

# Utiliser des contenus interactifs H5P dans Moodle

**Version :** 01  
**Date :** 28/06/2021  
**Copyright :** Service techno-pédagogique, DIP, Université de Lille

# Table des matières

Introduction .....	3
1. Utiliser la banque de contenus H5P .....	4
1.1. Déposer et modifier un fichier .h5p .....	5
1.2. Créer une activité H5P .....	6
2. Intégrer une activité H5P dans un cours .....	8
3. Insérer H5P comme média dans un cours .....	11


# Introduction

L'activité H5P vous permet de créer des contenus interactifs tels que des **vidéos interactives**, des **frises chronologiques**, des **cartes de mémorisation**, des **visites virtuelles** et bien d'autres encore.

Rendez-vous sur le site [h5p.org](https://h5p.org/content-types-and-applications) <sup>[https://h5p.org/content-types-and-applications]</sup> pour une liste exhaustive des types de contenus (uniquement en anglais).

A compter de juillet 2021, la migration des plateformes Moodle (3.6 vers 3.9) permettra d'intégrer encore mieux les activités H5P, notamment en terme de suivi de vos étudiants (tentatives, notes, etc.). Par contre, les modalités d'utilisation de ces activités évolueront. L'objectif de ce tutoriel est de vous montrer comment vous pouvez désormais utiliser H5P.

## Les anciennes et les nouvelles activités H5P

Si vous avez utilisé les activités H5P dans vos cours avant la migration de la plateforme, vos anciennes activités  vont basculer au fur et à mesure vers la nouvelle version intégrée à

Moodle  :

- En juillet 2021 (01/07 pour Moodle e-formation pro <sup>[https://e-formationpro.univ-lille.fr/]</sup>, 05/07 pour Moodle EAD <sup>[https://moodle-ead.univ-lille.fr/]</sup> et 12/7 pour Moodle ULille <sup>[https://moodle.univ-lille.fr/]</sup>) : la migration de Moodle vers la version 3.9 entraîne la migration des activités H5P vers la nouvelle version intégrée.
- Entre juillet et décembre 2021 : cohabitation des deux versions H5P différentes
  - Les anciennes activités sont toujours présentes mais cachées aux étudiants. Vous pouvez les supprimer ou les sauvegarder avec les données des utilisateurs si besoin.
  - Les nouvelles activités sont visibles aux étudiants de vos cours, précédées des anciennes et disponibles également dans la banque de contenus du cours. Veuillez noter que toutes les modifications apportées à ces nouvelles activités n'auront pas d'impact sur les activités de l'ancienne version.
  - La création d'une activité H5P se fait automatiquement en nouvelle version.
- Janvier 2022 : plus aucune des activités de l'ancienne version ne sera accessible.

# 1. Utiliser la banque de contenus H5P

Il y a plusieurs façon d'intégrer H5P dans un cours Moodle mais il faut passer par la **Banque de contenus H5P**, exclusivement réservée aux activités H5P. Autrement dit, toutes les activités H5P de votre cours au nouveau format se trouvent dans cette banque de contenus.

Dans cette banque de contenus, vous pouvez déposer ou ajouter (créer) une activité H5P.




Vos anciennes activités H5P seront migrées au fur et à mesure dans cette banque de contenus. Une fois migrée, une nouvelle activité H5P (icône bleue) s'affiche dans votre cours, au dessus de l'ancienne activité H5P (icône noire) et cachée aux étudiants.


