

Altair® Monarch® v2020.1

AIDE DE L'UTILITAIRE MONARCH

TABLE DES MATIERES

BIENVENUE DANS L'UTILITAIRE ALTAIR MONARCH.....	1
COPIER DES MODELES OU PROJETS	2
CONVERTIR DES MODELES OU PROJETS TEXTE/XML AU FORMAT BINAIRE.....	4
GERER LES REFERENCES EXTERIEURES DE MODELES OU PROJETS BINAIRES	6
GERER LES AUTEURS ET DESCRIPTIONS DE MODELES OU PROJETS BINAIRES	10
PURGER LES PISTES D'AUDIT DES MODELES OU PROJETS BINAIRES.....	14
PREPARER LES FICHIERS POUR MONARCH.....	16
TELECHARGER LES MODELES BINAIRES DANS ALTAIR KNOWLEDGE HUB.....	20
MASQUAGE DES LIGNES D'ECHANTILLON DES MODELES ET DES ESPACES DE TRAVAIL.....	22
SUPPRESSION DES IDENTIFIANTS DES ESPACES DE TRAVAIL	24
SUPPRESSION DES IDENTIFIANTS DES PROJETS ET DES MODELES.....	27
UTILISATION DES LIGNES DE COMMANDE ET CARACTERES GENERIQUES	29
Utilisation des lignes de commande.....	29
Remplacement d'une chaîne	29
Insertion de sauts de ligne dans les fichiers à flux continu	29
Insertion de sauts de ligne dans les fichiers à longueur de ligne supérieure à 4 000 caractères....	30
Préparation de format EDI	30
Convertir des modèles ou projets texte/XML au format binaire	30
Utilisation des caractères génériques	31

BIENVENUE DANS L'UTILITAIRE ALTAIR MONARCH

L'Utilitaire Altair Monarch permet aux utilisateurs de Altair Monarch d'accomplir facilement et rapidement des tâches qui exigeraient sinon énormément de temps. L'Utilitaire Monarch facilite les opérations suivantes :

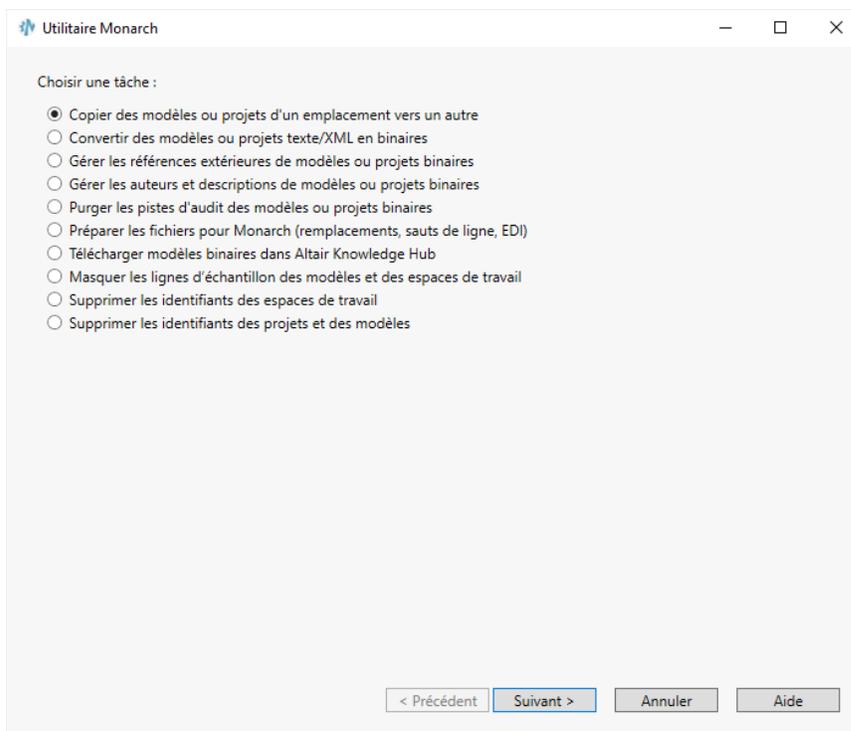
- Copier des modèles et projets vers de nouveaux emplacements
- Conversion de modèles ou projets texte ou XML au format binaire
- Gérer les références extérieures de modèles ou projets binaires
- Gérer les auteurs et descriptions de modèles ou projets binaires
- Purge des pistes d'audit de modèles ou projets binaires
- Préparer les fichiers pour Monarch (remplacements, sauts de ligne, EDI)
- Télécharger modèles binaires à Altair Knowledge Hub
- Masquage des lignes d'échantillon des modèles et des espaces de travail
- Suppression des identifiants des espaces de travail
- Suppression des identifiants des projets et des modèles

COPIER DES MODELES OU PROJETS

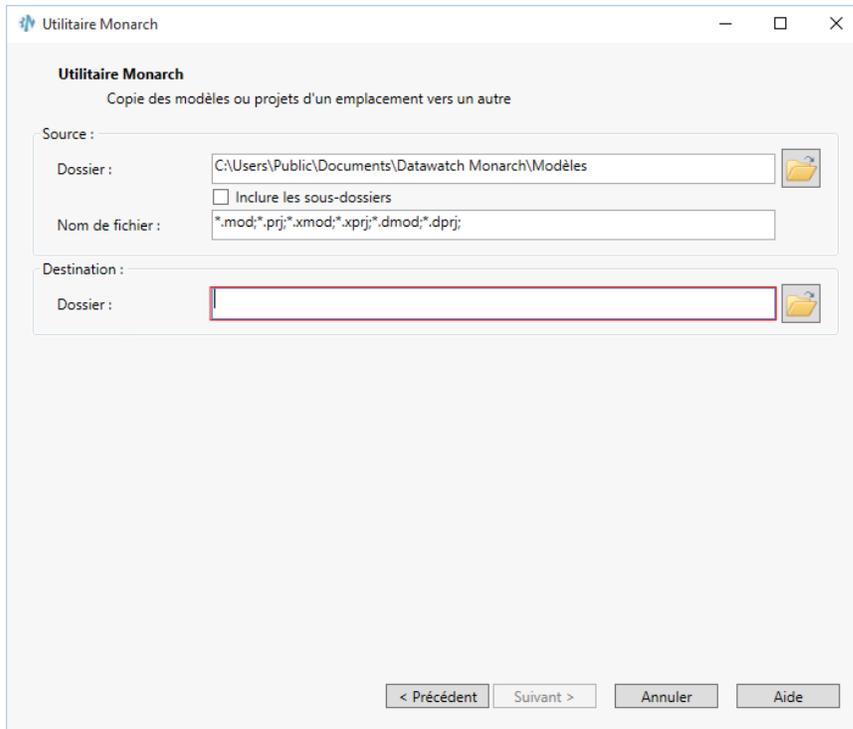
L'Utilitaire Monarch permet de copier rapidement et en toute transparence les modèles ou projets d'un dossier vers un autre, pourvu que le dossier destinataire dispose de permissions d'écriture adéquates.

Procédure à suivre :

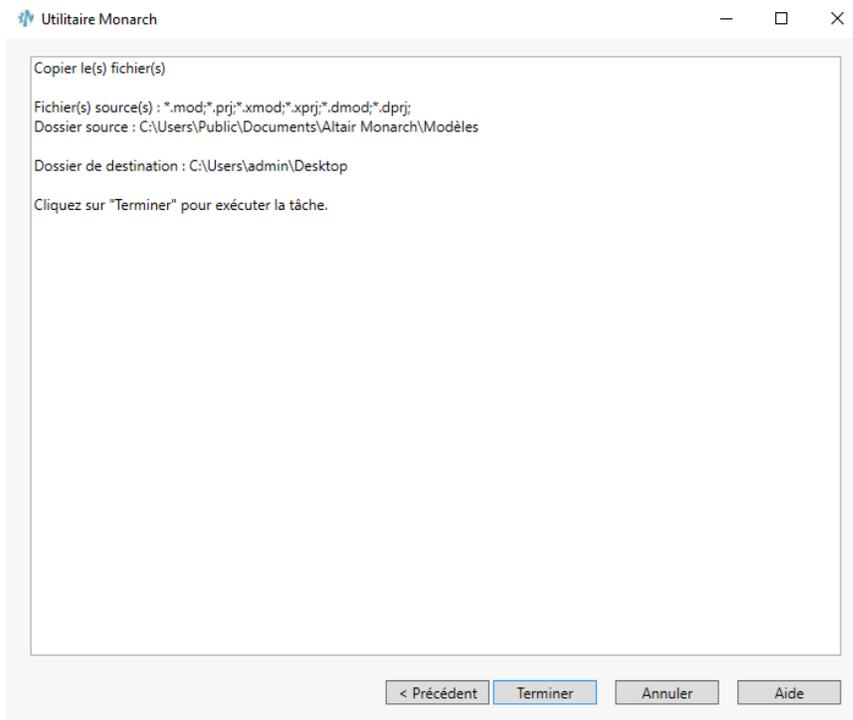
1. Choisissez **Démarrer > Tous programmes > Altair Monarch 2020 > Utilitaire Altair Monarch 2020** pour lancer ce dernier.
2. Cliquez sur le bouton **Copier des modèles ou projets d'un emplacement vers un autre** dans l'assistant Utilitaire Monarch qui s'affiche. Cliquez sur **Suivant**.



