

Seamless Repeat

Manuel d'utilisation

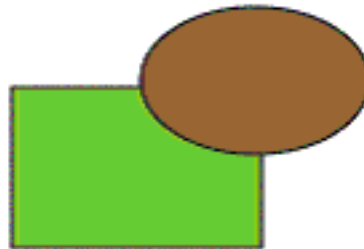
Contents

1. Introduction.....	3
2. Document de pose unique.....	5
3. Document Seamless Repeat.....	6
4. D'un document de pose unique vers un document sans raccords.....	9
4.1 Avec raccords.....	9
4.2 Transparent.....	10
5. D'un document Seamless Repeat vers un document Seamless Repeat.....	13
5.1 Utiliser le même modèle.....	13
5.2 Utiliser un autre modèle.....	14

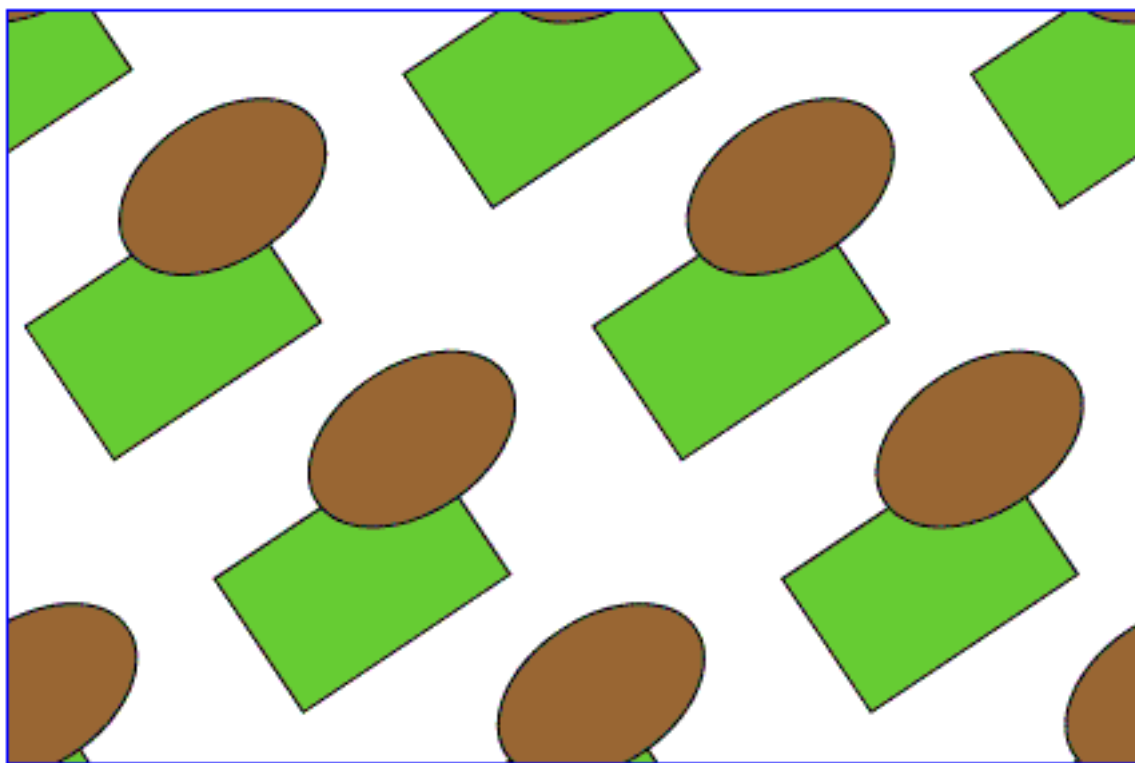
1. Introduction

Le plug-in Seamless Repeat permet de créer une répétition d'un modèle afin de remplir toute la feuille. Le modèle est répété ligne par ligne, chaque ligne pouvant être légèrement décalée par rapport à la précédente et pivotée d'un angle donné. Le plug-in Seamless Repeat est principalement utilisé pour générer un document sans raccords dans une des directions ou les deux. Cela implique qu'aucun raccord ne sera visible lorsque les feuilles sont posées l'une à côté de l'autre. En indiquant l'importance des valeurs, vous pourrez effectuer votre sélection parmi différentes répétitions possibles (voir plus loin).

