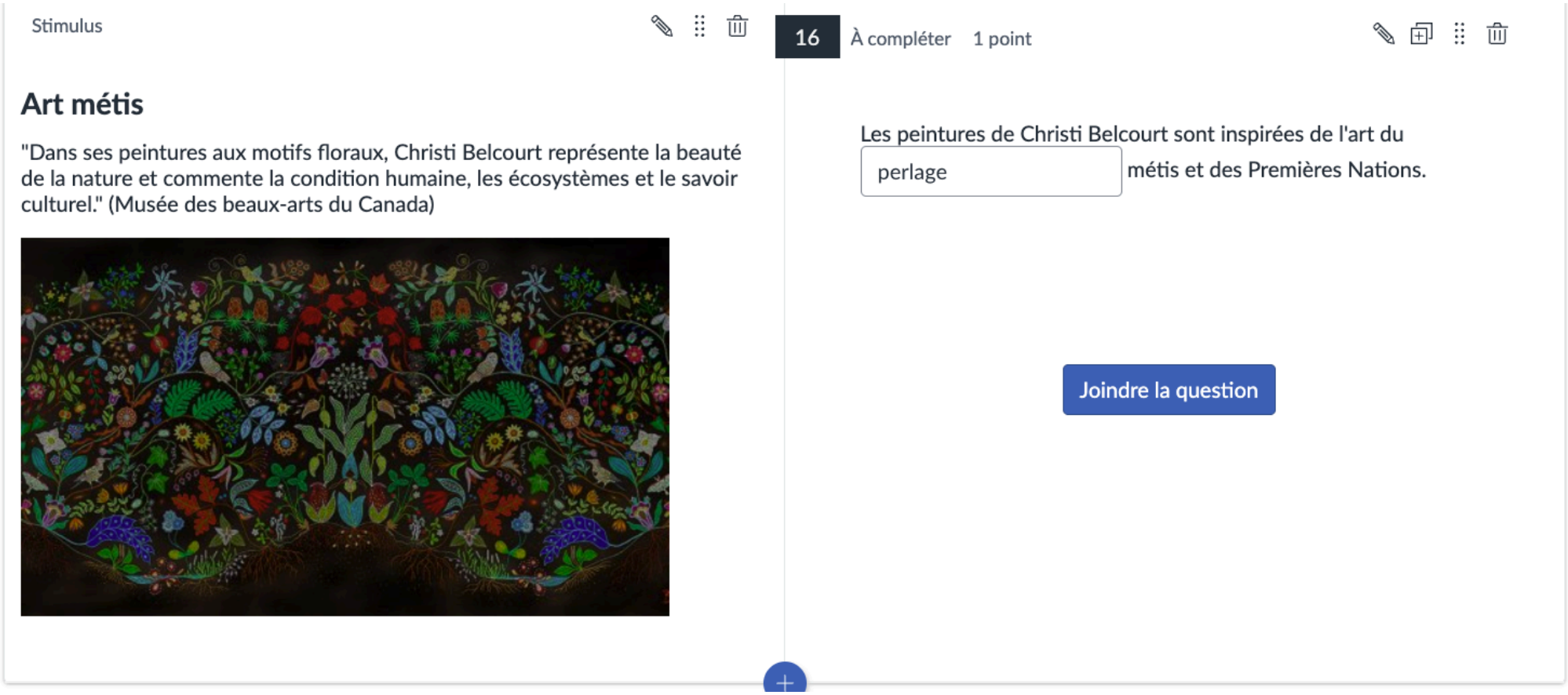
"Dans ses peintures aux motifs floraux, Christi Belcourt représente la beauté de la nature et commente la condition humaine, les écosystèmes et le savoir culturel." (Musée des beaux-arts du Canada)



16 À compléter 1 point

Les peintures de Christi Belcourt sont inspirées de l'art du saisir votre réponse... métis et des Premières Nations.