3. Sur l'écran suivant, entrez dans la zone **Dossier source** le chemin du dossier source où se trouvent les fichiers à déplacer. Au besoin, cliquez sur le bouton **Parcourir** , en regard de ce champ, pour rechercher le dossier voulu.
4. Cochez la case **Inclure les sous-dossiers** si vous désirez copier tous les sous-dossiers aussi.
5. Entrez dans la zone **Dossier de destination** le chemin du dossier de destination des fichiers copiés. Au besoin, cliquez sur le bouton **Parcourir** , en regard de ce champ, pour rechercher le dossier voulu.



6. Cela fait, cliquez sur **Suivant**.



L'écran suivant réitère vos instructions de copie. Si l'information est correcte, cliquez sur **Terminer** pour effectuer l'opération. Pour modifier l'opération, cliquez sur **Précédent**.

Un journal de progression affiche l'état de l'opération de copie.

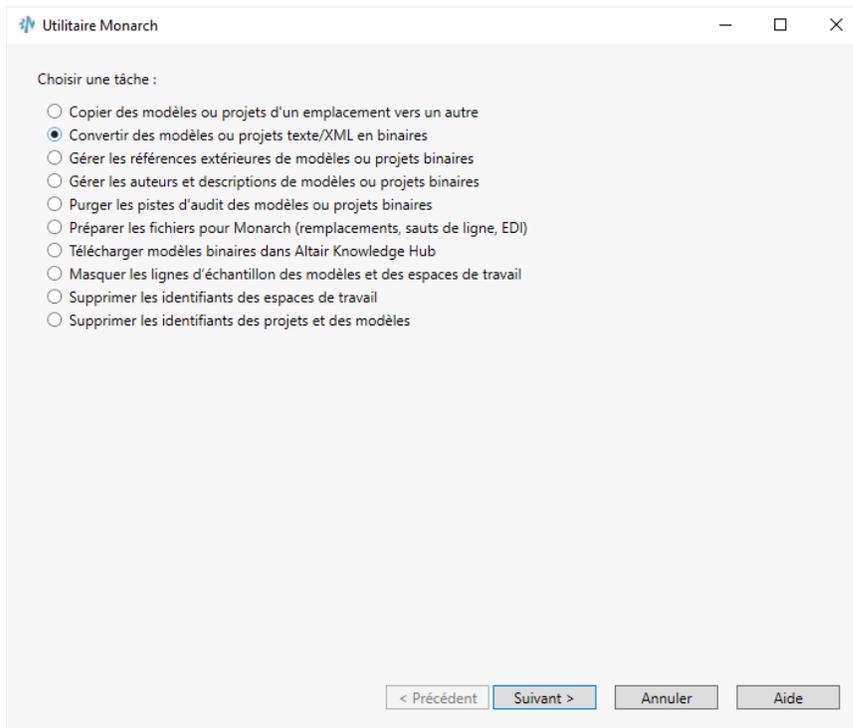
CONVERTIR DES MODELES OU PROJETS TEXTE/XML AU FORMAT BINAIRE

Les versions précédentes de Monarch enregistraient les modèles aux formats texte et XML (.mod, .prj, .xmod ou .xprj, par exemple). Monarch remplace désormais les anciens formats de modèle et projet XML par les formats binaires DMOD et DPRJ. Monarch ne peut pas enregistrer aux anciens formats XMOD et XPRJ mais il peut les lire.

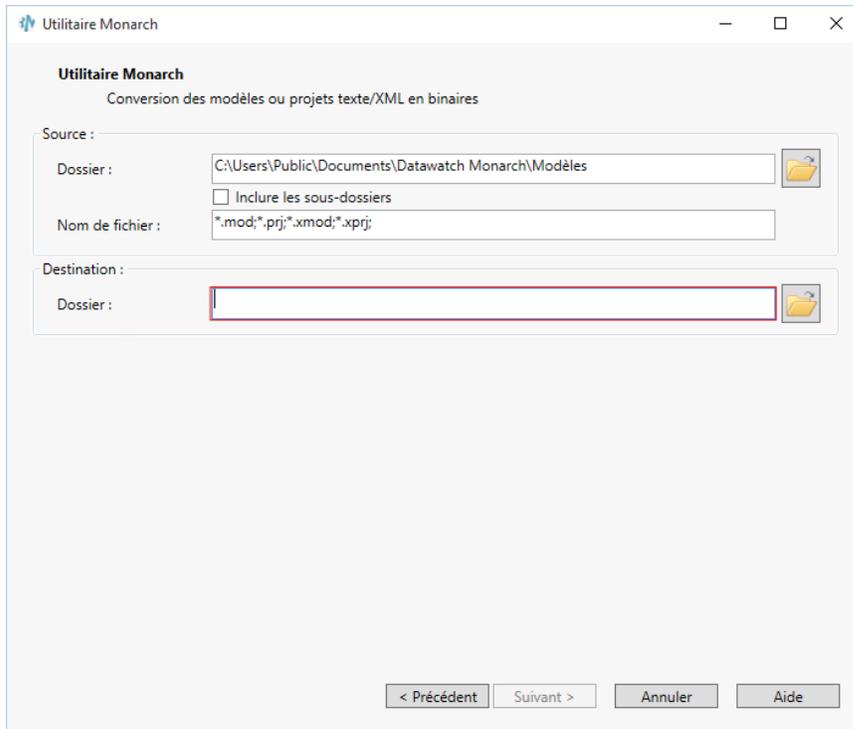
L'Utilitaire Monarch offre un mode de conversion des anciens formats de modèle et de projet aux formats .dmod et .dprj sans qu'il soit nécessaire d'ouvrir chaque modèle et projet dans Monarch. Le traitement des données en est d'autant plus rapide.

Procédure à suivre :

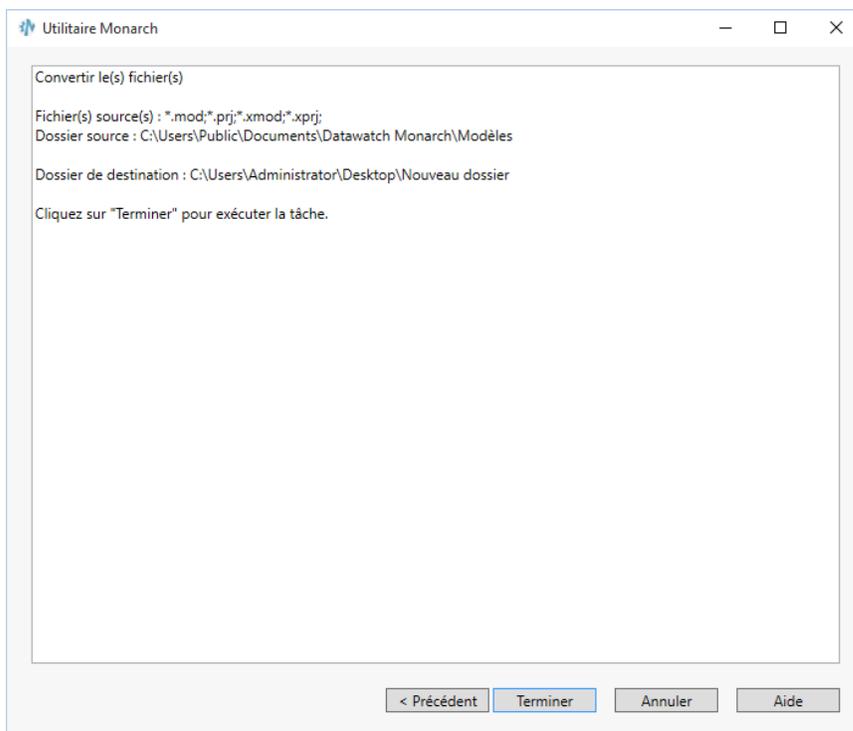
1. Démarrez l'assistant Utilitaire Monarch et sélectionnez l'option **Convertir des modèles ou projets texte/XML en Binaire**. Cela fait, cliquez sur **Suivant**.



2. Sur l'écran suivant, entrez dans la zone **Dossier source** le chemin du dossier source où se trouvent les fichiers de modèle et projet à convertir. Au besoin, cliquez sur le bouton **Parcourir** , en regard de ce champ, pour rechercher le dossier voulu.
3. Cochez la case **Inclure les sous-dossiers** si vous désirez convertir aussi le contenu de tous les sous-dossiers.
4. Entrez dans la zone **Dossier de destination** le chemin du dossier de destination des fichiers convertis. Au besoin, cliquez sur le bouton **Parcourir** , en regard de ce champ, pour rechercher le dossier voulu.



5. Cela fait, cliquez sur **Suivant**.



L'écran suivant réitère vos instructions de conversion. Si l'information est correcte, cliquez sur **Terminer** pour effectuer l'opération. Pour modifier l'opération, cliquez sur **Précédent**.