Le plug-in Seamless Repeat utilise la taille éventuellement spécifiée dans la case Rogné.



Le plug-in Seamless Repeat permet de répéter ce modèle et de créer un nouveau document sans raccords dans les deux directions.



Ce document contient les rubriques suivantes :

- *Document de pose unique*
- *Document Seamless Repeat*
- *D'un document de pose unique vers un document sans raccords*
- *D'un document Seamless Repeat vers un document Seamless Repeat*

2. Document de pose unique

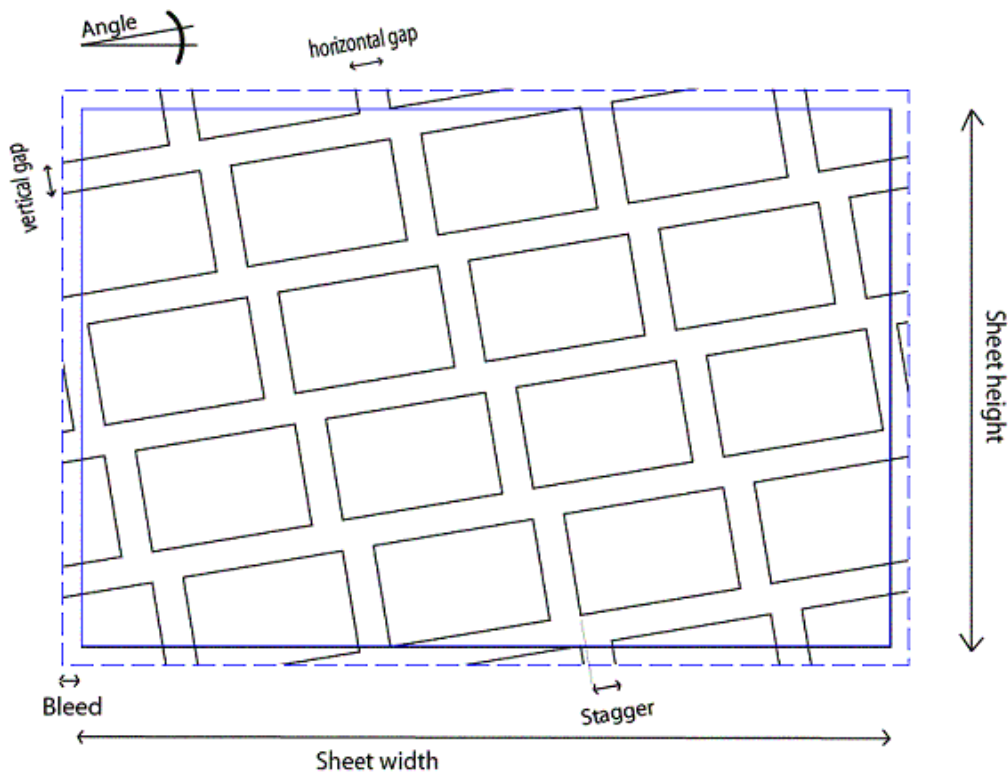
Un document de pose unique définit le modèle qui sera utilisé pour créer le document Seamless Repeat. Le modèle peut contenir n'importe quel objet. Si vous voulez uniquement définir une partie du document en tant que modèle, vous devez sélectionner les objets correspondants. Si aucune sélection n'est effectuée, le document de pose unique complet sera utilisé comme modèle pour générer le document Seamless Repeat.

