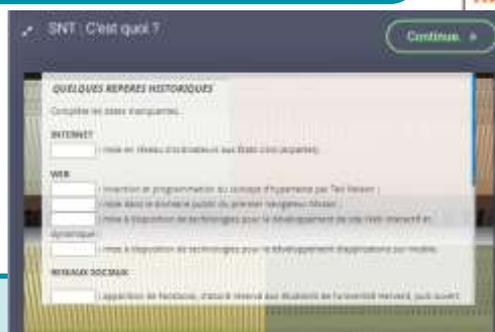


➔ H5P – Branching scenario Créer un parcours d'apprentissage



 Cette fonctionnalité du module permet de construire un parcours d'apprentissage personnalisé pour les élèves. Un grand nombre de fonctionnalités H5P peuvent être associées (Course Presentation, Video interactive...) en fonction des réponses aux questions posées, l'élève suivra un parcours différent.



Pistes pédagogiques :

- Construire un parcours d'apprentissage autonome sur une partie de cours.
- Préparer un parcours personnalisé.
- Préparation de capsules de remédiation ou d'approfondissement interactives visionnées en classe ou à la maison.

▶ ETAPE 1 : Création de l'activité H5P

➔ Dans votre cours Moodle,

1. Cliquez sur le menu "Banque de contenus"
2. Cliquez sur le bouton "Ajouter"
3. Sélectionnez l'activité "Branching Scenario"



▶ ETAPE 2 : Paramétrage de l'activité H5P

1. Donnez un titre à votre activité H5P : c'est le nom qui s'affichera dans votre Banque de contenu



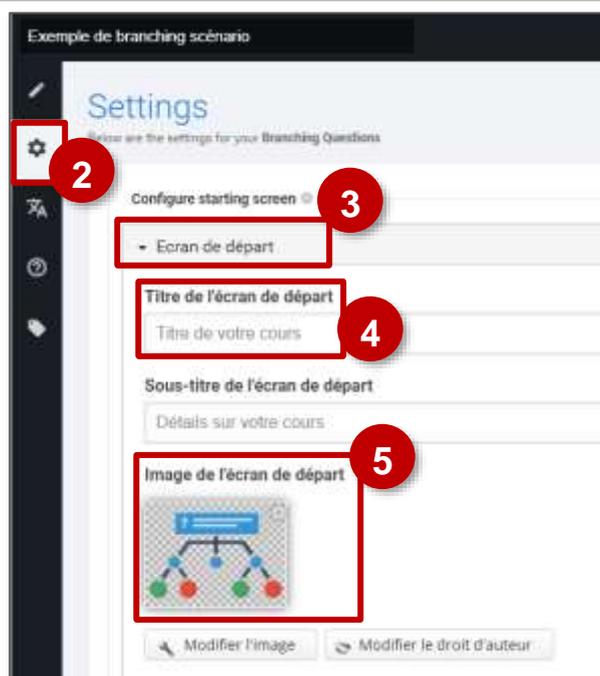
Personnalisation des écrans de début et de fin d'activité

Il est possible de personnaliser les écrans de début et de fin de l'activité.

2. Cliquez sur l'engrenage pour accéder au paramétrage de la fin et du début du scénario
3. Sélectionnez la boîte correspondant au début ("Configure start screen") ou à la fin ("Configure the default 'End scenario' screen").
4. Entrez un texte d'explication.
5. Associez une image si vous le souhaitez.

Note :

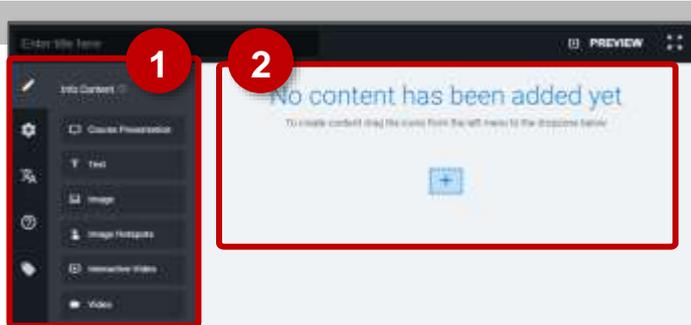
Il est possible de paramétrer plusieurs écrans de fin, mais il est pour cela nécessaire d'intervenir sur chaque embranchement (Voir partie "Créer un embranchement dans un parcours pédagogique" et "Réorienter l'élève à la fin d'une activité").



