

Labomep v2 : Importer un exercice dans Moodle

Principe

L'idée est de faire utiliser des exercices interactifs de Labomep directement dans Moodle. Il y a 2 façons de procéder, l'une ancienne par code d'intégration, l'autre plus récente en utilisant le format GIFT de Moodle disponible dans Labomep depuis la rentrée 2022.

Conditions nécessaires

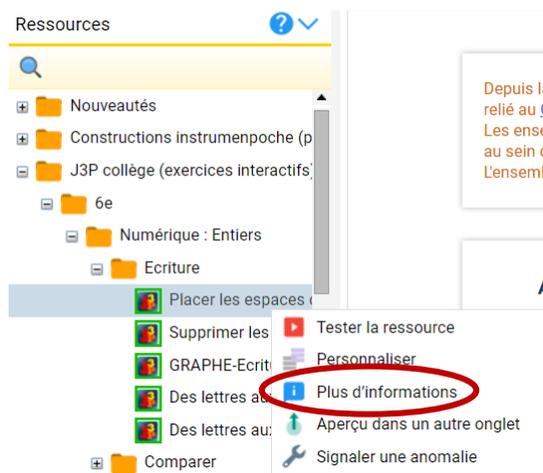
- Disposer d'un compte dans Labomep ou d'un accès via le GAR : <https://labomep.sesamath.net/>
- Disposer d'un compte dans une plateforme Moodle (plateforme académique ou universitaire)

Par code d'intégration

Inconvénient : pas d'enregistrement du score des élèves ou étudiants

Méthodologie :

- Depuis Labomep :
 - Sur la ressource (l'exercice) choisie dans le menu de gauche, faire un clic droit puis « Plus d'informations »



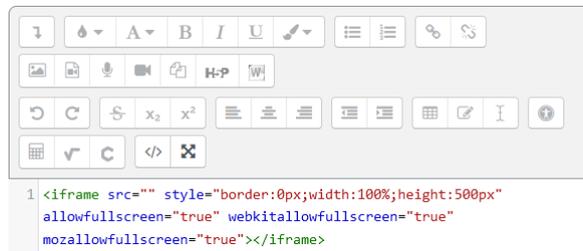
- En haut à droite, cliquer sur « Voir »



Identifiant : 5c5d6e0d830f3437fdd1119d [json](#) [gift Moodle](#)

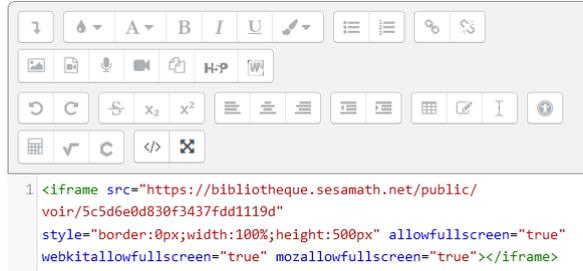
- L'exercice s'ouvre dans une nouvelle fenêtre ; on peut lire son adresse (ici : <https://bibliotheque.sesamath.net/public/voir/5c5d6e0d830f3437fdd1119d>) dans la barre d'adresse du navigateur.
- Dans un cours Moodle en mode édition :
 - Ajouter une ressource de type :
 - « Étiquette » (plateforme Moodle des académies de Nancy-Metz, Reims et Strasbourg)
 - Ou
 - « Zone média et texte » (plateforme Arche de l'université de Lorraine)
 - Ouvrir le 2^e menu (bouton ) et passer en code source HTML (bouton )
 - Effacer tout le contenu puis coller le code d'intégration suivant :

```
<iframe src="" style="border:0px;width:100%;height:500px" allowfullscreen="true" webkitallowfullscreen="true" mozallowfullscreen="true"></iframe>
```

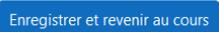


```
1 <iframe src="" style="border:0px;width:100%;height:500px"
allowfullscreen="true" webkitallowfullscreen="true"
mozallowfullscreen="true"></iframe>
```

- Copier l'adresse de l'exercice Labomep (voir précédemment) puis la coller entre les 2 guillemets qui suivent src=



```
1 <iframe src="https://bibliotheque.sesamath.net/public/
vo1r/5c5d6e0d830f3437fdd1119d"
style="border:0px;width:100%;height:500px" allowfullscreen="true"
webkitallowfullscreen="true" mozallowfullscreen="true"></iframe>
```

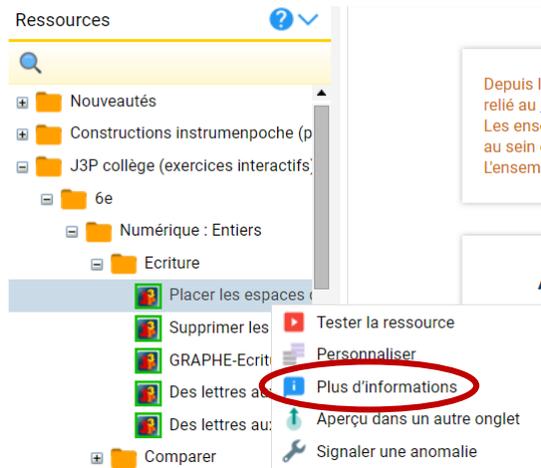
- Valider par le bouton  : l'exercice apparaît alors intégré dans Moodle.