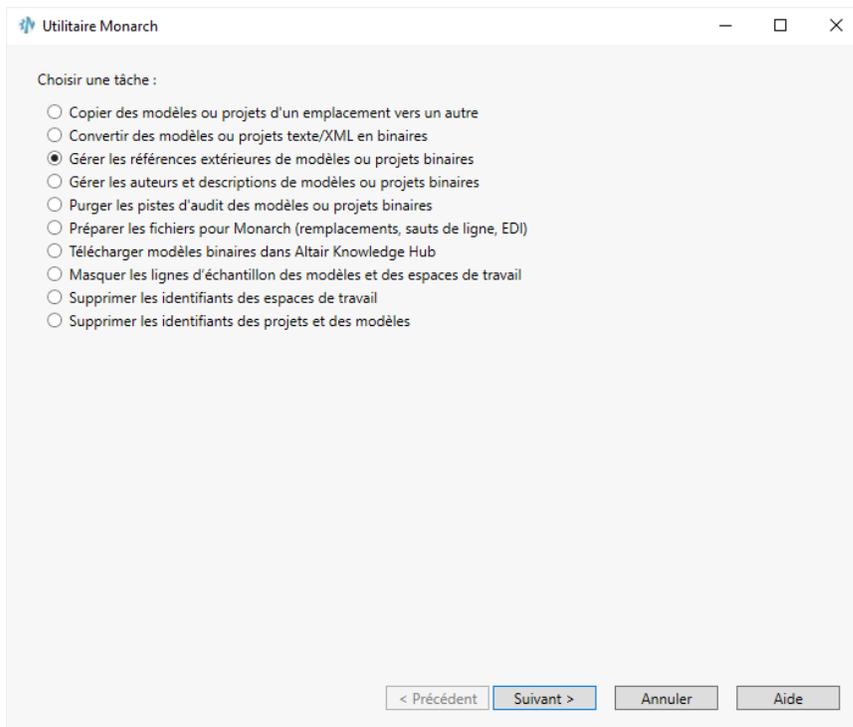
Un journal de progression affiche l'état de l'opération de conversion.

GERER LES REFERENCES EXTERIEURES DE MODELES OU PROJETS BINAIRES

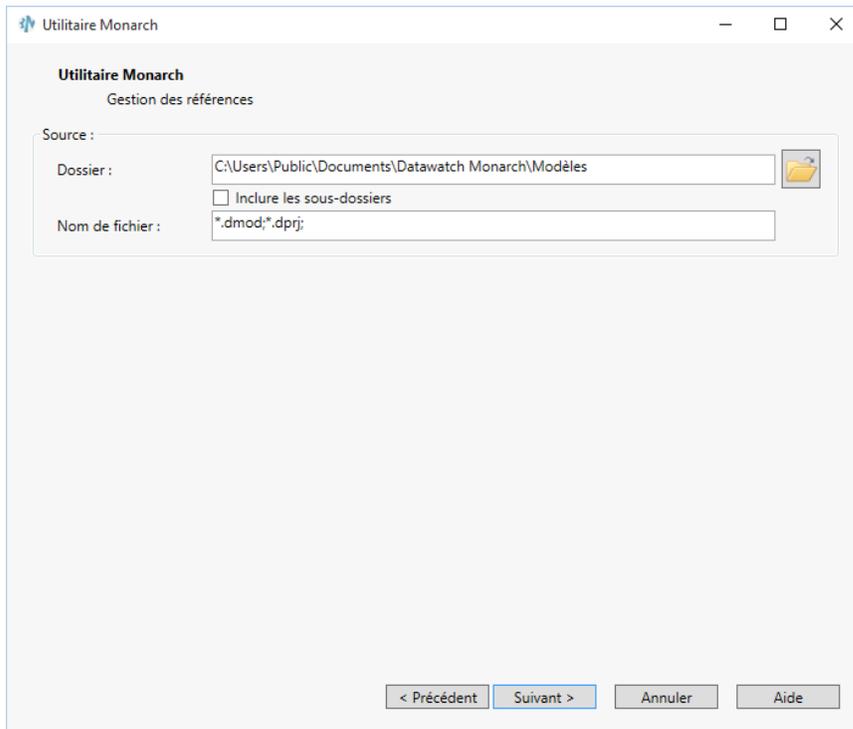
L'Utilitaire Monarch permet de gérer les références extérieures de modèles ou projets XML. Par exemple, si un modèle particulier contient une référence à une base de données Access et que l'emplacement de cette base de données a changé, l'Utilitaire Monarch permet d'actualiser la référence dans le modèle.

Procédure à suivre :

1. Démarrez l'assistant Utilitaire Monarch et sélectionnez l'option **Gérer les références extérieures de modèles ou projets binaires**. Cela fait, cliquez sur **Suivant**.

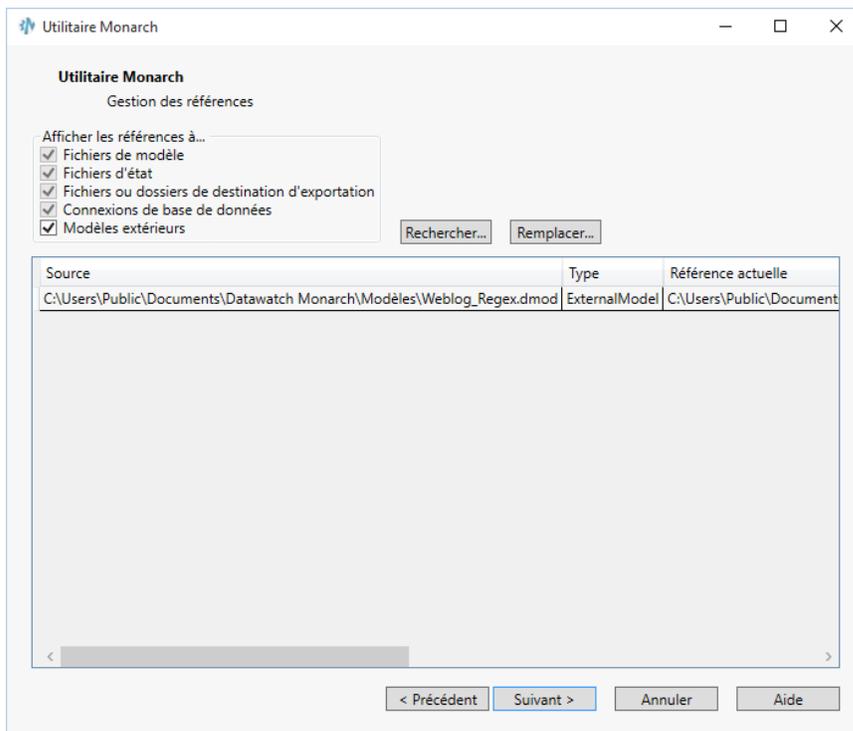


L'écran *Spécifier les fichiers sources* apparaît.



2. Sous le titre *Source*, entrez dans le champ *Dossier* le chemin des modèles ou projets XML dont vous désirez gérer les références extérieures ou cliquez sur l'icône **Parcourir**  pour le rechercher dans la *boîte de dialogue Rechercher un dossier*.
3. Cochez la case **Inclure les sous-dossiers** si vous désirez inclure tous les modèles ou projets XML des sous-dossiers du dossier spécifié.
4. Dans le champ *Nom du fichier*, entrez le nom du modèle ou projet dont vous voulez gérer les références extérieures ou entrez un caractère générique pour en inclure plusieurs. Cela fait, cliquez sur **Suivant**.

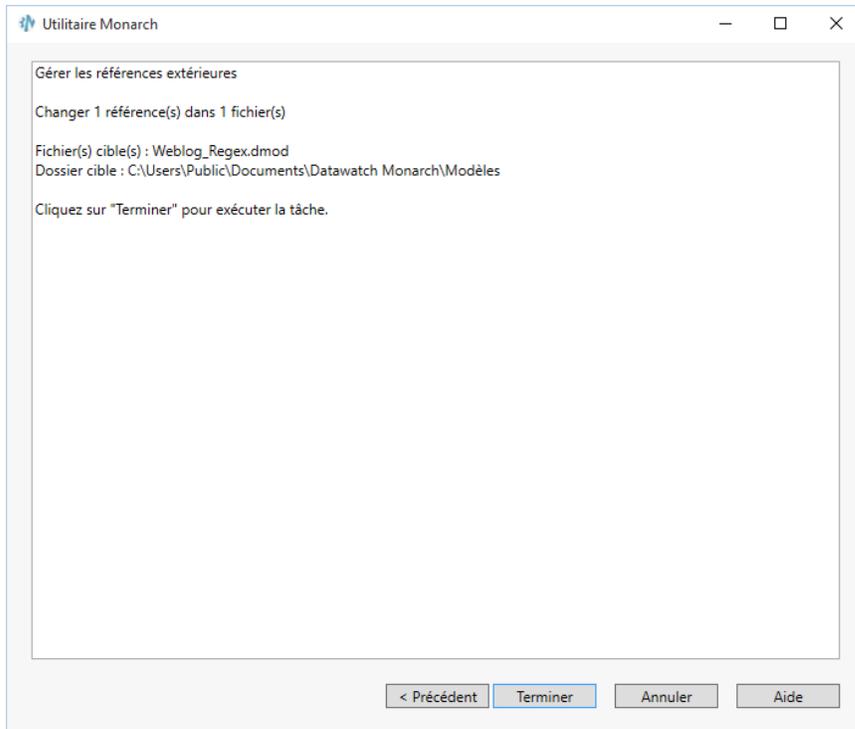
L'écran Examiner et modifier les références extérieures s'ouvre.