Interface de création, l'ajout des activités

L'interface de création s'organise **en deux parties** :

1. Les **activités H5P disponibles** et que vous pouvez intégrer à votre scénario.
2. **Votre scénario pédagogique et ses différents embranchement** disponibles sous forme de carte.



Pour ajouter une activité à votre scénario pédagogique, il suffit de glisser-déposer l'activité souhaitée de la colonne de gauche où sont listées les activités H5P disponibles (Course Presentation, Text, Image, Image Hotspot, Interactive Video et Video) vers la partie droite correspondant aux embranchements de votre scénario. Les activités peuvent seulement être déposées sur les icônes.

3. **Sélectionnez l'activité** souhaité.
4. **Glissez déposez-la** à l'endroit souhaité dans votre activité.



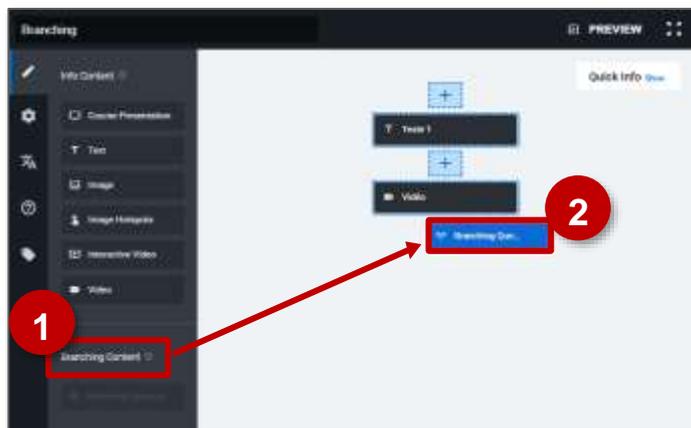
Pour le paramétrage de chaque activité, rappez-vous à la **fiche réflexe** correspondante.

Créer un embranchement dans un parcours pédagogique

Pour **personnaliser le parcours de l'élève**, il faut créer un embranchement dans le scénario :

- Au niveau de celui-ci une question sera posée à l'élève.
- En fonction de la réponse, il pourra prendre un chemin d'apprentissage différent.

1. **Sélectionnez "Branching Content"**
2. **Glissez-déposez** à l'endroit souhaité dans votre scénario (sur une icône).



Complétez ensuite le formulaire suivant pour créer les embranchements :

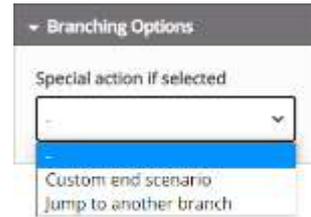
1. **Donnez** un titre à l'embranchement.
2. **Entrez la question** qui sera posée à l'élève.
3. **Deux embranchements** intitulés "Alternatives disponibles" sont créés par défaut.

Vous pouvez en ajouter d'autres en cliquant en bas de la fenêtre sur le bouton "Ajouter alternative" en bas de la fenêtre.

AJOUTER ALTERNATIVE

Pour chaque alternative :

- Entrez le texte qui apparaîtra à l'écran
- On peut choisir l'option associée dans la boîte intitulée "Branching option".



➔ Réorienter l'élève à la fin de l'activité

Par défaut, à la fin de chaque activité, l'utilisateur est renvoyé vers l'activité suivante (**Jump to another branch**). Si vous souhaitez qu'au terme de celle-ci, il soit renvoyé vers une autre partie de votre scénario, il est nécessaire de paramétrer la boîte "**Branching Options**" située au bas du formulaire de création d'activité.