**Option 1. Devoir (2 questions)**


 Option 1. Devoir (2 questions)

**Caché pour les étudiants**


**Option 2. Notes (2 questions)**


 Option 2. Notes (2 questions)

**Caché pour les étudiants**

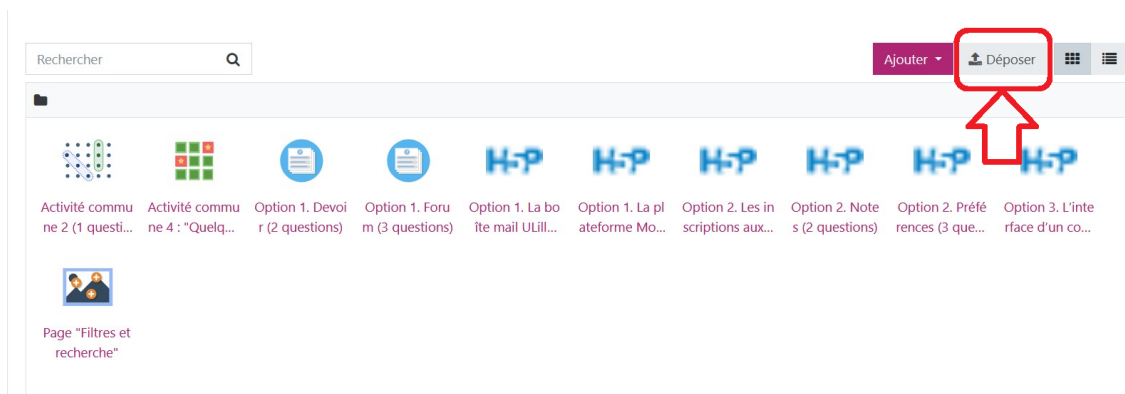
## 1.1. Déposer et modifier un fichier .h5p

1 Dans votre cours, faire apparaître le menu **Navigation** en haut à gauche de votre écran (1) puis cliquer sur **Banque de contenus H5P** (2).



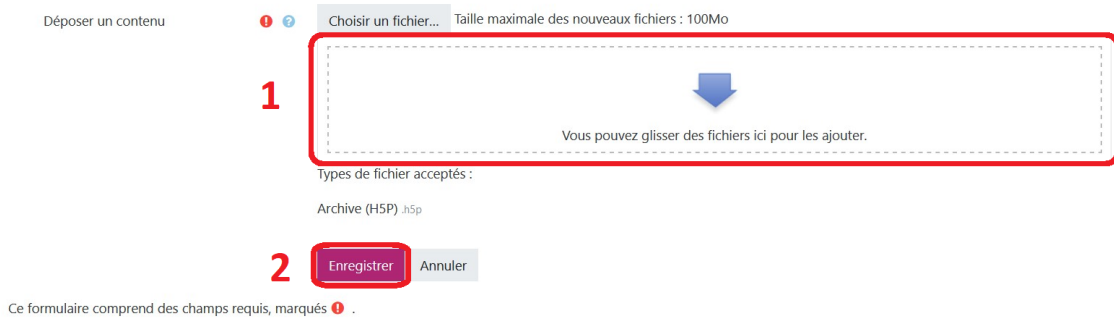
↳ La banque de contenus H5P de votre cours s'affiche.

2 Cliquer sur **Déposer**.



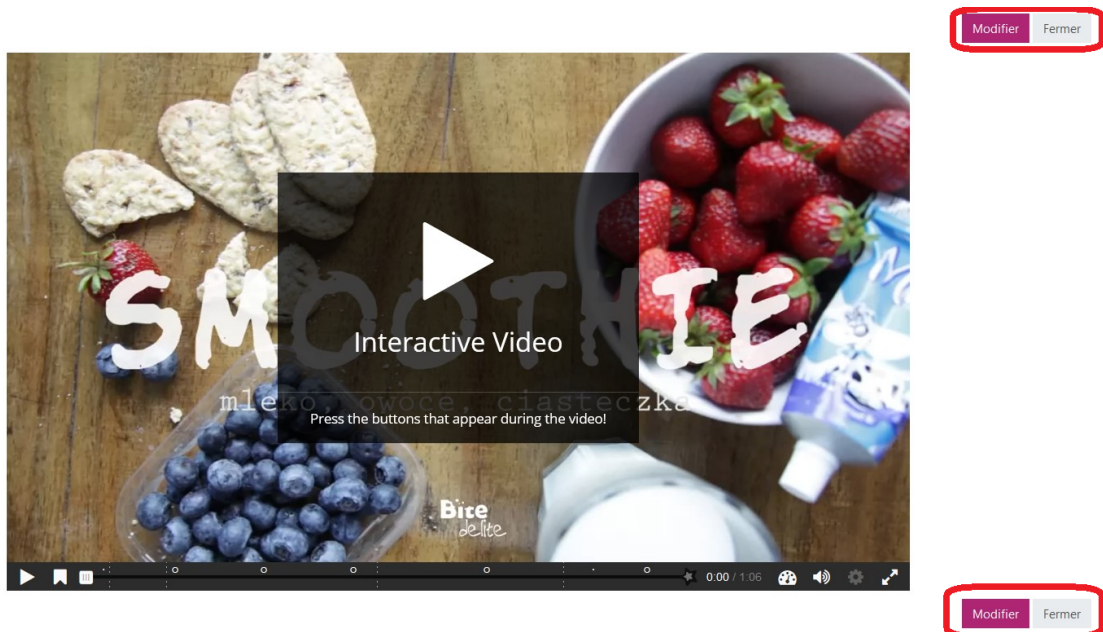
↳ Une nouvelle page s'affiche.