La largeur et la hauteur du modèle peuvent être définies de deux façons :

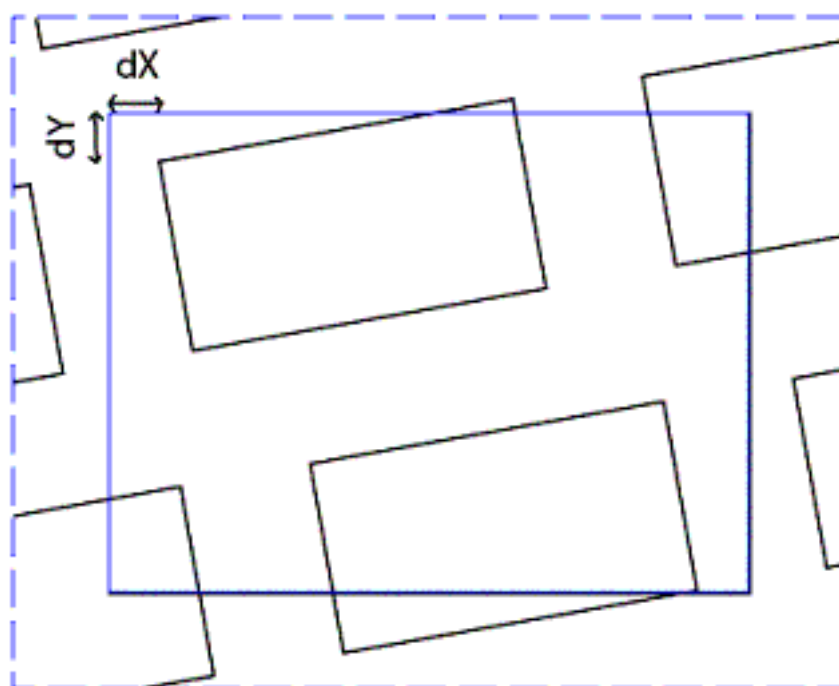
- Si une **Case Rogne** est définie, elle définit les limites du modèle.
- Si la case Rogne n'est pas définie, le **volume d'encombrement des objets sélectionnés** (ou de tous les objets du document si aucune sélection n'est effectuée) est pris en compte.

3. Document Seamless Repeat

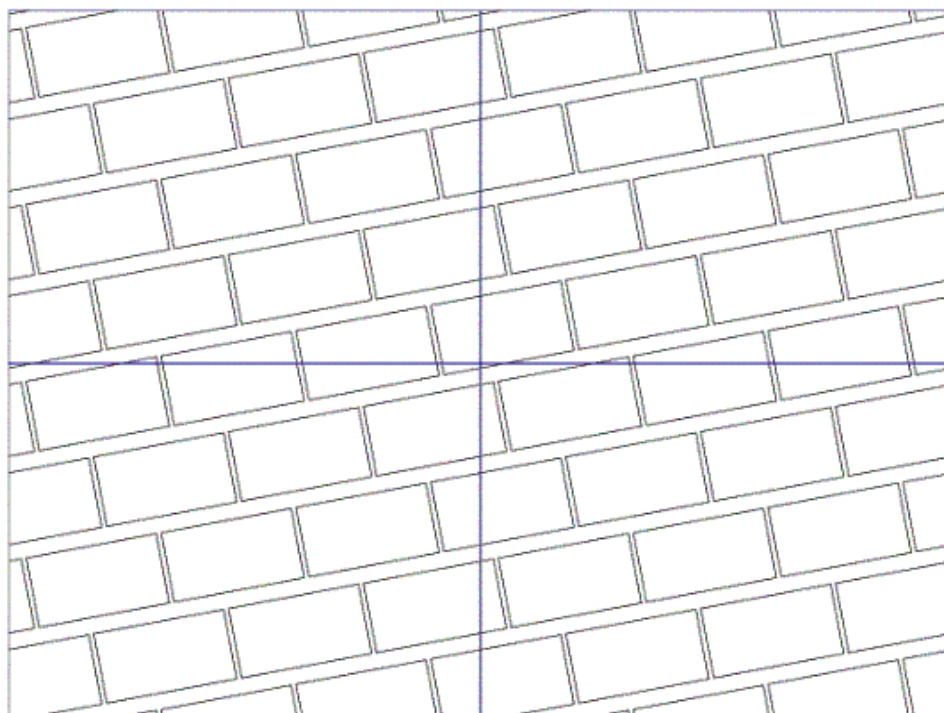
Un document Seamless Repeat est créé à partir d'un document de pose unique en répétant et en copiant le modèle.