5. Sous titre *Afficher les références* à sélectionnez les éléments dont vous désirez changer les références extérieures (modèles, états, etc.). Le contenu de la grille varie suivant les cases cochées.

Vous pouvez sélectionner/copier la grille de l'écran Examiner et modifier les références extérieures de plusieurs façons :

- Sélection de toute la grille en cliquant sur la cellule d'en-tête en haut à gauche
 - Sélection de toute une ligne en cliquant sur la cellule à l'extrême gauche
 - Sélection de toute une colonne en cliquant sur son en-tête (ne fonctionne pas pour la colonne finale car cette action est réservé au tri)
 - Sélection d'une seule cellule
 - Sélection de plusieurs cellules avec CTRL/MAJ+clic
6. Apportez les changements éventuellement nécessaires aux références actuelles dans les cellules *Nouvelles références* de la grille.
 7. Cliquez sur le bouton **Suivant**. L'écran *Récapitulatif de tâche* s'affiche.



8. Vérifiez-y la description de la tâche. Si elle est correcte, cliquez sur **Terminer**.

GERER LES AUTEURS ET DESCRIPTIONS DE MODELES OU PROJETS BINAIRES

Monarch enregistre l'information pertinente à chaque création de fichier de modèle ou projet.

Cette information comprend l'auteur du modèle ainsi que sa description, tous les masques, champs, filtres, tris et récapitulatifs définis, et les paramètres de saisie généraux.

Dans la plupart des cas, l'information de modèle/projet n'est pas modifiable. L'Utilitaire Monarch permet cependant de la modifier en toute simplicité.

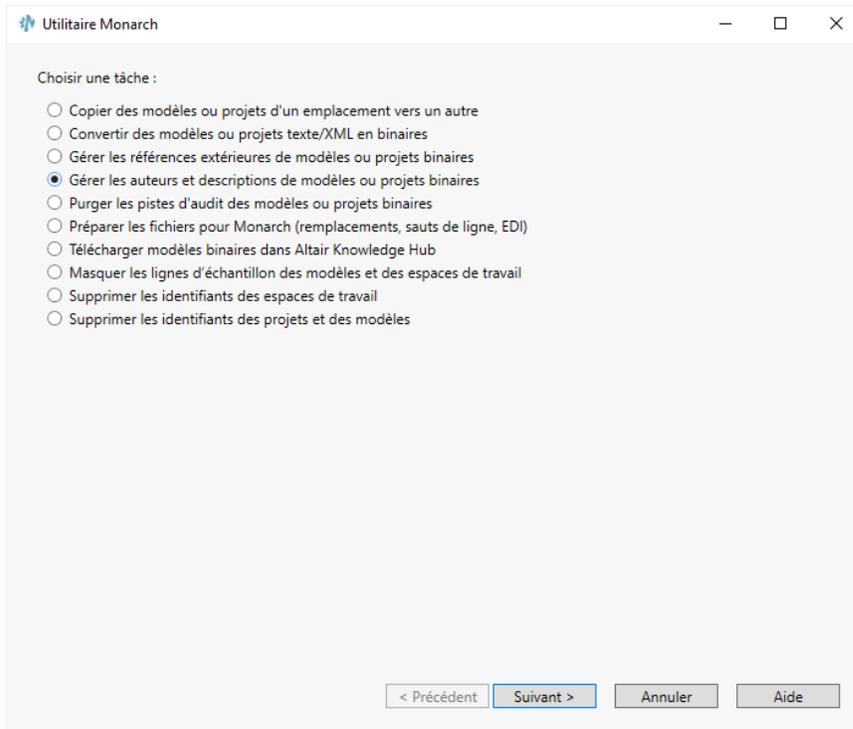
Format de date	Plage calendaire des années à deux chiffres	Formats de reconnaissance de date/heure	Caractère Décimal	Supprimer les espace de tête et de fin de champs de caractères et mémo
J/M/A	50	D,DT,T		Non

Les sélecteurs respectent la casse	Caractères de sélection	Ignorer [n] caractères de contrôle en tête	Ignorer les caractères de saut de page	Ignorer les caractères de contrôle d'impression inutilisés	Interpréter le jeu de caractères en entrée comme	Saut de page après [n] lignes
Non		0	Non	Non		100

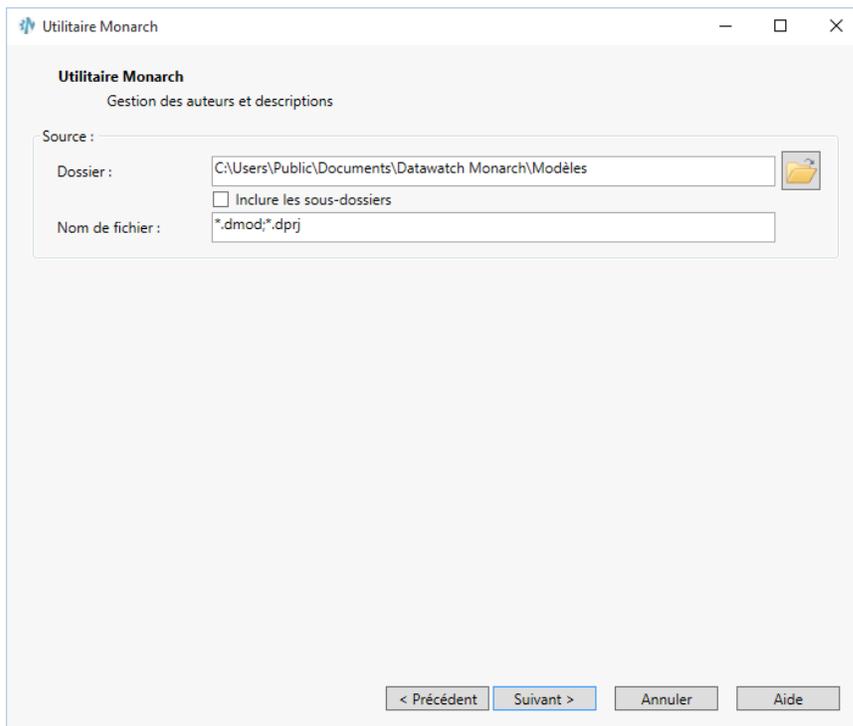
Séparateur	Codage	Noms de colonne sur la première ligne	Paramètres de texte avec séparateurs	Lignes à omettre au début	Les valeurs entre guillemets peuvent contenir des sauts de ligne intégrés
Virgule	ANSI	Oui	*	0	Non

Procédure à suivre :

1. Démarrez l'assistant Utilitaire Monarch et sélectionnez l'option **Gérer les auteurs et descriptions de modèles ou projets binaires**. Cela fait, cliquez sur **Suivant**.

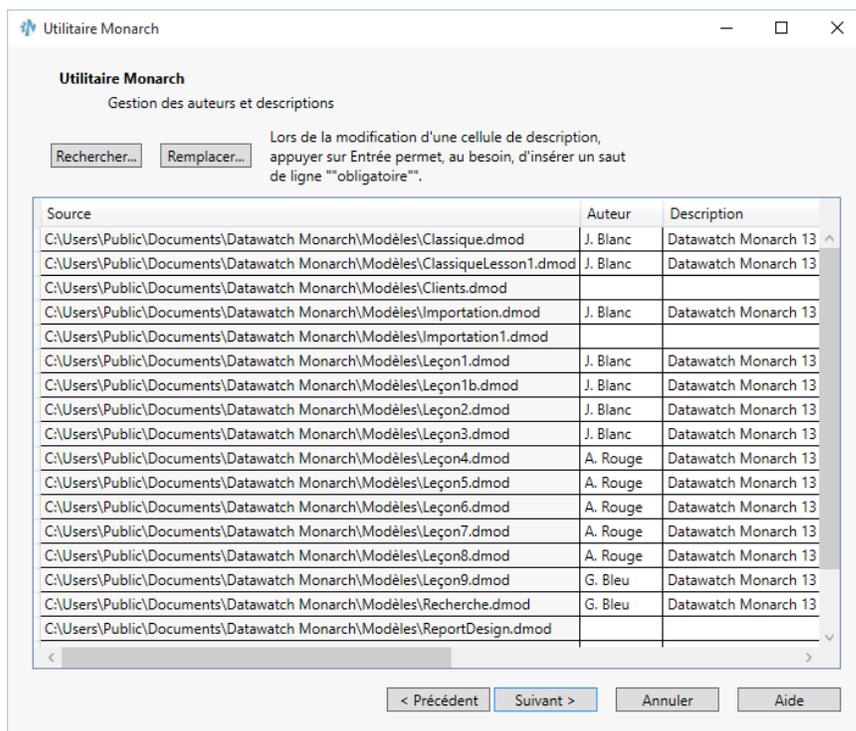


2. Sur l'écran suivant, entrez dans la zone **Dossier source** le chemin du dossier source où se trouvent les fichiers de modèle et projet à modifier. Au besoin, cliquez sur le bouton **Parcourir** , en regard de ce champ, pour rechercher le dossier voulu.
3. Cochez la case **Inclure les sous-dossiers** si vous désirez modifier aussi les modèles et projets contenus dans tous les sous-dossiers.