3 Glisser le fichier H5P dans la zone dédiée (1) puis **Enregistrer** (2).



↳ Une nouvelle page avec la prévisualisation de l'activité H5P déposée s'affiche.

4 Cliquer sur **Modifier** ou **Fermer**.

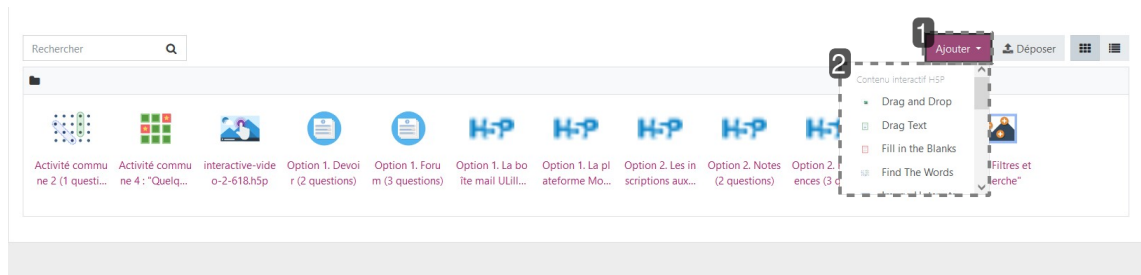


En cliquant sur **Modifier**, vous retrouvez l'interface habituelle pour éditer une activité H5P.

En cliquant sur **Fermer**, vous retournez dans la banque de contenus et vous retrouvez votre activité récemment ajoutée.

## 1.2. Créer une activité H5P

Dans cette banque de contenus vous pouvez créer votre activité H5P en cliquant sur **Ajouter** (1). Une fois le type d'activité H5P choisi (2), l'interface habituelle d'une activité H5P s'affiche.

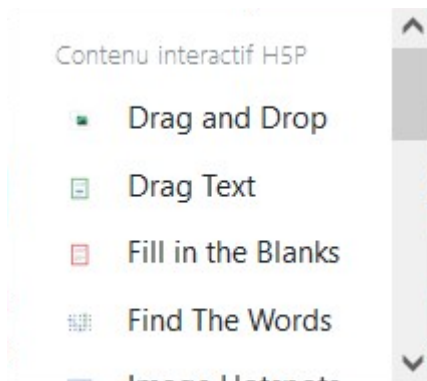


## 1 Ajouter



En cliquant sur **Ajouter**, vous faites apparaître une liste des types d'activité H5P (2).