Comme montré dans l'illustration ci-dessus, vous pouvez définir la plupart des paramètres lorsque vous générez un document Seamless Repeat. La taille du document Seamless Repeat créé est défini à l'aide de la *largeur de feuille* et de la *hauteur de feuille*. Le modèle est répété ligne par ligne. Vous pouvez définir des *espaces horizontaux* et *verticaux* entre les modèles. Chaque ligne peut être décalée à l'aide d'un '*échelonnement*'. La conception résultante peut être pivotée en changeant l'*angle*. Vous pouvez également définir le niveau de *fonds perdus* entre les répétitions d'objets et le masque de création qui entoure le résultat final.



Vous pouvez aussi définir la position de la première cellule par rapport au coin supérieur gauche de la feuille.



L'objectif principal du plug-in Seamless Repeat consiste à générer un document sans raccords. Cela signifie que la conception finale peut être connectée à la même conception sans perdre sa continuité (comme montré dans l'illustration ci-dessus). L'utilisateur peut indiquer la direction appropriée dans laquelle le document Seamless Repeat doit être continu (avec raccords, sans raccords-horizontaux, sans raccords-verticaux, sans raccords-horizontaux et verticaux). L'image ci-dessus montre une conception sans raccords dans les deux directions.

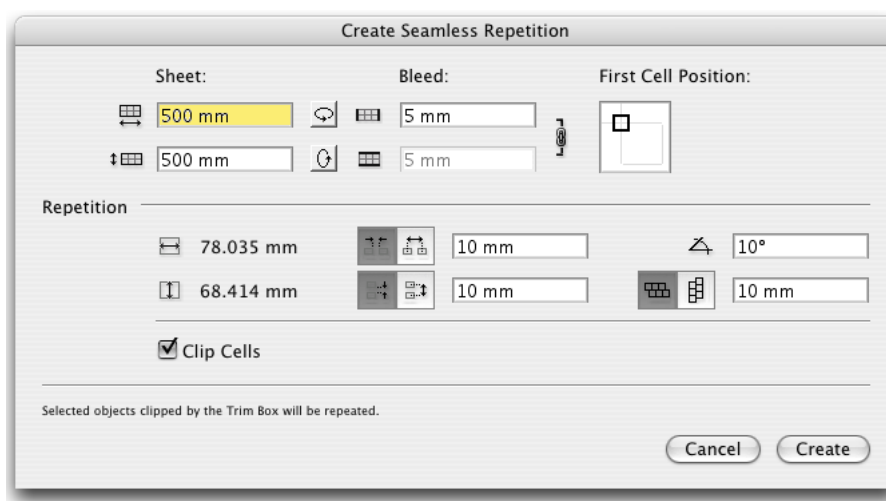
4. D'un document de pose unique vers un document sans raccords

Le flux de travail de base commence par la création d'un document de pose unique qui définit le modèle. Supposons que le document de pose unique a déjà été défini.

A partir du menu, sélectionnez : Fenêtre > Esko > Seamless Repeat. La boîte de dialogue "Créer une répétition sans raccords" apparaît, mais les options peuvent varier légèrement selon le cas.

- Avec raccords
- Transparent

4.1 Avec raccords



La boîte de dialogue est divisée en deux parties :

Feuille Dans cette partie, vous pouvez définir la largeur et la hauteur de la feuille (= le document

Seamless Repeat final) et le niveau de fonds perdus. Cliquez sur les boutons   pour indiquer si vous voulez ou non que le document ne présente pas de raccords dans la direction horizontale et/ou verticale. Cliquez sur le bouton approprié pour l'activer. Dans la partie Position de la première cellule, vous pouvez définir la position de la première cellule par rapport au coin supérieur gauche du document Seamless Repeat. Alors seulement vous pouvez définir le décalage de la première cellule par rapport au coin supérieur gauche.

