

# Portail e-learning HELMo – Banque de questions I

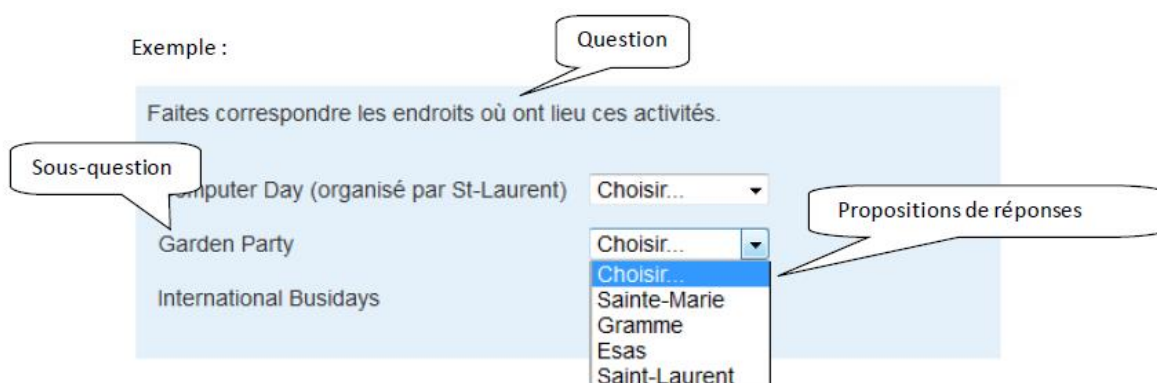
Ce guide est un complément au guide « Guide général test autocorrigé » et touche les questions « d'appariement », « à choix multiple », « réponse courte » et « numérique ».

## 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.



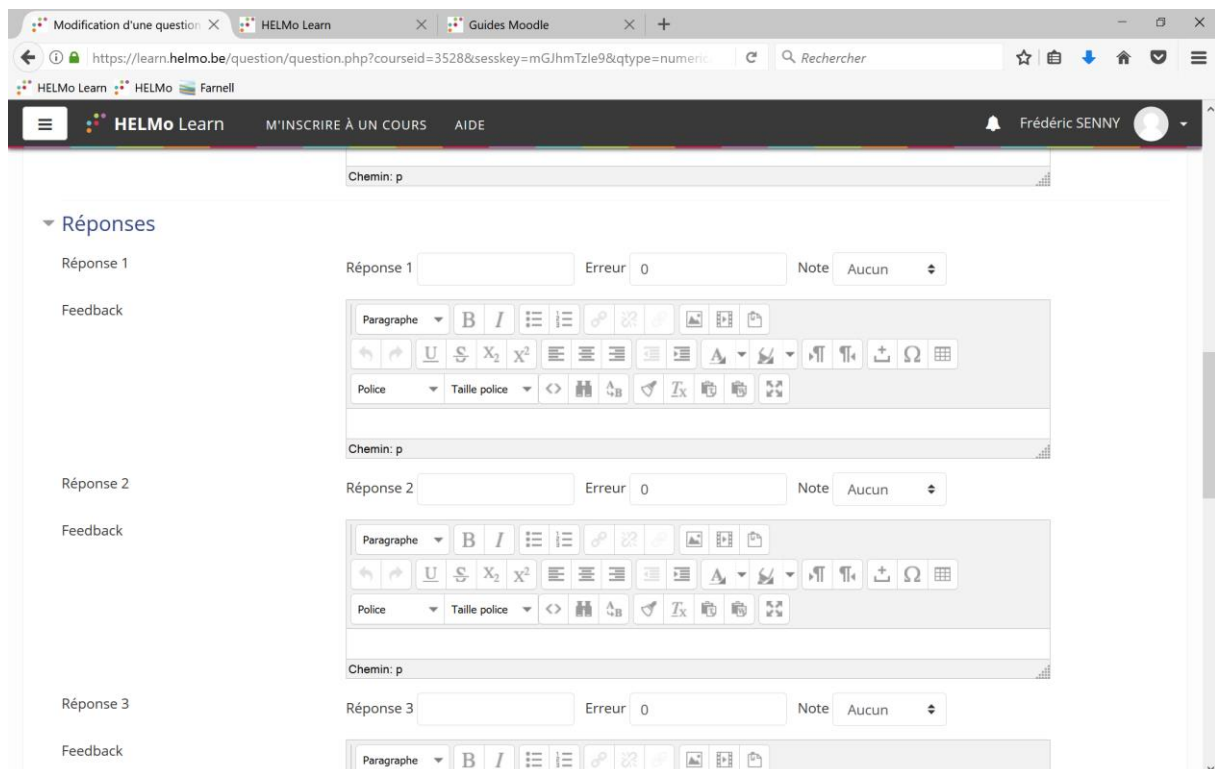


## Question numérique

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 page is titled 'Chemin: p' and displays three response options for a numerical question. Each response option is configured 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, underline, and list creation.

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=numerico>. 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](mailto: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](mailto:elarning@helmo.be)



---

<sup>1</sup> 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>