Même exemple en mode Créer



Stimulus avec questions en dessous

Exemple en vue étudiante

Art métis

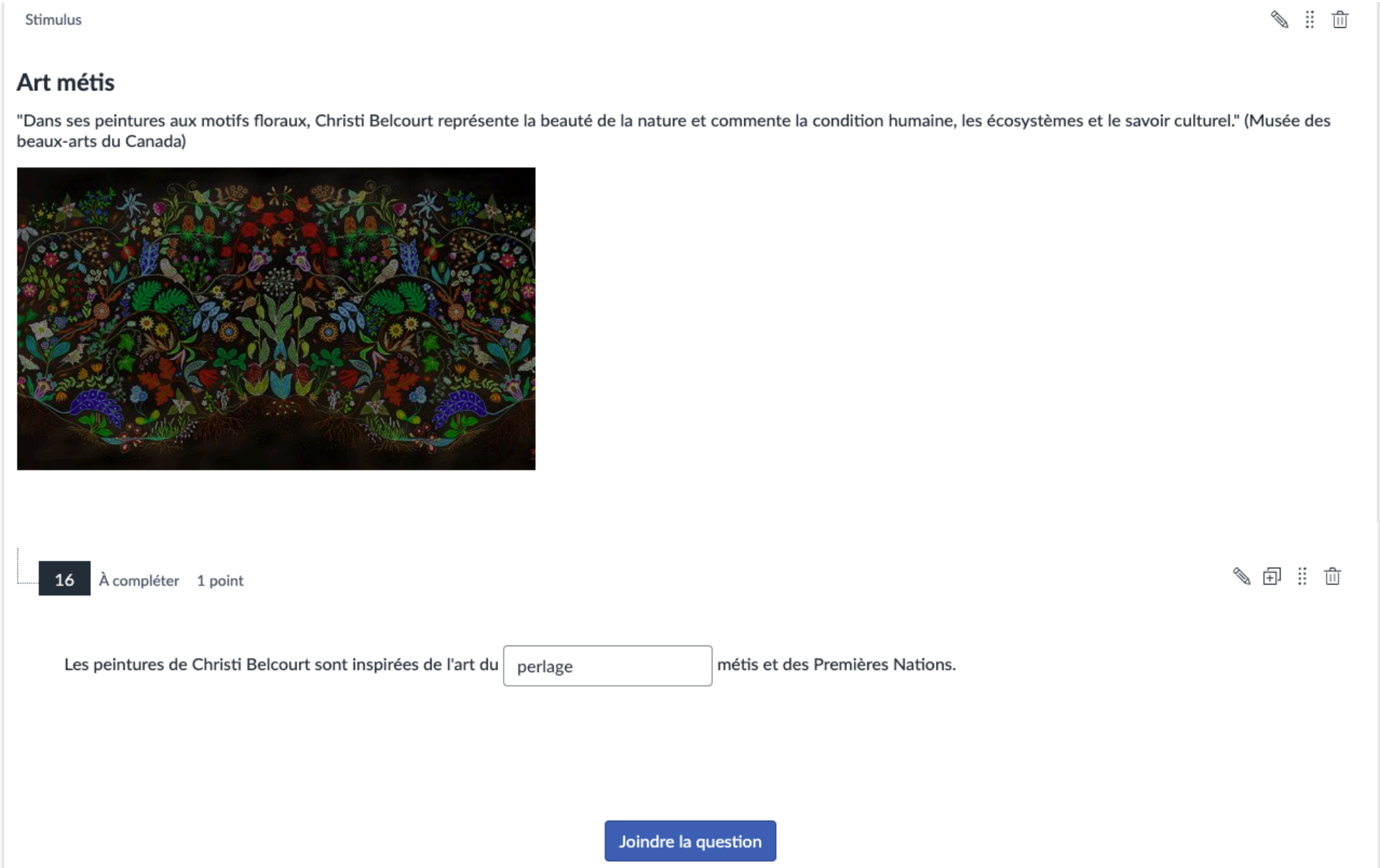
"Dans ses peintures aux motifs floraux, Christi Belcourt représente la beauté de la nature et commente la condition humaine, les écosystèmes et le savoir culturel." (Musée des beaux-arts du Canada)



16 À compléter 1 point

Les peintures de Christi Belcourt sont inspirées de l'art du saisir votre réponse... métis et des Premières Nations.

