

Portail e-learning HELMo – Banque de questions I

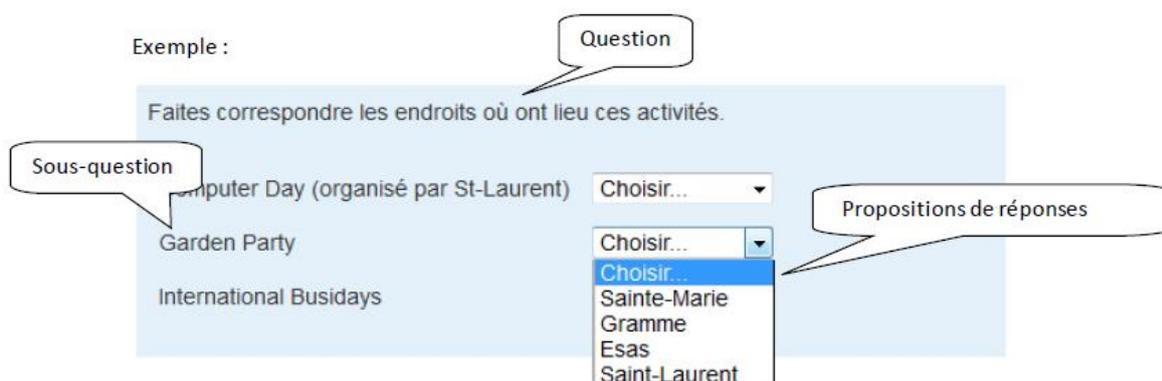
Ce guide est un complément au guide « Guide général test autocorrigé » et touche les questions « d'appariement », « à choix multiple », « réponse courte » et « numérique ».

Information générale

Chaque question appartient à une catégorie, possède un nom, le texte relatif à la question ainsi qu'une cote par défaut (laisser à 1 car elle est modifiée lors de la conception du test) et un feedback général (facultatif). Les autres paramètres sont relatifs au type de question choisie. L'icône « ? » donne de l'aide.

Question d'appariement

Ce type de question a déjà été illustré dans [un autre guide](#) :



Pour obtenir la question ce-dessus, il suffit de remplir les champs

- Texte de la question: « Faites correspondre les endroits où ont lieu ces activités »
- Question 1 : « Computer Day (organisé à St-Laurent) » Réponse 1 : « Saint-Laurent »
- Question 2 : « Garden Party » Réponse 2 : « Gramme »
- Question 3 : « International Busidays » Réponse 3 : « Sainte Marie »
- Question 4 : laisser **vide** -> **leurre** Réponse 4 : « esas »

Paramètre : mélanger les réponses

Feedback : feedback spécifique et tentatives multiples.

Les informations présentes sur la page web sont suffisamment explicites pour configurer correctement la question.

Question à choix multiple

En plus des paramètres standards d'une question (catégorie, nom, texte, feedback général), la figure ci-dessous illustre les autres champs principaux

- Choisir plusieurs réponses possibles, même si une seule est attendue
- Toujours mélanger les réponses possibles
- Choisir la numérotation
- Chaque bloc « réponse » contient 3 champs
 - La réponse proposée (texte, figure, ...)
 - La note (**valeurs positives pour les bonnes réponses, valeurs négatives pour les mauvaises** : 100% pour celle attendue s'il n'y a qu'une bonne réponse, 50% s'il y en a 2, ... , choisir des valeurs négatives pour pénaliser et surtout, pour éviter les cas aberrants comme « lorsque toutes les cases sont cochées, 100% des points sont attribués »)
- Par défaut, 3 réponses sont prévues. Un bouton permet d'ajouter d'autres possibilités (3 par 3)
- Un bloc « réponse » vide est ignoré
- Définir éventuellement les feedback combinés et tentatives multiples

The screenshot shows the 'Modification d'une question' page in HELMo Learn. The interface includes a navigation bar with 'M'INSCRIRE À UN COURS' and 'AIDE', and a user profile for 'Frédéric SENNY'. The main content area is titled 'Chemin: p' and contains several configuration options:

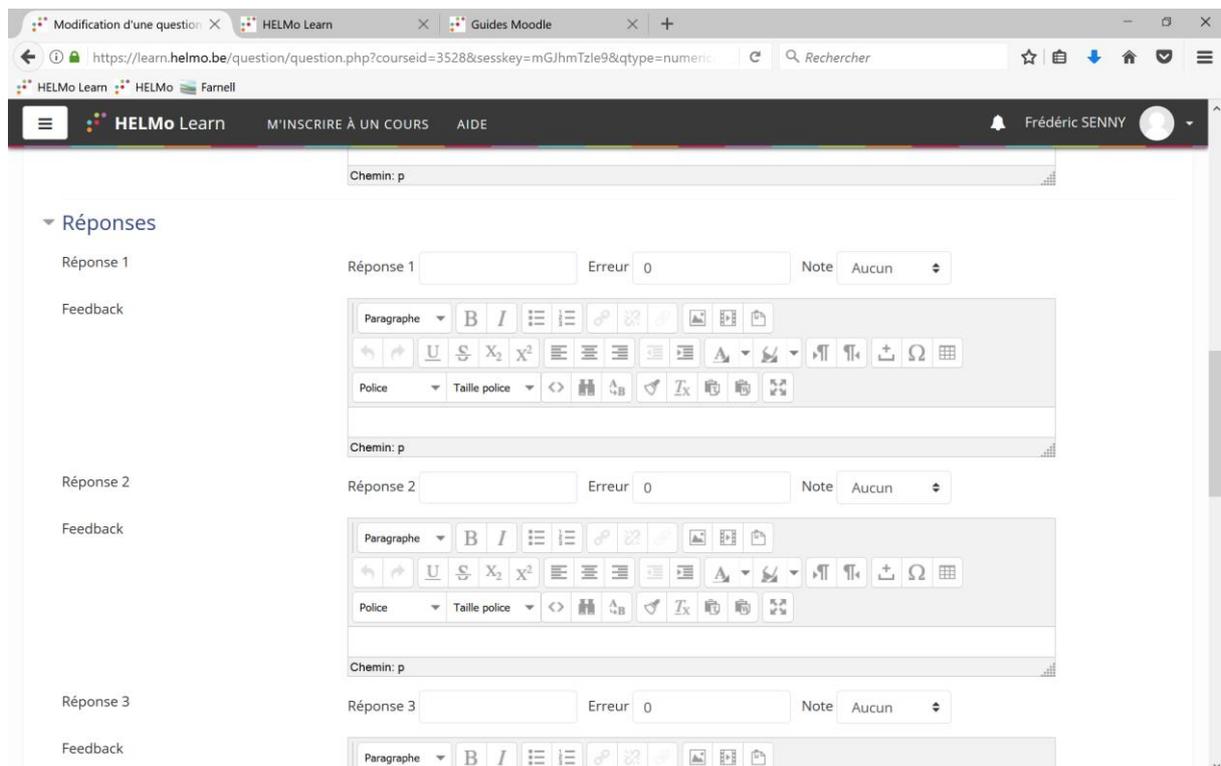
- 'Une seule ou plusieurs réponses ?' with a dropdown menu set to 'Une seule réponse'.
- 'Mélanger les réponses possibles ?' with a checked checkbox.
- 'Numéroter les choix ?' with a dropdown menu set to 'a., b., c., ...'.
- A section titled 'Réponses' with a dropdown arrow.
- Under 'Réponses', there is a 'Réponse 1' block containing:
 - A rich text editor with a toolbar (bold, italic, list, link, image, etc.) and a 'Chemin: p' field.
 - A 'Note' dropdown menu set to 'Aucun'.
 - A second rich text editor for 'Feedback' with a toolbar and a 'Chemin: p' field.

Question numérique

Ce type de question est à la croisée des types « réponse courte » et « calculée ». Comme son nom l'indique, **un nombre est attendu** :

- encoder plusieurs réponses possibles avec pour chacune
 - le nombre attendu (le séparateur décimal est le . et pas la ,)
 - une réponse contenant le caractère (*) signifie « tous les autres cas » (=> note associée « aucune »)
 - l'erreur absolue tolérée
 - la note associée (en %)
 - un feedback propre
- traiter l'unité, si souhaité
- paramétrer les tentatives multiples

De ce fait, vous pouvez encoder plusieurs bonnes réponses, des réponses partiellement bonnes, des réponses erronées souvent commises par les étudiants,...



The screenshot shows the 'Modification d'une question' (Edit question) page in the HELMo Learn system. The browser address bar indicates the URL: <https://learn.helmo.be/question/question.php?courseid=3528&sesskey=mGJhmTzle9&qtype=numeric>. The user is identified as Frédéric SENNY. The question type is 'Chemin: p'. The interface shows three response options, each with a text input field, an 'Erreur' (Error) field set to 0, and a 'Note' (Grade) dropdown menu set to 'Aucun' (None). Each response option also has a 'Feedback' field with a rich text editor containing various formatting tools like bold, italic, list, link, and image.

La particularité de ce type de question est le traitement de l'unité :

- choisir si l'unité est considérée ou optionnelle
- la pénalité engendrée en cas d'oubli de l'unité
- la manière d'encoder l'unité (dans la zone de texte, QCM ou menu déroulant)
- la position de l'unité
- les unités acceptées avec pour chacune leur coefficient multiplicatif

Exemple : la réponse est 1 m

- Unité 1 = m coefficient = 1
- Unité 2 = cm coefficient = 100
- Unité 3 = km coefficient = 0.001

The screenshot shows the 'Modification d'une question' page in the HELMo Learn system. The browser address bar shows the URL: <https://learn.helmo.be/question/question.php?courseid=3528&sesskey=mGJhmTzle9&qtype=numerique>. The user is identified as Frédéric SENNY.

The 'Traitement de l'unité' section includes the following options:

- Traitement de l'unité: L'unité doit être indiquée, et sera prise en compte dans la note.
- Pénalité d'unité: Les unités ne sont pas utilisées. Seule la valeur numérique est évaluée. Les unités sont optionnelles. Si une unité est saisie, elle est utilisée pour la conversion de la réponse donnée vers l'unité 1 avant l'évaluation.
- Les unités sont saisies en utilisant: L'unité doit être indiquée, et sera prise en compte dans la note. la zone de saisie du texte.
- Position de l'unité: À droite, comme 2.5 cm ou 12.5 km.

The 'Unités' section shows one unit defined:

- Unité 1: Unité m, Coefficient 1.0.

Buttons for 'Enregistrer les modifications et continuer', 'Enregistrer', and 'Annuler' are visible at the bottom. A note at the bottom states: 'Ce formulaire comprend des champs requis, marqués [icône] .

Bonne continuation! Nous restons à votre disposition.
Service de développement pédagogique : elarning@helmo.be

Un doute, une question ? Une suggestion d'amélioration pour ce guide ?
N'hésitez pas à nous contacter :

HELMo - Cellule E-LEARNING
Service de développement pédagogique
Mont St Martin, 41
4000 Liège - Belgique
Tel: 00 32 (0)4 220 61 14
elarning@helmo.be



¹ Ce logo indique que ce document est publié sous une licence Creative Commons 4.0 (la moins restrictive).
Pour mieux comprendre ce type de licence, consultez le site : <http://creativecommons.org/licenses/>

Tous nos guides d'usage sont également disponibles en ligne sur : <http://elarning.helmo.be>