



## Centre e-learning HES-SO

Aide à la réalisation de tests  
et quiz Hot Potatoes

### Installer le logiciel Hot Potatoes

- Décompresser le fichier [winhotpot60.zip](#)
- Lancer le Setup
- Suivre la procédure proposée par l'assistant

### Choisir le type d'exercice Hot Potatoes

Ce logiciel propose cinq types de questionnaires :

- o **JCloze**
- o **JQuiz**
- o **JCross**
- o **JMix**
- o **JMatch**

#### ▪ **JCloze**



Avec JCloze, vous avez la possibilité d'insérer le texte de votre choix dans le questionnaire. Celui-ci vous permettra ensuite d'y insérer des "trous" et de gérer les réponses données à l'étudiant. Vous pourrez lui donner des indices de votre choix pour l'aider à trouver les bonnes réponses, lui présenter les mots à insérer sous diverses formes (liste déroulante, tableau). La possibilité de limiter l'exercice dans le temps est également disponible. Les "trous" sont soit générés automatiquement par le logiciel, soit définis par l'enseignant.

1. Lancer JCloze
2. Donner un titre
3. Entrer le texte
4. Sélectionner les mots à enlever ou cliquer sur Créer trous (aléatoire)





## Centre e-learning HES-SO

### Aide à la réalisation de tests et quiz Hot Potatoes

5. Cliquer sur Voir les mots enlevés
6. Traiter les mots enlevés selon vos besoins
7. Cliquer sur l'icône 
8. "Checker" tous les onglets pour traduction si nécessaire et spécification de vos besoins.
9. Cliquer sur l'icône 
10. Spécifier le chemin pour enregistrer le fichier html
11. Enregistrer ou non le fichier de base à la fermeture de JCloze

#### ▪ JQuiz

Avec JQuiz vous pouvez créer des QCM. Plusieurs fonctionnalités sont ici également disponibles : limitation du temps imparti pour la réalisation de l'exercice, affichage des questions une par une ou toutes à la suite.

1. Lancer JQuiz
2. Donner un titre
3. Choisir le type de questionnaire désiré (en haut à droite)
4. Entrer les questions et propositions de réponses
5. Cliquer sur l'icône 
6. "Checker" tous les onglets pour traduction si nécessaire et spécification de vos besoins.
7. Cliquer sur l'icône 
8. Spécifier le chemin pour enregistrer le fichier html
9. Enregistrer ou non le fichier de base à la fermeture de JQuiz







## Centre e-learning HES-SO

### Aide à la réalisation de tests et quiz Hot Potatoes

#### ▪ JCross

Cette fonction du logiciel Hot Potatoes vous permet de générer des mots croisés. Vous avez la possibilité de créer vous-même votre grille ou de remplir une liste avec les mots de votre choix. Si vous choisissez de remplir la liste, le logiciel créera lui-même une grille avec les mots que vous aurez entrés.

1. Lancer JCross
2. Donner un titre
3. créer votre grille ou cliquer sur 
4. Insérer les mots désirés
5. Cliquer sur Générer grille
6. Cliquer sur  Définitions
7. Donner les définitions pour les mots prédéfinis
8. Cliquer sur l'icône 
9. "Checker" tous les onglets pour traduction si nécessaire et spécification de vos besoins.
10. Cliquer sur l'icône 
11. Spécifier le chemin pour enregistrer le fichier html
12. Enregistrer ou non le fichier de base à la fermeture de JCross



#### ▪ JMix

JMix vous permet d'insérer une phrase ou un texte dans le logiciel qui traitera ensuite ces données pour les découper en segments. Ces segments devront être remis dans le bon ordre par l'étudiant. Vous avez la possibilité de définir plusieurs solutions comme correctes. Un bouton permet à l'étudiant "coincé" de placer le prochain segment de phrase correct à la bonne place.