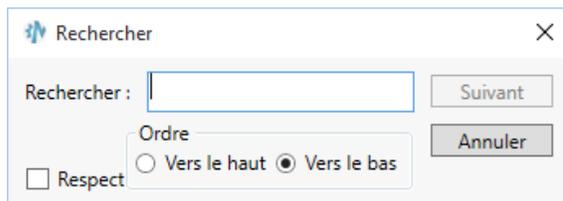


4. Cela fait, cliquez sur **Suivant**.

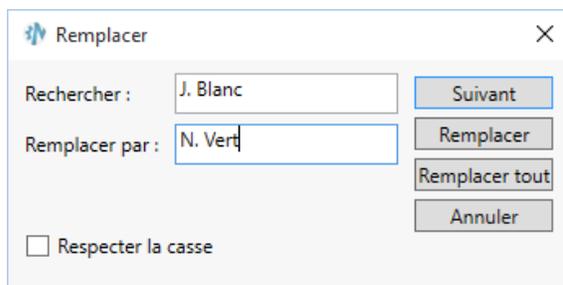
L'écran suivant affiche tous les modèles et projets dont vous pouvez modifier les auteurs et descriptions.



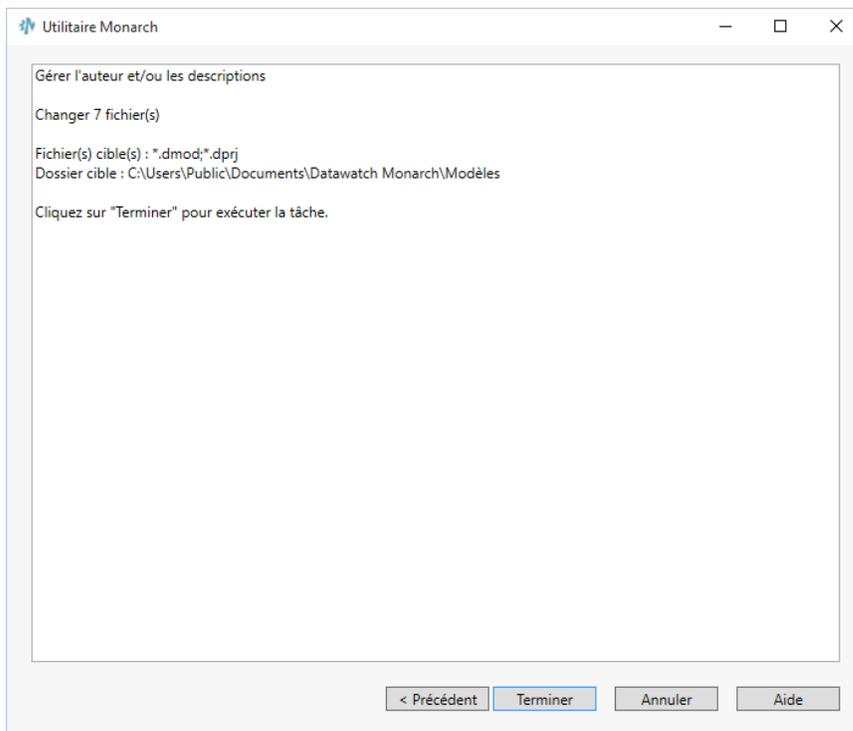
5. Pour trouver un ou plusieurs mots-clés dans les champs de cette liste, cliquez sur le bouton **Rechercher**, entrez le ou les mots-clés dans le champ *Rechercher* de la boîte de dialogue qui s'affiche et cliquez sur **Rechercher suivant**. Continuez à cliquer sur ce bouton pour identifier toutes les instances du ou des mots-clés recherchés.



6. Pour remplacer le nom d'un auteur, cliquez sur le bouton **Remplacer**. Saisissez le nom de l'auteur à remplacer dans le champ *Rechercher* de la boîte de dialogue qui s'ouvre, puis le nom par lequel le remplacer dans le champ *Remplacer par*. Cliquez sur **Remplacer** pour ne remplacer que l'instance suivante du nom indiqué dans le champ *Rechercher*, ou sur **Remplacer tout** pour en remplacer toutes les instances.



7. La sélection du bouton **Remplacer tout** produit le résultat suivant :



Vous pouvez aussi sélectionner le nom d'auteur à remplacer en le sélectionnant dans la colonne Auteur de la liste de modèles/projets et en y tapant directement le nom de remplacement. L'opération terminée, cliquez sur **Suivant**.

8. Cliquez sur **Terminer** pour exécuter l'opération de remplacement général.

Pour remplacer une description de modèle/projet, sélectionnez-la dans la liste de modèles/projets, tapez la nouvelle description voulue et cliquez sur **Suivant**. Cliquez sur Terminer sur l'écran qui s'affiche ensuite pour exécuter le remplacement.

PURGER LES PISTES D'AUDIT DES MODELES OU PROJETS BINAIRES

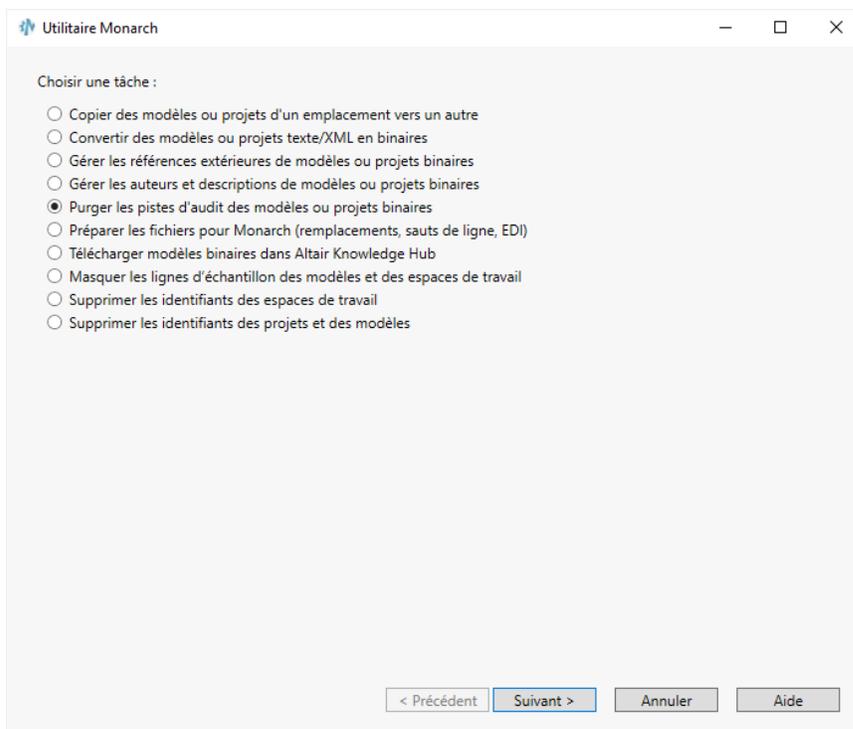
Monarch conserve une piste d'audit des événements relatifs aux fichiers de modèle et projet.

La piste d'audit enregistre l'auteur et le moment, ainsi que les changements apportés à tout objet de modèle/projet : masques, champs, filtres, tris, récapitulatifs, etc. Elle suit également les changements apportés durant la session Monarch en cours et les enregistre au moment de l'enregistrement du modèle ou projet.

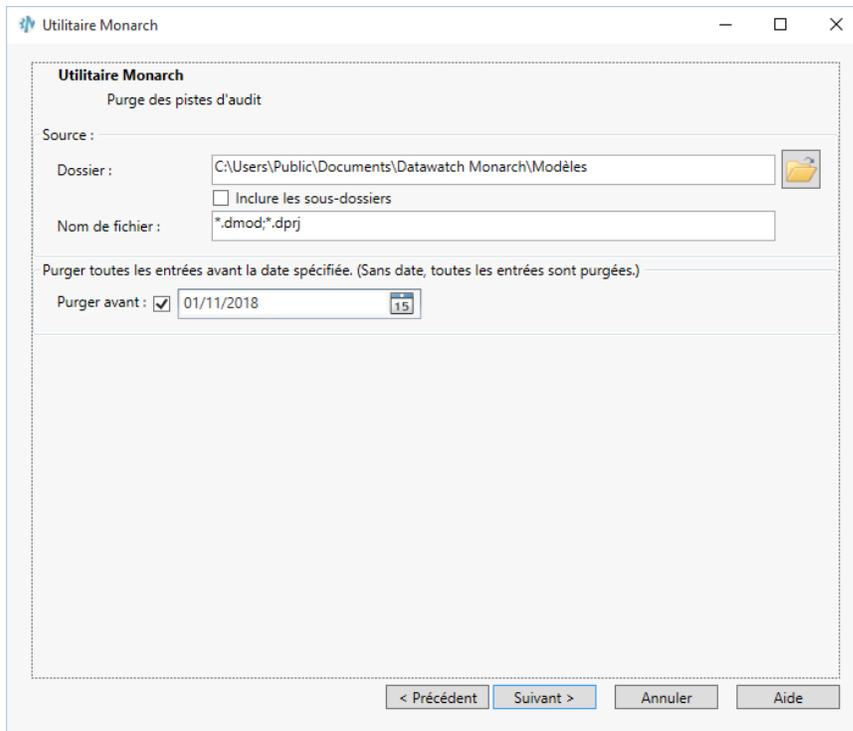
Sans l'Utilitaire Monarch, cette piste d'audit ne peut être ni désactivée, ni modifiée.