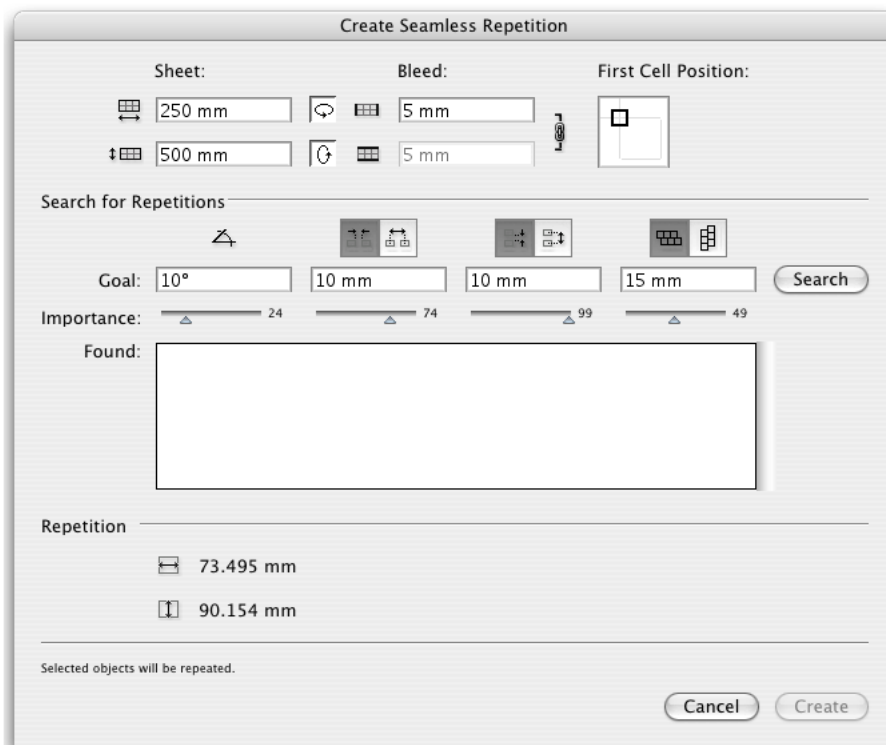
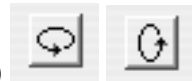
Répétition Pour la génération avec raccords, les paramètres de la répétition peuvent être définis comme montrés dans l'illustration ci-dessus. Les étiquettes les plus à gauche spécifient la largeur

et la hauteur du modèle. L'utilisateur doit définir l'espace horizontal et vertical entre les (centres des) modèles, l'échelonnement horizontal ou vertical et l'angle de répétition. Le document Seamless Repeat est créé lorsque vous cliquez sur le bouton "Créer".

Découper les cellules : cette bascule apparaît uniquement une fois que vous avez défini la zone support et la case Rogne. Si elle est activée, un masque de découpe est placé sur la taille de cellule de base. Si elle est désactivée, la case Rogne est toujours utilisée comme taille de cellule de base, mais les graphiques placés en dehors de la case Rogne se seront pas coupés.

4.2 Transparent

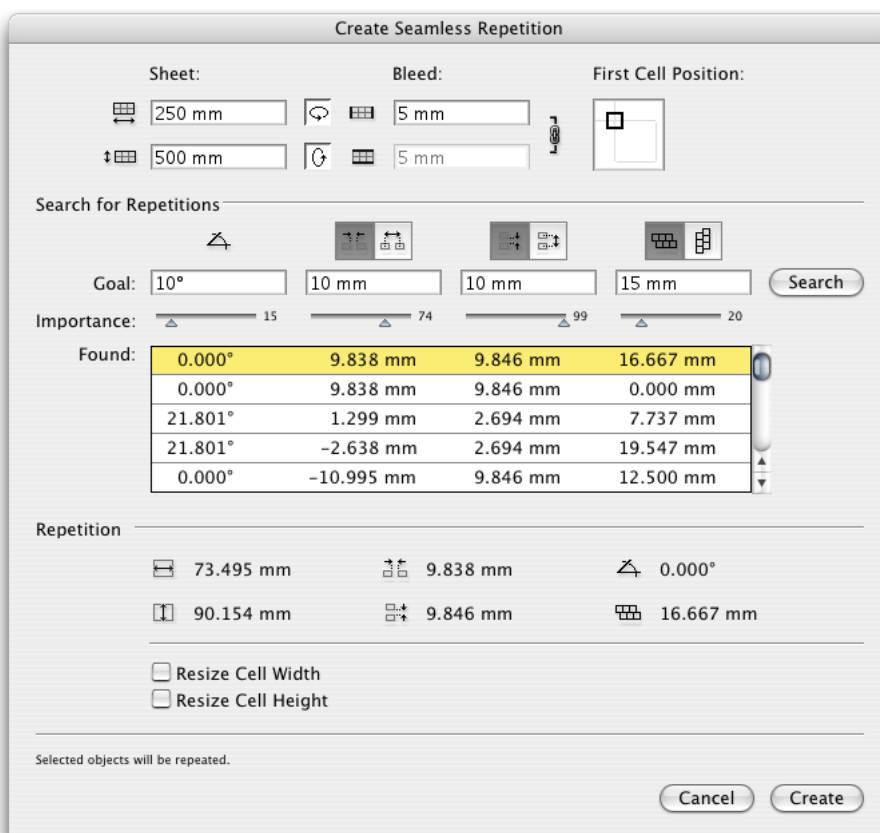
Si vous voulez créer une conception sans raccords, l'un des boutons (ou les deux) doit être activé. Une fois le bouton activé, la boîte de dialogue change légèrement.