Branching Options

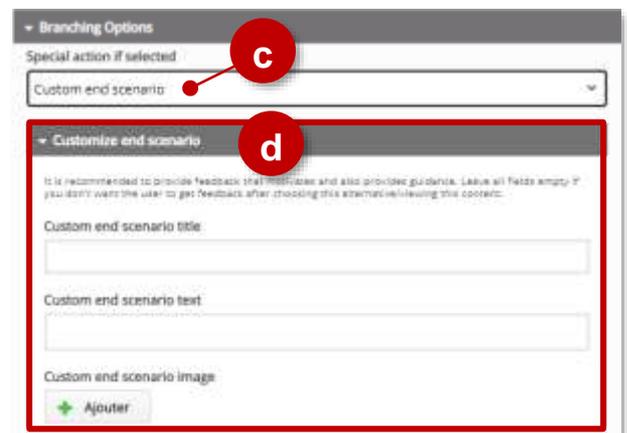
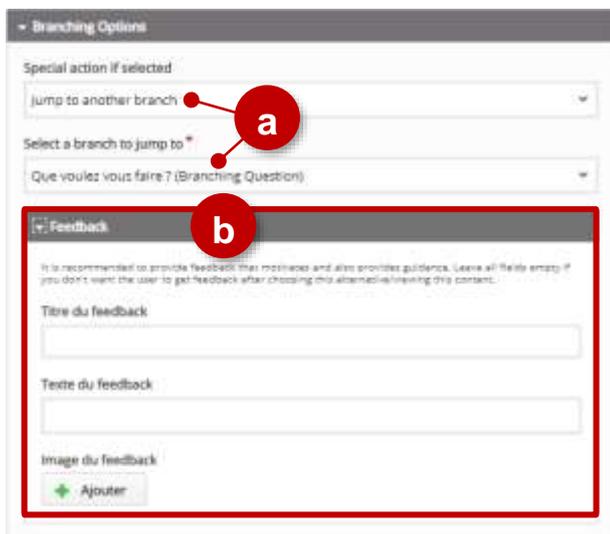
Pour personnaliser le parcours de l'élève, il faut créer un embranchement dans le scénario.

Au niveau de celui-ci, vous pouvez alors choisir :

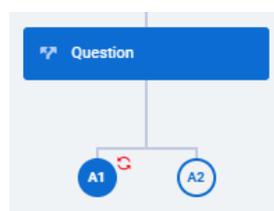
- De réorienter l'utilisateur vers une autre branche que la branche suivante ("*Jump to another branch*")
- De mettre fin au scénario à la fin de l'activité autre secteur ("*Custom end Scenario*")

Les options d'embranchement pour chaque alternative sont au nombre de deux :

- Soit vous choisissez "Jump to another branch" : dans ce cas, vous renvoyez vers une autre branche du scénario qu'il vous faudra sélectionner dans un menu déroulant.
- Vous pouvez choisir d'afficher un **Feedback** pour l'utilisateur. Celui-ci peut associer texte et image.
- Soit vous choisissez de mettre fin au module d'apprentissage et vous sélectionnez pour cela "**Custom end scenario**" dans la liste déroulante.
- Si vous le souhaitez, vous pouvez **personnaliser la page de fin** en incluant un titre ("Custom end scenario title"), un texte ("custom end scenario text") et une image.



- Lorsque l'option "Jump to another branch" est sélectionnée, l'icône  est affichée.
- Lorsque l'option "custom end scenario" est sélectionnée, l'affichage est 



➤ Prévisualiser l'activité

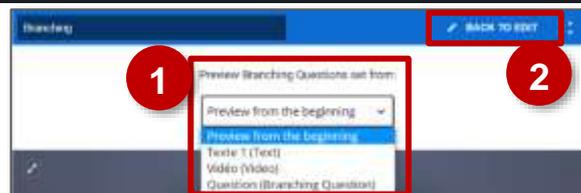
Il est possible de prévisualiser la totalité de l'activité.

Cliquez pour cela sur « **PREVIEW** » sur le bandeau situé en haut de l'interface.



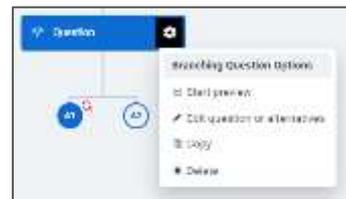
1. Vous pouvez ensuite tester votre activité ou choisir une branche particulière en cliquant sur le menu déroulant situé au-dessus de l'espace de prévisualisation.