Procédure à suivre :

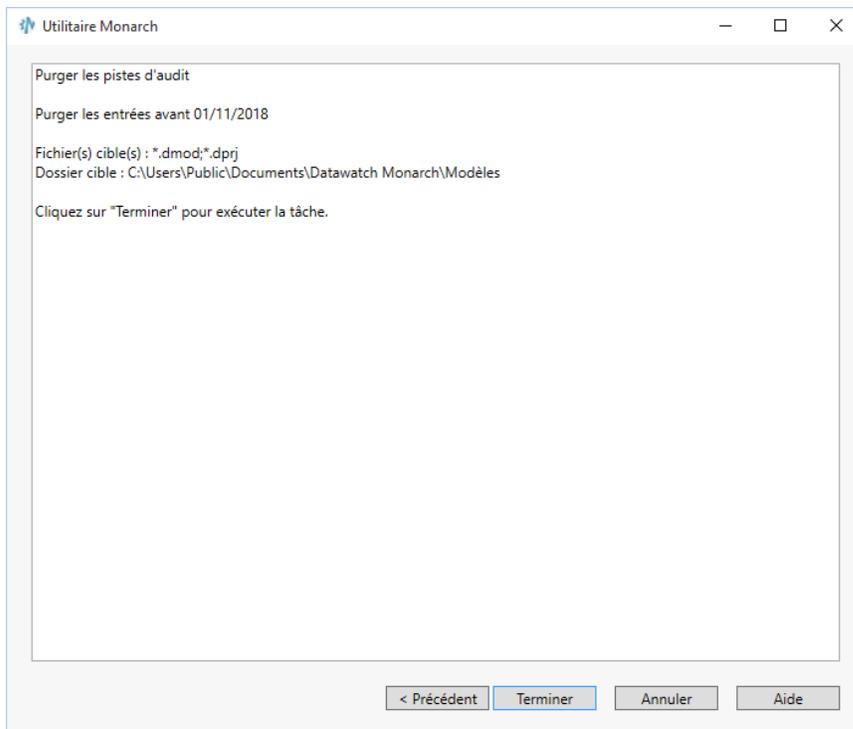
1. Démarrez l'assistant Utilitaire Monarch et sélectionnez l'option **Purger les pistes d'audit des modèles ou projets binaires**. Cela fait, cliquez sur **Suivant**.



2. Sur l'écran suivant, entrez dans la zone **Dossier source** le chemin du dossier source où se trouvent les fichiers de modèle et projet à modifier. Au besoin, cliquez sur le bouton **Parcourir** , en regard de ce champ, pour rechercher le dossier voulu.
3. Cochez la case **Inclure les sous-dossiers** si vous désirez modifier aussi les modèles et projets contenus dans tous les sous-dossiers.
4. Indiquez la date jusqu'à laquelle la piste d'audit doit être purgée dans le champ *Purger toutes les entrées avant la date spécifiée*. IMPORTANT : La piste d'audit se purge jusqu'à la date indiquée. Aucune activité n'est purgée au-delà de cette date.
5. Cela fait, cliquez sur **Suivant**.



6. L'écran suivant réitère vos instructions de purge. Si l'information est correcte, cliquez sur **Terminer** pour effectuer la purge. Pour modifier l'opération, cliquez sur **Précédent**.



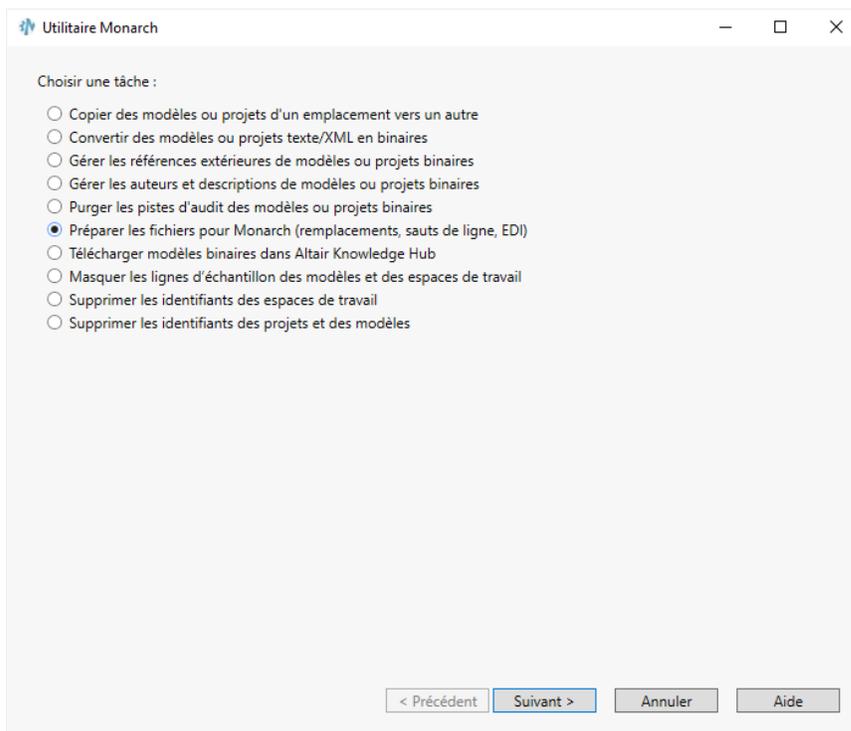
PREPARER LES FICHIERS POUR MONARCH

L'Utilitaire Monarch permet la préparation des fichiers à utiliser sous Monarch. Les méthodes de préparation suivantes sont proposées :

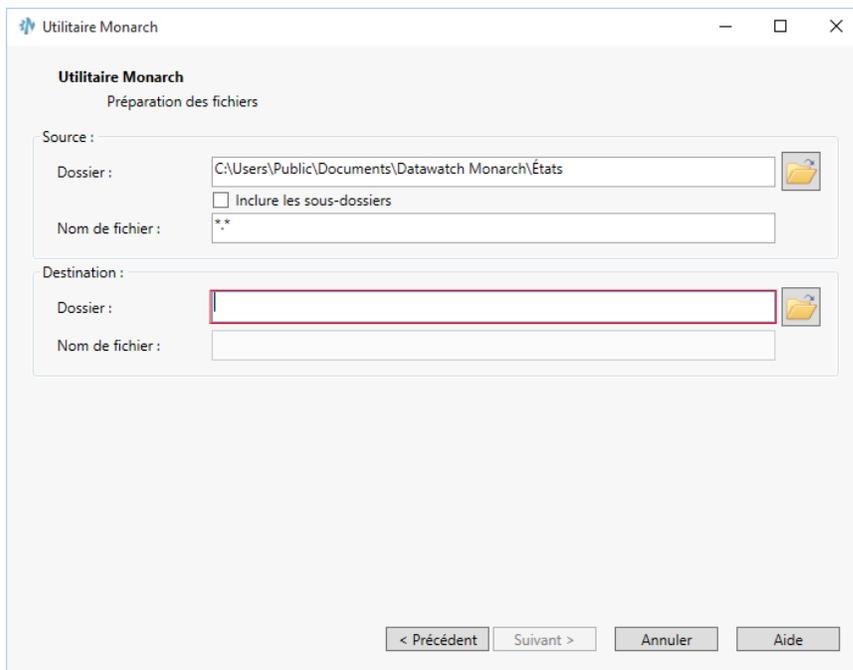
- Remplacement d'une chaîne par une autre ou par une chaîne vide
- Insertion de sauts de ligne dans les fichiers à flux continu
- Insertion de sauts de ligne dans les fichiers à lignes très longues (plus de 4 000 caractères, par exemple)
- Formatage des fichiers EDI pour en faciliter le traitement à travers Monarch

Procédure à suivre :