La partie "*Feuille*" reste la même que pour une conception avec raccords. La partie "Rechercher les répétitions" s'affiche.

Rechercher les répétitions Puisque la conception finale doit être sans raccords, les valeurs spécifiées en tant qu'"Objectif" doivent être légèrement ajustées afin de préserver la continuité. Vous pouvez définir les valeurs d'objectif attendues (angle, espaces, échelonnement) et indiquer à l'aide du curseur d'importance le paramètre que vous considérez comme le plus important. Dans l'exemple ci-dessus, la préservation de l'angle ne revêt pas une telle importance, mais la valeur de l'espace

vertical doit être aussi proche que possible de la valeur indiquée. Cliquez sur le bouton "Rechercher" afin de consulter les valeurs suggérées pour générer un document sans raccords.



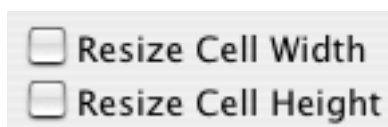
Le plug-in Seamless Repeat génère les meilleures correspondances pour la création du document Seamless Repeat.

Répétition Cette partie montre les paramètres de résultats pour la génération sans raccords :

- la largeur et la hauteur du modèle
- l'espace horizontal et vertical entre les modèles de répétition
- l'angle des lignes
- l'échelonnement

Vous pouvez outrepasser les valeurs suggérées pour l'espace horizontal et vertical et conserver les valeurs demandées à l'origine (Objectif).

En cochant la case **Redimensionner la largeur de cellule** ou **Redimensionner la hauteur de cellule**, vous pouvez indiquer l'espace (horizontal ou vertical) que vous voulez conserver.



Repetition		
73.333 mm	10.000 mm	0.000°
90.000 mm	10.000 mm	16.667 mm
☒ Resize Cell Width ☒ Resize Cell Height ☐ Preview Cell Size		Resize Cells:

Par exemple, si vous activez 'Redimensionner la largeur de cellule', l'espace horizontal aura la même taille que celui qui avait été demandé. Mais n'oubliez pas que la largeur du modèle doit être modifiée pour conserver la cohérence. **Redimensionner les cellules** spécifie comment redimensionner la largeur/hauteur finale du modèle. La bascule **Taille de prévisualisation de la cellule** montre le changement de la taille du modèle dans le document lui-même :



Le document Seamless Repeat est créé lorsque vous cliquez sur "Créer".

5. D'un document Seamless Repeat vers un document Seamless Repeat

Supposons qu'un document Seamless Repeat a été généré. Et supposons que vous voulez modifier légèrement le document généré en utilisant le document comme imposition. Vous disposez alors de deux méthodes pour modifier le document Seamless Repeat :