## 2 Liste des types d'activités H5P



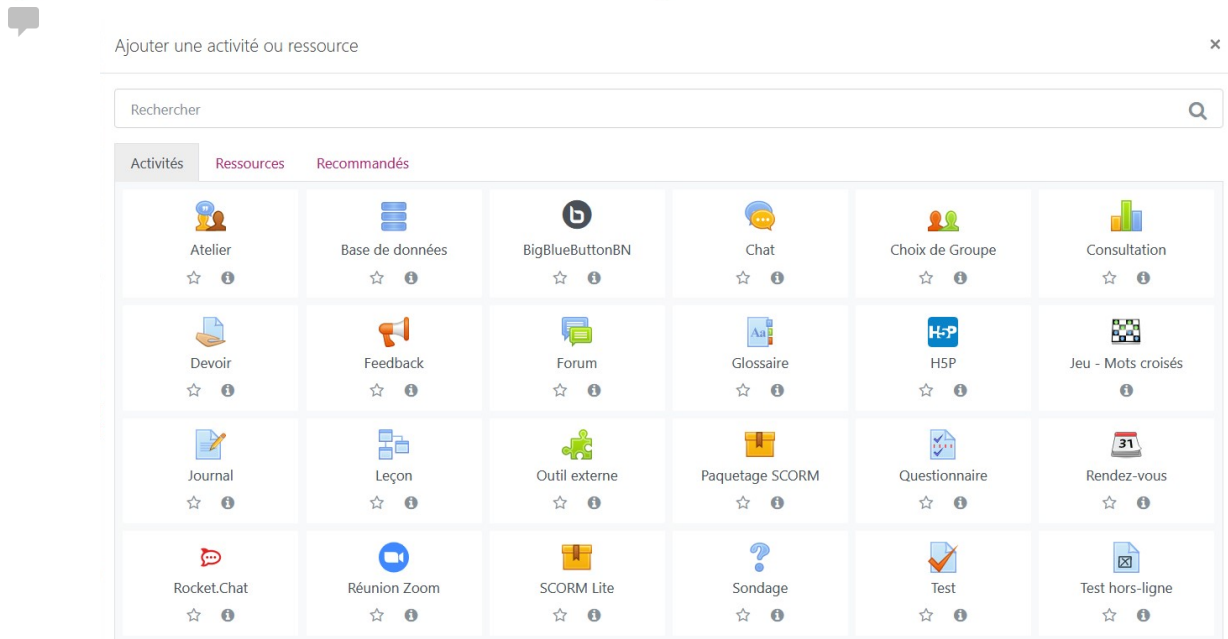
Dans cette liste, vous trouverez tous les types de contenu H5P disponibles sur la plateforme.

## 2. Intégrer une activité H5P dans un cours

1 Dans votre cours, activer le mode édition

le vert  devient rouge .

2  Ajouter une activité ou ressource Le tableau de sélecteur des activités s'affiche.



Vous remarquerez le changement de l'interface du sélecteur des activités qui se compose désormais de plusieurs onglets : **Activités**, **Ressources** et **Recommandés**. Par défaut, pour la première fois, vous allez vous retrouver dans l'onglet **Activités** qui regroupe tous les types d'activités disponibles sur la plateforme.

En cliquant sur l'☆ d'un type d'activité/ressource, vous activez un autre onglet nommé **Favoris** correspondant à une liste des types d'activité/ressource à votre choix (eg. les types que vous préférez ou que vous utilisez le plus souvent). Vous pouvez donc désormais personnaliser le sélecteur d'activités et de ressources selon vos usages.

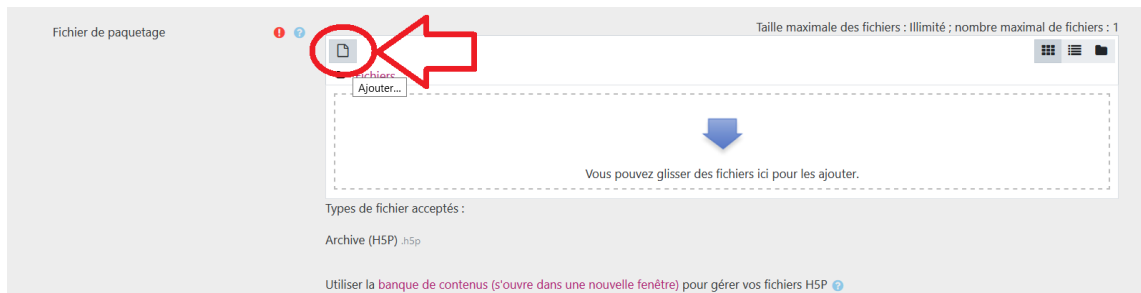
En cliquant sur ⓘ, vous accédez à la présentation du type de l'activité ou de la ressource.