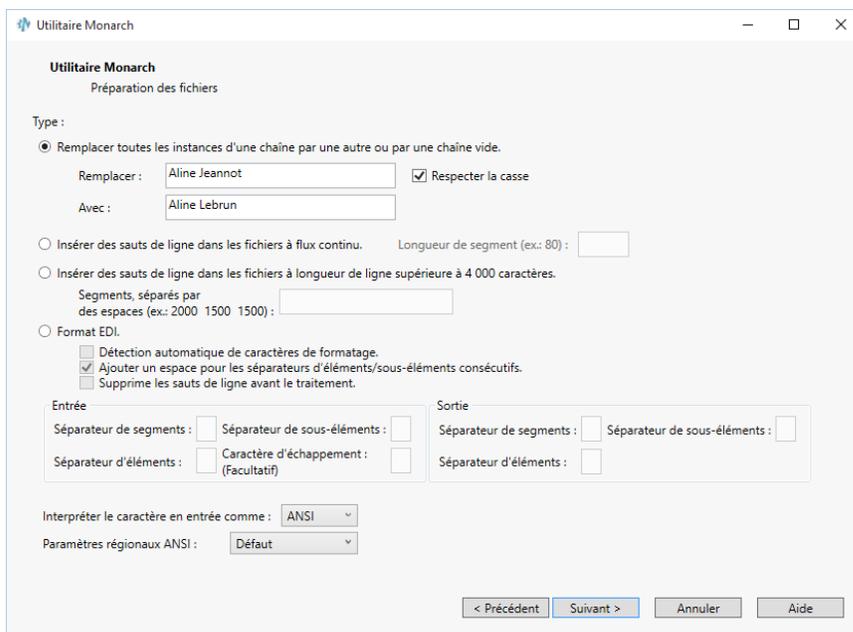
1. Démarrez l'assistant Utilitaire Monarch et sélectionnez l'option **Préparer les fichiers pour Monarch (remplacements, sauts de ligne, EDI)**. Cela fait, cliquez sur **Suivant**.



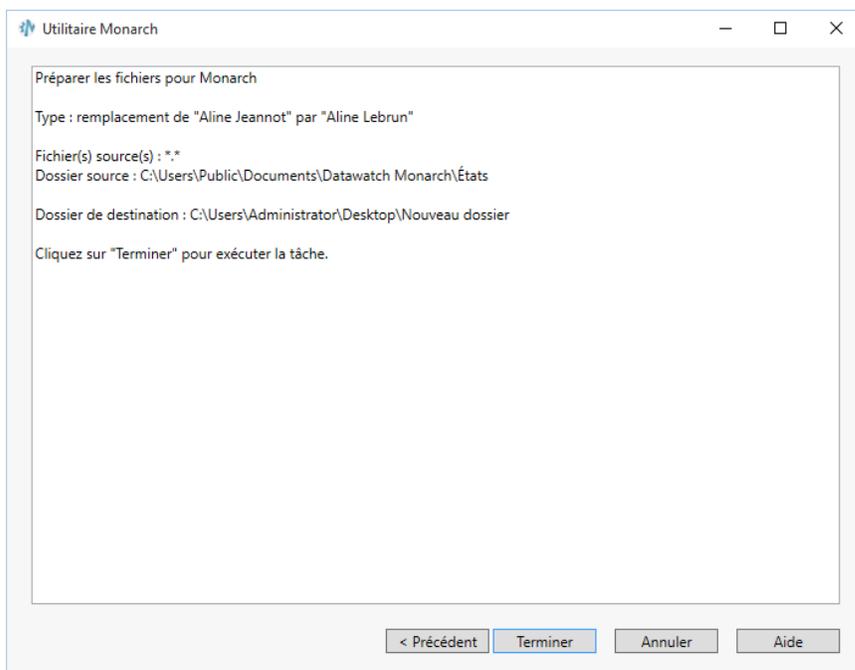
L'écran Spécifier les fichiers sources et de destination s'ouvre.



2. Dans le champ *Dossier source*, entrez le chemin du dossier contenant le ou les fichiers à préparer, ou cliquez sur l'icône **Parcourir**  et sélectionnez le dossier voulu dans la boîte de dialogue **Rechercher un dossier**.
3. Pour déplacer les fichiers préparés vers un autre emplacement, entrez le chemin du dossier destinataire dans le champ *Dossier de destination* (ou cliquez sur l'icône **Parcourir**  et sélectionnez celui de votre choix dans la boîte de dialogue *Rechercher un dossier*).
4. Cliquez sur le bouton **Suivant** pour passer à l'écran *Paramètres de préparation des fichiers*.

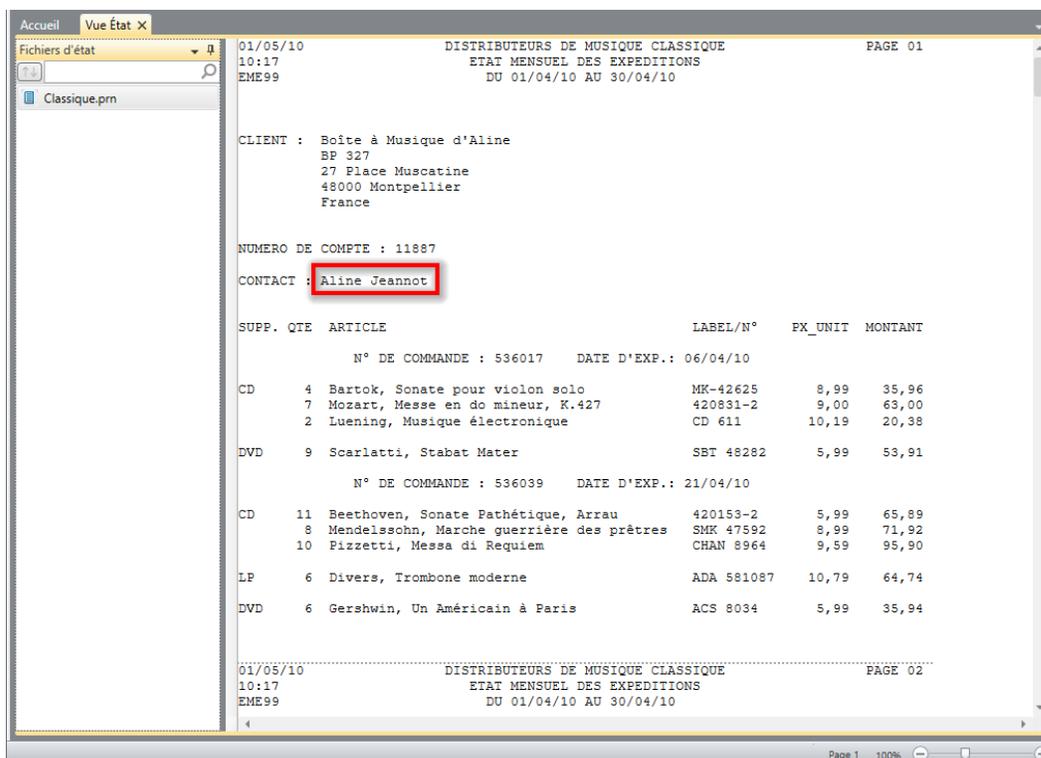


5. Spécifiez les options de préparation désirées. Cela fait, cliquez sur **Suivant**.



6. Si le récapitulatif est correct, cliquez sur le bouton **Terminer** pour que l'Utilitaire Monarch exécute la tâche. La tâche accomplie, le journal de l'Utilitaire Monarch s'affiche.

Les figures ci-dessous illustrent le remplacement de la chaîne « Aline Jeannot » :



par « Aline Lebrun » à l'aide de l'Utilitaire Monarch.

01/05/10 DISTRIBUTEURS DE MUSIQUE CLASSIQUE PAGE 01
10:17 ETAT MENSUEL DES EXPEDITIONS
EME99 DU 01/04/10 AU 30/04/10

CLIENT : Boite à Musique d'Aline
BP 327
27 Place Muscatine
48000 Montpellier
France

NUMERO DE COMPTE : 11887
CONTACT : Aline Lebrun

SUPP.	QTE	ARTICLE	LABEL/N°	PX_UNIT	MONTANT
N° DE COMMANDE : 536017 DATE D'EXP.: 06/04/10					
CD	4	Bartok, Sonate pour violon solo	MK-42625	8,99	35,96
	7	Mozart, Messe en do mineur, K.427	420831-2	9,00	63,00
	2	Luening, Musique électronique	CD 611	10,19	20,38
DVD	9	Scarlatti, Stabat Mater	SBT 48282	5,99	53,91
N° DE COMMANDE : 536039 DATE D'EXP.: 21/04/10					
CD	11	Beethoven, Sonate Pathétique, Arrau	420153-2	5,99	65,89
	8	Mendelssohn, Marche guerrière des prêtres	SMK 47592	8,99	71,92
	10	Fizzetti, Messa di Requiem	CHAN 8964	9,59	95,90
LP	6	Divers, Trombone moderne	ADA 581087	10,79	64,74
DVD	6	Gershwin, Un Américain à Paris	ACS 8034	5,99	35,94