Même exemple en mode Créer



Bloc de texte

Un bloc de texte est un élément textuel ou visuel auquel aucune question n’est associée. Il apparaît dans un bloc gris pâle et peut être utilisé pour séparer les différentes sections de l’examen ou donner davantage de contexte, par exemple.

Exemple

Section de réflexion

Les questions suivantes vous demanderont de faire une réflexion personnelle. J'accorderai 1 point pour chaque réponse pertinente, peu importe l'opinion partagée (négative, neutre, positive, indécise, etc.)... tant que ça vient de vous!

Notation des questions et ajustements dans SpeedGrader

Voici le guide complet de Canvas pour la notation : Comment puis-je noter une question à la fois d'un quiz dans SpeedGrader?

Table des matières

- Notation manuelle
- Notation automatique
  - Ajustements possibles
  - Reclassement
    - Modifications possibles selon le type de question
- Points de dernière minute

Notation manuelle

La notation des questions de type Essai (question à développement) et Téléversement de fichier se fait manuellement dans SpeedGrader.

ATTENTION!

Types de question

1. Activation du système de notation

Il n'est pas possible après coup de modifier la valeur en points d'une question de type Essai (question à développement) ou Téléversement de fichier. Assurez-vous d'assigner la bonne valeur à la question avant que l'examen ait lieu.

- Utilisez **le crochet** pour donner automatiquement le maximum de points ET, s'il y a lieu, montrer dans la clé de réponse la rétroaction automatique pour une réponse correcte, entrée lors de la création de la question.



- Utilisez **le X** pour donner automatiquement la note de 0 ET, s'il y a lieu, montrer dans la clé de réponse la rétroaction automatique pour une réponse incorrecte, entrée lors de la création de la question.



- Utilisez **les flèches** vers le haut et vers le bas pour ajuster les points (que vous ayez utilisé ou non le crochet ou le X) OU **tapez directement la note dans la case**.



Types de question

1. Activation du système de notation

Ajoutez de la **rétroaction personnalisée** au besoin (à l'aide des bulles de dialogue sous la réponse) et cliquez sur le bouton « Mettre à jour » pour enregistrer votre notation.



Notation automatique

SpeedGrader notera automatiquement les questions de type **Catégorisation**, **Choix multiples**, **Classement**, **Correspondance**, **Formule**, **Hot Spot**, **Numérique**, **Réponses multiples**, **Vrai ou faux** et **À compléter**.

> Il est tout de même conseillé de passer en revue les copies d'examen pour vous assurer que tout s'est déroulé comme prévu.

Types de question

1. Activation du système de notation

Ajustements possibles

Pour toutes les questions notées automatiquement, les points accordés peuvent être ajustés…

- **par personne étudiante**, manuellement, à l'aide des flèches vers le haut et vers le bas OU en tapant la nouvelle note directement dans la case;



- **pour tout le groupe**, à l'aide du reclassement**.**

Reclassement

La fonction de reclassement sert à automatiquement changer les notes de tout le groupe **une fois que tout le monde a fait l'examen**.

Voici quelques cas où cette fonction pourrait être utile :

➔ Lors de la création d'une question, la mauvaise « bonne réponse » a été sélectionnée, donc beaucoup de personnes ont perdu des points alors qu'elles ont, en fait, répondu correctement. Vous souhaitez corriger la question et donner des points pour la vraie bonne réponse.

- ◆ Consultez le tableau ci-dessous pour savoir pour quels types de questions **« Changer la bonne réponse »** est possible.

Types de question

1. Activation du système de notation

➔ Une question était ambiguë, et plusieurs réponses peuvent être considérées comme correctes. Vous souhaitez donner des points pour les deux réponses.