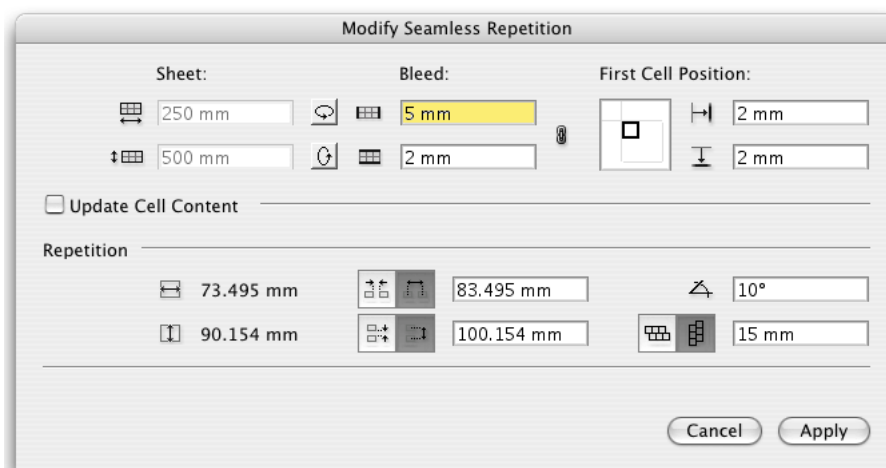
- *Utiliser le même modèle et se contenter de modifier légèrement les paramètres pour la génération.*
- *Utiliser un autre modèle de la même taille que celui utilisé dans le document Seamless Repeat et utiliser le document Seamless Repeat comme imposition pour régénérer le document Seamless Repeat.*

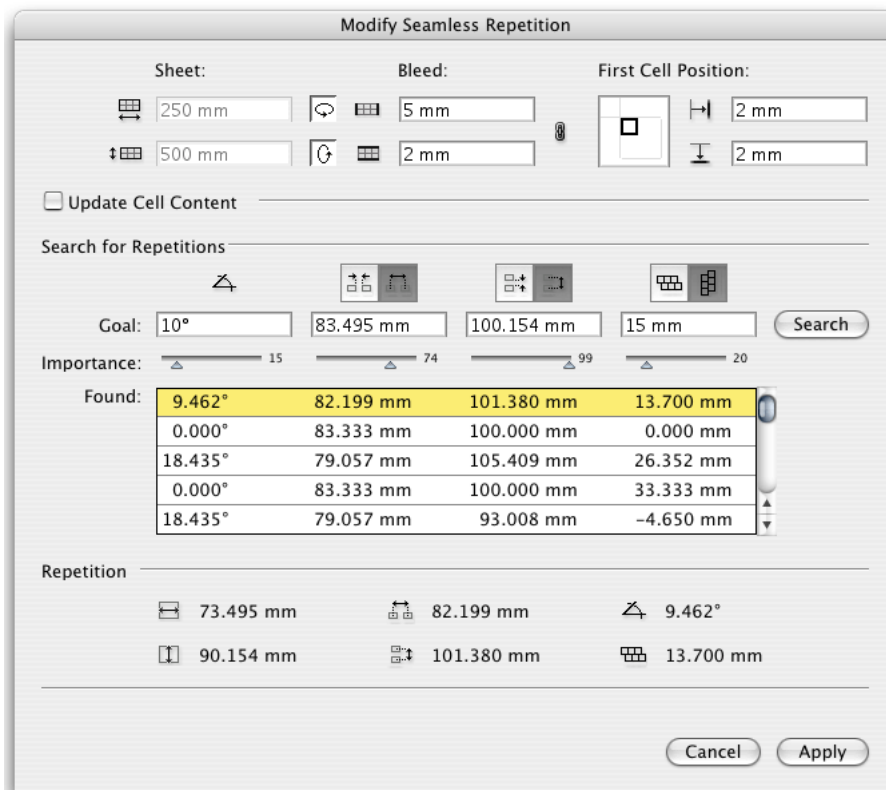
5.1 Utiliser le même modèle

Dans ce cas, vous pouvez utiliser le même modèle et vous contenter de modifier légèrement les paramètres.

Effectuez la sélection à partir du menu : **Fenêtre > Esko > Seamless Repeat....**

L'une des boîtes de dialogue suivantes s'ouvre (selon que des raccords sont ou non présents) :





Les deux boîtes de dialogue sont quasiment identiques à celle montrée dans la description du flux de travail précédent [D'un document de pose unique à un document sans raccords](#).

Feuille Dans ce cas, la largeur et la hauteur du document Seamless Repeat ne peuvent plus être modifiées. Les autres paramètres de cette partie peuvent être modifiés.