2. Pour revenir à l'édition cliquez sur "Back to edit"



Vous pouvez aussi prévisualiser directement une branche en particulier en cliquant sur l'engrenage qui apparaît de chaque activité du scénario. Ce menu vous donne d'ailleurs plusieurs possibilités :

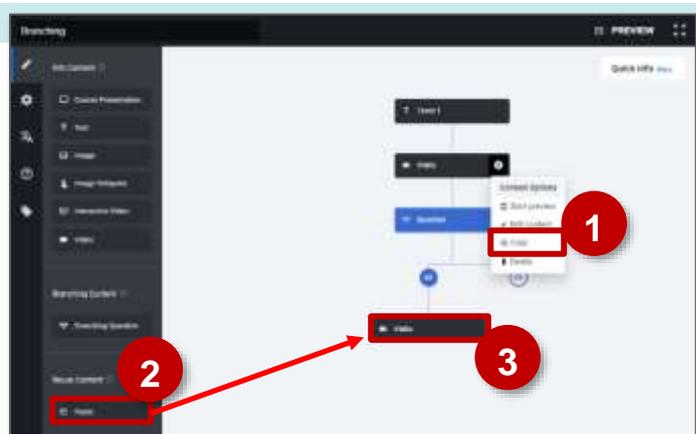
- Prévisualiser l'activité : **Start preview**
- Editer l'activité ou les choix proposés pour les embranchements : **Edit question...**
- Copier l'activité pour la coller ailleurs (voir paragraphe suivant) : **Copy**
- Supprimer l'activité : **Delete**



➤ Ajouter du contenu existant

Vous pouvez copier un contenu H5P existant dans un autre branchement du scénario.

1. Sélectionnez "**Copy**" dans l'engrenage du contenu que vous désirez copier.
2. Sélectionnez "**Paste**" dans le menu de gauche.
3. Glissez-déposez le contenu copié à l'endroit souhaité de votre activité.
4. Puis complétez les paramètres de l'activité



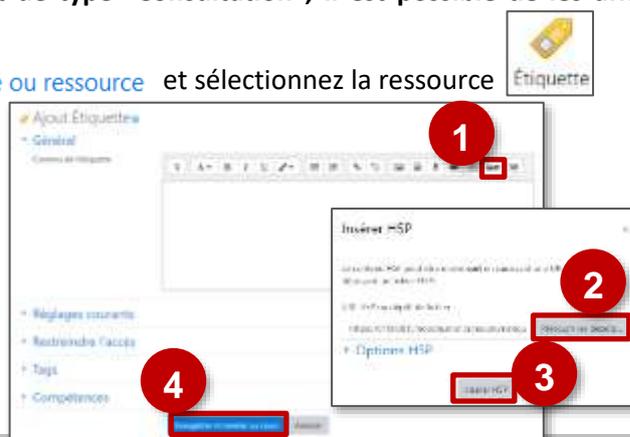
▶ ETAPE 3 : Publication

OPTION 1 : Intégration dans la page de cours (ressource étiquette)

Comme pour toutes les activités H5P qui sont seulement de type "Consultation", il est possible de les afficher directement dans le cours par le biais d'une étiquette.

➤ Activez le mode édition, cliquez sur **+ Ajouter une activité ou ressource** et sélectionnez la ressource

1. Dans l'éditeur de texte, cliquez sur l'icône **H-P**
2. Dans la boîte de dialogue, cliquez sur "**Parcourir les dépôts**" et recherchez votre activité dans la banque de contenu. Sélectionnez l'option Copie ou Alias.
3. Cliquez sur le bouton "**Insérer H5P**". Le logo H5P s'affiche dans l'éditeur de texte.
4. Cliquez sur "**Enregistrer et revenir au cours**"



OPTION 2 : Diffusion d'une activité Branching Scenario

Si vous devez faire un suivi des apprentissages des élèves, il est recommandé d'afficher cette activité comme les autres activités Moodle, sous forme de lien dans le cours.

➤ Activez le mode édition, cliquez sur **+ Ajouter une activité ou ressource** et sélectionnez l'activité

Consultez la **fiche réflexe "H5P"** pour intégrer l'activité à partir de votre banque de contenu.