- ◆ Consultez le tableau ci-dessous pour savoir pour quels types de questions « **Changer la bonne réponse** » est possible.

➔ Une question était particulièrement problématique, et vous souhaitez la supprimer complètement.

- ◆ Consultez le tableau ci-dessous pour savoir pour quels types de questions « **Changer la valeur en points de la question** » est possible.
  Il suffit alors de mettre 0 point.

➔ Les personnes étudiantes ont été très créatives dans leurs réponses pour les questions de type À compléter (texte à trous), et SpeedGrader a considéré ces réponses comme étant incorrectes. Vous souhaitez ajouter des points.

- ◆ Vous pouvez faire la correction manuellement (par copie d'examen) OU corriger les critères de correspondance.

Modifications possibles selon le type de question

Type de question	Crédit partiel	Options de reclassement	Impossible de…
À compléter	✅	• Changer la bonne réponse • Changer la correspondance de texte • Corriger le texte de la question	• Changer le type de réponse

Types de question

1. Activation du système de notation

		• Changer la valeur en points de la question	
Catégorisation	❌	• Changer la valeur en points de la question	• Changer la bonne réponse
Choix multiples	En option	• Changer la bonne réponse • Changer la valeur en points de la question	• Varier les points par réponse
Classement	❌	• Changer l'ordre des réponses • Changer la valeur en points de la question	• Changer les étiquettes • Changer les options d'affichage
Correspondance	En option	• Changer la bonne réponse • Corriger les éléments/questions • Modifier la notation (crédit partiel ou correspondance exacte) • Changer la valeur en points de la question	s.o.
Formule	s.o.	• Corriger le texte de la question • Changer le type de marge • Changer la marge d'erreur • Changer la valeur en points de la question	• Changer la plage de valeurs • Changer la formule • Changer le nombre de combinaisons solution-variable

Types de question

1. Activation du système de notation

Hot Spot	❌	• Corriger le texte de la question • Changer la zone interactive (n'oubliez pas de supprimer celle qui existe déjà!) • Changer la valeur en points de la question	s.o.
Numérique	s.o.	• Corriger le texte de la question • Ajuster l'exigence • Changer la bonne réponse • Ajouter des réponses possibles • Changer la valeur en points de la question	s.o.
Réponses multiples	En option	• Changer la ou les bonnes réponses • Corriger le texte de la question • Modifier la notation (crédit partiel avec pénalité ou correspondance exacte) • Changer la valeur en points de la question	s.o.
Vrai ou faux	❌	• Changer la bonne réponse • Corriger le texte de la question • Changer la valeur en points de la question	s.o.

Types de question

1. Activation du système de notation

Une fois la modification faite, vous aurez les options suivantes :

- points pour réponse correcte uniquement (s'il y a lieu, la nouvelle « bonne réponse » choisie sera considérée comme la seule bonne réponse)
- attribuer des points pour les deux réponses : actuelle et précédente (s'il y a lieu, à la fois la bonne réponse précédente et la nouvelle bonne réponse donneront des points)
- points accordés pour toute réponse soumise (toutes les personnes étudiantes qui ont répondu à la question obtiendront les points, que la réponse soit correcte ou non)
- donner à chacun un plein crédit (toutes les personnes étudiantes, même celles qui n'ont pas répondu à la question, obtiendront les points)

ATTENTION!
Ces modifications sont seulement effectuées sur les copies d'examen des personnes étudiantes **et non dans le quiz original**.
N'oubliez pas d'aller mettre à jour votre quiz (en mode Créer) avant de le réutiliser.

Points de dernière minute

Cette fonction permet d'ajouter ou de retirer manuellement des points à la note globale d'une personne étudiante (un seul individu — pas un ajustement de groupe).
C'est très utile si la modification que vous souhaitiez apporter à l'une de vos questions n'était pas possible.

Types de question

1. Activation du système de notation

Elle se trouve après toutes les questions de votre quiz, en bas complètement.