3 Choisir . La page du paramétrage de l'activité s'affiche.

4 Donner un nom à votre activité, ajouter éventuellement une description.

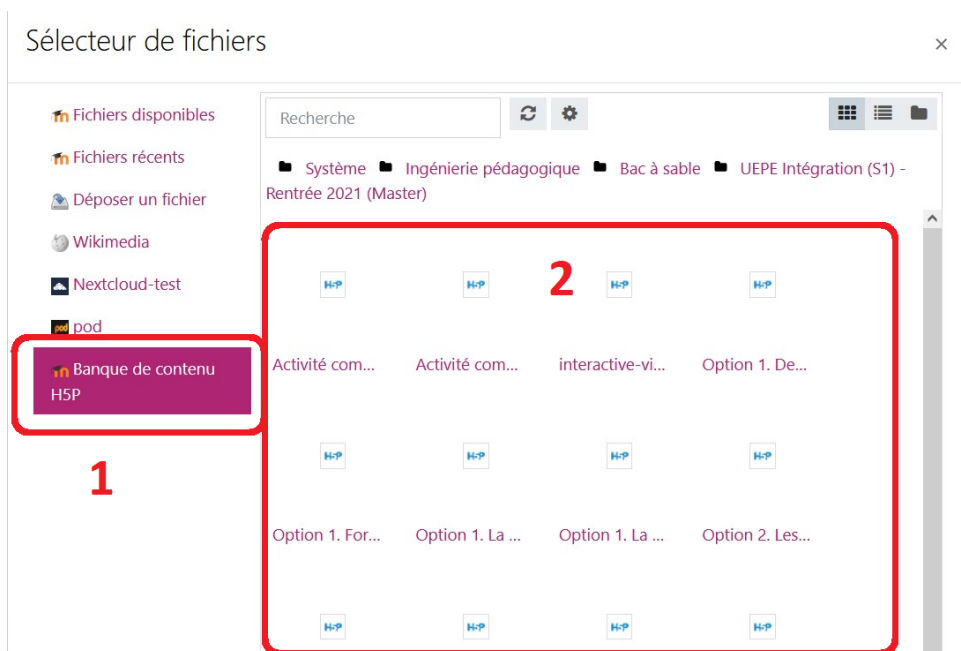


5 Dans la zone **Fichier de paquetage**, cliquez sur l'icône **Ajouter**. Une nouvelle fenêtre s'affiche.



Si vous glissez un fichier .h5p à cet endroit, vous ne pourrez pas l'éditer. Il faut toujours passer par la **Banque de contenus H5P**.

6 Dans l'onglet **Banque de contenus H5P**, cliquez sur votre activité H5P créée ou déposée précédemment.



↳ Une nouvelle fenêtre s'affiche.

7 Cliquer sur **Sélectionner ce fichier** en bas de la fenêtre.

Sélectionnez Activité commune 2 ×  
(1 question...)

---


Faire une copie du fichier  
 Créer un alias du fichier

Enregistrer sous

Auteur

Choisir une licence ?

---



Dernière modification 25 juin 2021, 08:19

Créé 25 juin 2021, 08:19

Taille 622.5Ko

Licence

Auteur Thu Nga Dang ADW

Vous avez 2 options :

- Faire une copie du fichier
- Créer un alias du fichier

Nous vous recommandons de laisser le choix par défaut  **Créer un alias du fichier**. Ainsi, l'activité va créer un lien (un alias ou un raccourci) vers le fichier original dans la banque de contenus au lieu de créer une copie de ce dernier. D'une part, cela nous permet d'économiser l'espace de la plateforme. D'autre part, il vous suffit de modifier le contenu du fichier d'origine h5p dans la banque de contenus pour que le changement soit appliqué sur toutes les copies de cette activité.