Mettre à jour le contenu de la cellule Voir le chapitre suivant [Utiliser un autre modèle](#) pour de plus amples informations.

Rechercher la répétition Cette partie est identique à celle décrite dans le flux de travail précédent. Les valeurs initiales sont les mêmes que celles qui étaient demandées dans le document de pose unique. La boîte de dialogue affiche le résultat que vous avez choisi précédemment.

Répétition Cette partie est identique à celle décrite dans le flux de travail précédent. Le seul changement est que vous ne pouvez pas modifier la largeur et la hauteur du modèle.

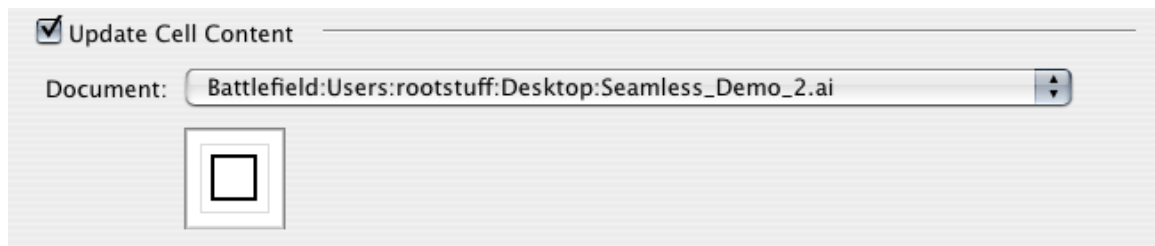
Une fois que vous avez appliqué les changements, le document est régénéré en utilisant le même modèle.

5.2 Utiliser un autre modèle

Dans ce cas, vous pouvez utiliser un autre modèle qui possède la même taille que celui utilisé dans le document Seamless Repeat et vous servir du document Seamless Repeat comme imposition pour régénérer le document Seamless Repeat.

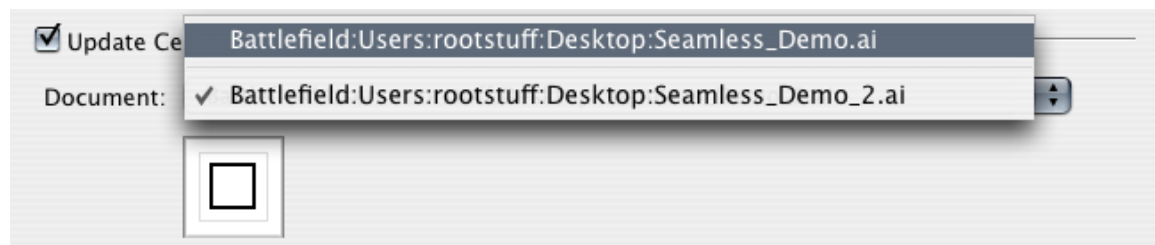
Vous pouvez choisir une autre pose unique (modèle) pour régénérer le document Seamless Repeat.

Cochez la case **Mettre à jour le contenu de la cellule** :



Le document de pose unique d'origine et tous les documents Illustrator ouverts sont présentés sous la forme d'un modèle de définition de document permettant de recréer le document Seamless Repeat.

Vous pouvez choisir le document qui devrait remplacer le modèle.



Si le modèle n'a pas la même taille que l'original, l'utilisateur doit le couper à la même taille.



L'élément de la boîte de dialogue : permet de spécifier comment couper le modèle.

Comme précédemment, vous pouvez changer tous les autres paramètres "Objectif". Une fois que vous l'avez appliqué, le modèle figurant dans le document Seamless Repeat est remplacé et le document Seamless Repeat est régénéré.

Caution:

Le plug-in Seamless Repeat mémorise les dernières valeurs employées par l'utilisateur dans les parties "Feuille" et "Rechercher la répétition". Dans le cas d'un flux de travail avec raccords, il mémorise les valeurs employées par l'utilisateur dans la partie "Répétition". Dans le cas d'un nouveau flux de travail de type "document de pose unique sur le document Seamless Repeat", les dernières valeurs stockées sont utilisées.