## Centre e-learning HES-SO

### Aide à la réalisation de tests et quiz Hot Potatoes

1. Lancer JMix
2. Donner un titre
3. Entrer la phrase (texte) principale
4. Entrer les diverses réponses acceptées
5. Cliquer sur l'icône 
6. "Checker" tous les onglets pour traduction si nécessaire et spécification de vos besoins.
7. Cliquer sur l'icône 
8. Spécifier le chemin pour enregistrer le fichier html
9. Enregistrer ou non le fichier de base à la fermeture de JMix

#### ▪ JMatch


JMatch se présente sous forme de deux colonnes. Celle de gauche étant fixe, l'étudiant devra faire correspondre les éléments de droite à ceux de gauche par drag and drop. L'ordre dans lequel le professeur entre les données est important et définira la correspondance correcte. Il est possible de "fixer" certains éléments de la colonne de gauche afin que le logiciel ne les mélange pas pour l'étudiant.

1. Lancer JMatch
2. Donner un titre
3. Définir les éléments de la colonne de gauche (fixes)
4. définir les éléments à mettre en correspondance (colonne de droite, éléments à placer)
5. Définir si certains éléments "à placer" devront être fixes, dans ce cas cocher la case correspondante à droite de l'élément
6. Cliquer sur l'icône 
7. "Checker" tous les onglets pour traduction si nécessaire et spécification de vos besoins.




## Centre e-learning HES-SO



### Aide à la réalisation de tests et quiz Hot Potatoes

8. Cliquer sur l'icône 
9. Spécifier le chemin pour enregistrer le fichier html
10. Enregistrer ou non le fichier de base à la fermeture de JMatch

## Spécifications des propriétés de l'exercice

Vous devrez adapter les propriétés de l'exercice selon vos besoins. Il vous faudra peut être traduire certains points à cette étape. En cliquant sur l'icône  présente dans le haut de l'écran vous accèderez aux paramètres de la page web. Vous devrez alors "checker" les différentes valeurs contenues dans les divers onglets et les adapter à vos besoins.

## Génération de la page html de l'exercice

La création de la page html se passe de la même manière pour les cinq types d'exercices. Il vous suffit de cliquer sur l'une des deux icônes présentes dans le haut de l'écran :  ou . La première produit une page html statique et la seconde permet de rendre cette page plus interactive en y intégrant la possibilité de faire du drag and drop. La deuxième n'est pas toujours disponible, certains types d'exercices n'offrant aucune possibilité d'interactivité.

Vous atteindrez alors une fenêtre vous demandant où enregistrer le fichier .html. Lorsque cette page est générée, vous pourrez faire ce que bon vous semblera de la partie vous ayant permis de la produire. Mais sachez que si vous ne l'enregistrez pas et que vous désirez modifier l'exercice ultérieurement, vous devrez recommencer intégralement la procédure.



## Centre e-learning HES-SO

### Aide à la réalisation de tests et quiz Hot Potatoes

## Hot Potatoes et Moodle

A ce point de notre travail, nous disposons d'un fichier.html. Il va maintenant falloir le monter dans Moodle.

Le fichier html doit être déposé dans les ressources de votre cours. Cliquez sur l'icône fichiers du bloc administration de votre cours et déposez votre fichier où vous le désirez.

Activez ensuite le mode édition, allez vous placer dans le thème ou le module de votre cours auquel vous désirez ajouter cet exercice. Puis cliquez sur ajouter une activité et choisissez "Test Hot Potatoes". Donnez-lui un titre et une brève description. Contrôlez les dates de mise à disposition puis en cliquant sur "Choisir ou déposer un fichier..." allez rechercher le fichier où vous l'avez enregistré et cliquez sur "Choisir" à gauche. Les informations suivantes ne sont pas nécessaires, vous pouvez donc cliquer sur Enregistrer.

## Statistiques et suivi

Lorsqu'un test Hot Potatoes est disponible su Moodle, des statistiques sont générées automatiquement sous forme de pourcentage pour chaque étudiant ayant réalisé le test.

Les résultats sont accessibles par la barre de navigation Moodle [CYBERLEARN](#) » [demo](#) » [Tests Hot Potatoes](#). Cliquez sur "Test Hot Potatoes" depuis le test concerné. Une moyenne globale est également calculée. Vous aurez également la possibilité de spécifier certains critères. Vous pourrez choisir une vue d'ensemble, une statistique simple ou une statistique détaillée.