En utilisant le format GIFT

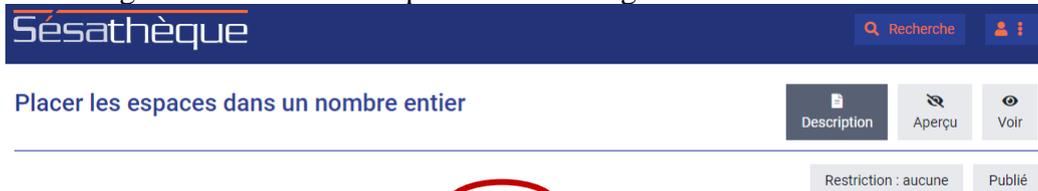
Inconvénient : nécessite de passer par une activité Moodle de type Test

Méthodologie :

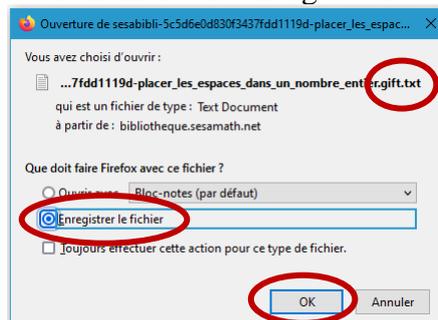
- Depuis Labomep :
 - Sur la ressource (l'exercice) choisie dans le menu de gauche, faire un clic droit puis « Plus d'informations »



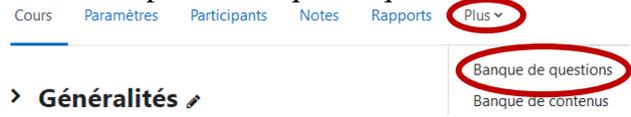
- Dans la ligne « Identifiant » cliquer sur le lien « gift Moodle » :



- Enregistrer sur l'ordinateur le fichier sans changer son extension qui doit être « .gift.txt » :



- Dans un cours Moodle en mode édition :
 - Phase 1 : ajouter l'exercice Labomep à la banque de question
 - Cliquer sur « Plus » puis « Banque de questions »



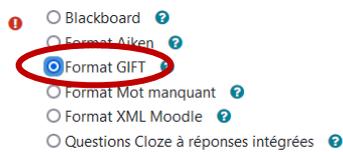
- Dans le menu « Questions », choisir « Importer »



- Cocher « Format GIFT » puis glisser-déposer depuis l'ordinateur le fichier téléchargé précédemment et cliquer sur « Importation »

Importer des questions d'un fichier

Format de fichier

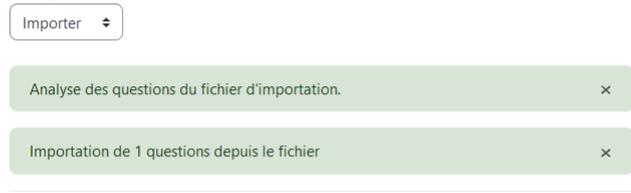


Généraux

Importer des questions d'un fichier



- L'importation s'effectue et un message indique son bon déroulement ; cliquer sur « Continuer ». Cette phase est terminée, l'exercice apparaît dans la banque de question avec son origine et son nom.

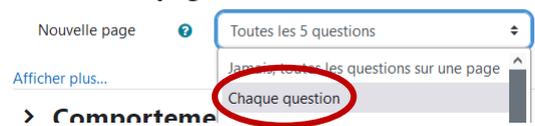


- Phase 2 : créer une activité de type Test et y incorporer l'exercice issu de Labomep depuis la banque de questions

- À l'emplacement voulu dans le cours Moodle, ajouter une activité de type Test :

- Donner un nom au test
- Dans « Mise en page », choisir « Chaque question » afin d'éviter les problèmes d'affichage de plusieurs questions en même temps

Mise en page



- Dans « Comportement des questions », choisir « Feedback a posteriori » sinon la validation d'un exercice entraînera un rechargement de la page et une perte du travail en cours sur un exercice de la même page

▼ Comportement des questions

Mélanger les éléments des questions

Comment se comportent les questions

Feedback a posteriori

Feedback immédiat

Feedback a posteriori

Interactif avec essais multiples

Afficher plus...

- Enregistrer et afficher le test.
- Ajouter une question puis choisir « Ajouter » et « de la banque de questions » :

Ajouter ▼

- + une question
- + de la banque de questions
- + une question aléatoire

- Cocher une ou plusieurs questions et les « Ajouter au test ».
- Compléter éventuellement le test avec d'autres questions : le test est prêt !

Tutoriel en ligne

- Tutoriel Labomep sur l'importation de fichiers GIFT dans Moodle : <https://aide.labomep.sesamath.net/doku.php?id=tutoriels:moodle:start>
- Documentation Moodle sur le format GIFT : https://docs.moodle.org/2x/fr/Format_GIFT
- Tutoriel sur les tests Moodle : <https://documentation-moodle.forge.apps.education.fr/docs/Tutoriels/6%EF%B8%8F%E2%83%A3%20Les%20activit%C3%A9s/activit%C3%A9%20test/>

L'application dispose d'une aide en ligne complète et très bien faite. Ne pas hésiter pas à en user et en abuser !