↳ La page du paramétrage de l'activité s'affiche à nouveau.

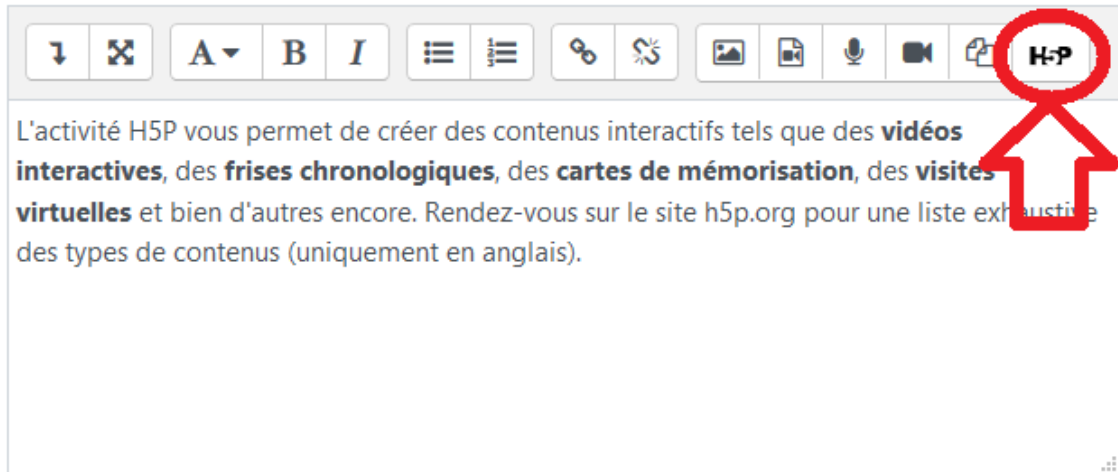
8 Enregistrer votre paramétrage.

Et voilà, votre activité H5P est prête !

### 3. Insérer H5P comme média dans un cours

#### Nouveauté de ce nouveau format H5P

Un contenu H5P peut être utilisé désormais comme un média dans votre cours via l'éditeur de texte de Moodle.



#### Étiquette

Vous pouvez afficher votre contenu H5P directement dans la page de votre cours via une étiquette par exemple.

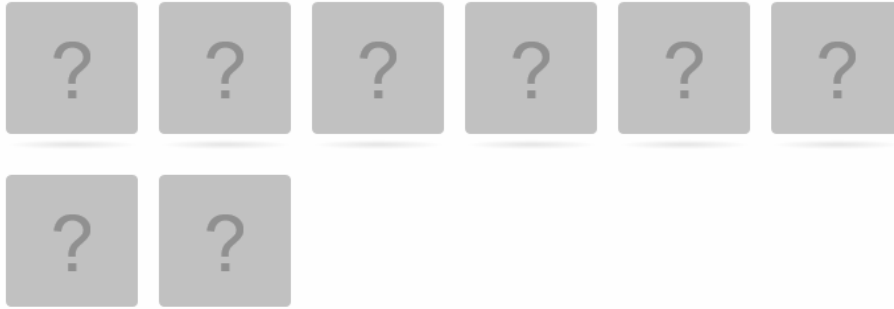


#### Message dans un forum

Insérer un contenu H5P dans votre message est aussi une possibilité.



Re: Un jeu pour démarrer le cours  
par Tina Nga Dang, lundi 28 juin 2021, 14:58



Time spent: 0:00  
Card turns: 0

[Permalien](#) [Niveau supérieur](#) [Modifier](#) [Séparer](#) [Supprimer](#) [Répondre](#)

### Le suivi des notes

Si vous insérez H5P depuis un éditeur de texte (eg. une étiquette), la remontée des notes dans le carnet de note n'est pas assurée.