01/05/10 DISTRIBUTEURS DE MUSIQUE CLASSIQUE PAGE 02
10:17 ETAT MENSUEL DES EXPEDITIONS
EME99 DU 01/04/10 AU 30/04/10

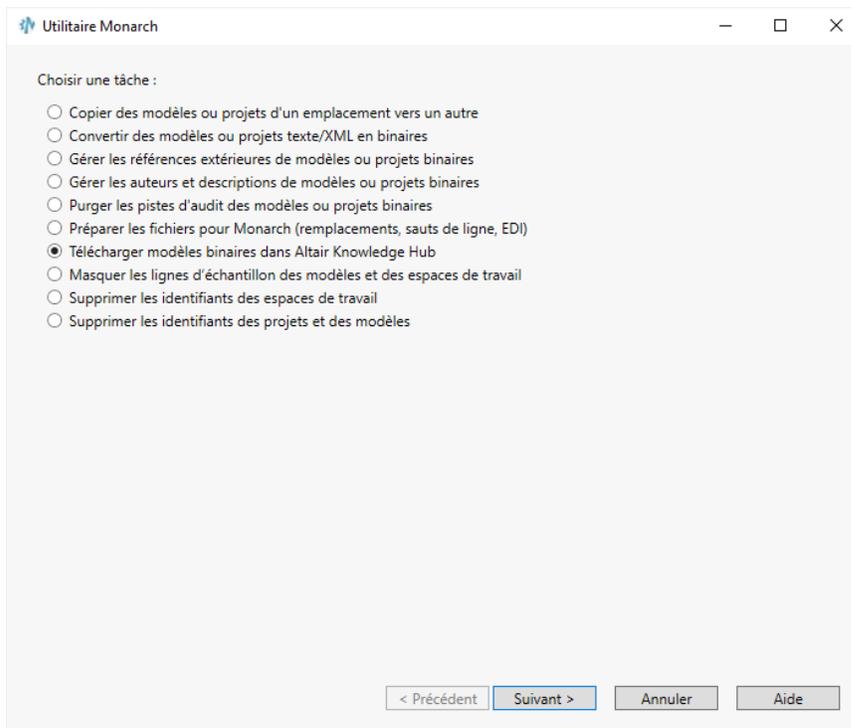
Page 1 100%

TELECHARGER LES MODELES BINAIRES DANS ALTAIR KNOWLEDGE HUB

L'utilitaire Monarch permet de télécharger les modèles binaires dans [Altair Knowledge Hub](#).

Procédure à suivre :

1. Choisissez **Démarrer > Tous programmes > Altair Monarch 2020 > Utilitaire Altair Monarch 2020** pour lancer l'utilitaire et vérifiez que l'option **Télécharger modèles binaires dans Altair Knowledge Hub** est sélectionnée dans l'assistant qui s'affiche. Cela fait, cliquez sur **Suivant**.



2. Sur l'écran suivant, entrez dans la zone Dossier source le chemin du dossier source où se trouvent les fichiers de modèle et projet à télécharger. Au besoin, cliquez sur le bouton **Parcourir**, en regard de ce champ, pour rechercher le dossier voulu.
3. Cochez la case **Inclure les sous-dossiers** si vous désirez télécharger aussi le contenu de tous les sous-dossiers.

4. Saisissez vos identifiants Altair Knowledge Hub, notamment l'URL du serveur, le nom d'utilisateur et le mot de passe dans les champs prévus. Vous pouvez tester la connexion en cliquant sur le bouton de **test**.

The screenshot shows a window titled 'Utilitaire Monarch' with the subtitle 'Téléchargement dans Altair Knowledge Hub'. The window is divided into two main sections. The top section, labeled 'Source', contains a 'Dossier' field with a folder icon, an unchecked checkbox for 'Inclure les sous-dossiers', and a 'Nom de fichier' field with the text '*.dmod'. The bottom section, labeled 'Coordonnées Altair Knowledge Hub', contains four input fields: 'URL serveur', 'Nom d'utilisateur', 'Mot de passe', and 'Dossier Knowledge Hub'. There are two buttons: 'Tester' next to the 'URL serveur' field and 'Parcourir' next to the 'Dossier Knowledge Hub' field. At the bottom of the window, there are four navigation buttons: '< Précédent', 'Suivant >', 'Annuler', and 'Aide'.

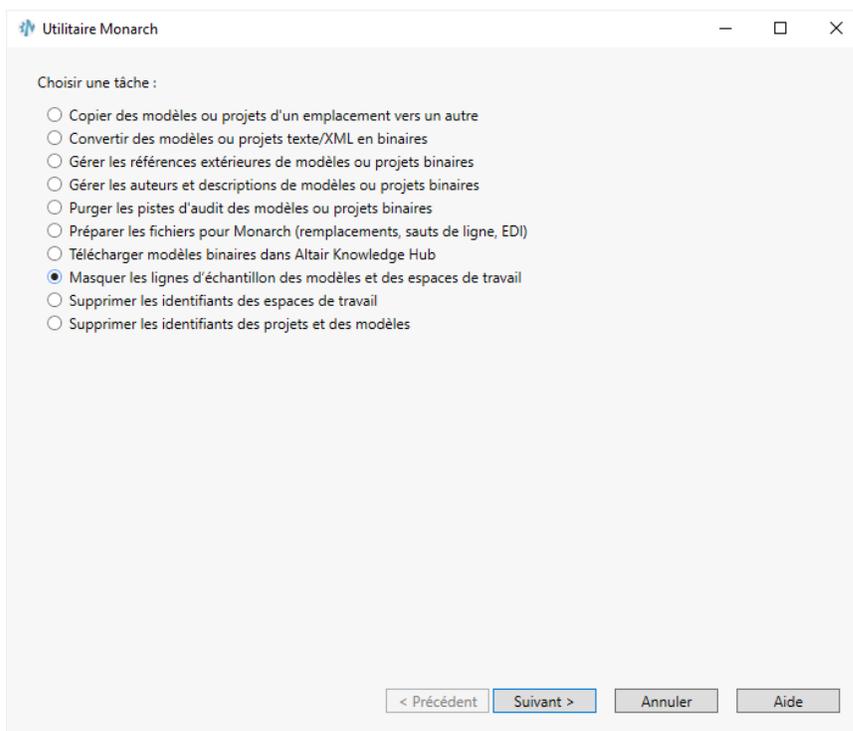
5. Si vous voulez spécifier un dossier Altair Knowledge Hub dans lequel télécharger les modèles, saisissez le nom de ce dossier dans le champ fourni à cet effet. Vous pouvez aussi cliquer sur le bouton **Parcourir** pour rechercher ce dossier sur le serveur Altair Knowledge Hub.
6. L'écran suivant réitère vos instructions de conversion. Si l'information est correcte, cliquez sur **Terminer** pour effectuer le téléchargement. Pour modifier l'opération, cliquez sur **Précédent**.
Un journal de progression affiche l'état de l'opération de conversion.

MASQUAGE DES LIGNES D'ÉCHANTILLON DES MODELES ET DES ESPACES DE TRAVAIL

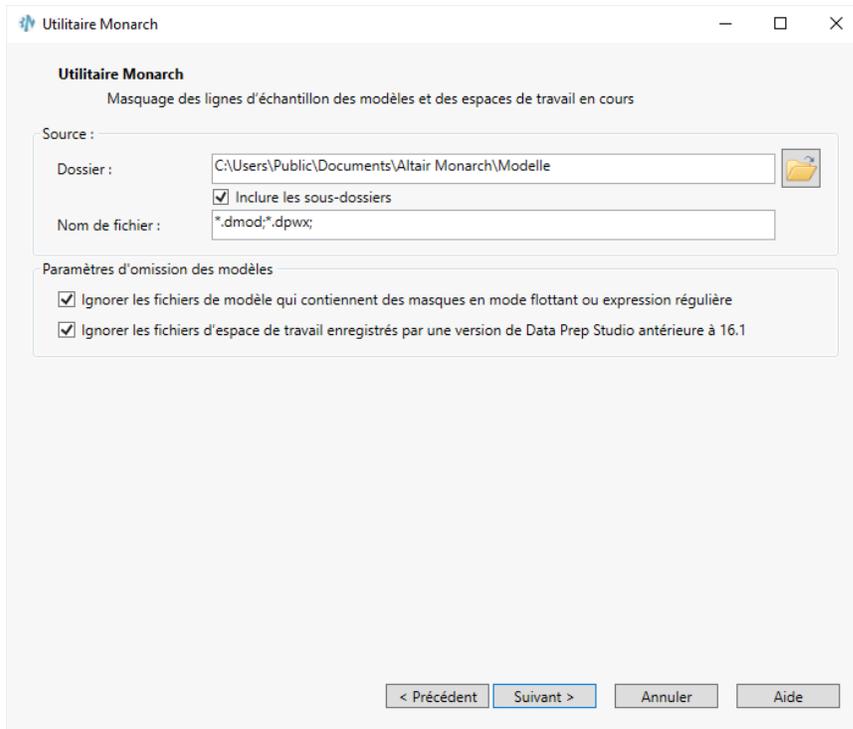
Dans certains cas, il est possible que vous ne vouliez pas que les utilisateurs voient le contenu des lignes d'échantillon, surtout si elles contiennent des informations sensibles comme des adresses, des numéros de sécurité sociale ou des numéros de carte bancaire. L'Utilitaire Monarch fournit un moyen facile de masquer les lignes d'échantillon utilisées pour créer les masques pour les modèles et les espaces de travail.

Procédure à suivre :

1. Démarrez l'assistant Utilitaire Monarch et sélectionnez l'option **Masquer les lignes d'échantillon des modèles et des espaces de travail**. Cela fait, cliquez sur **Suivant**.

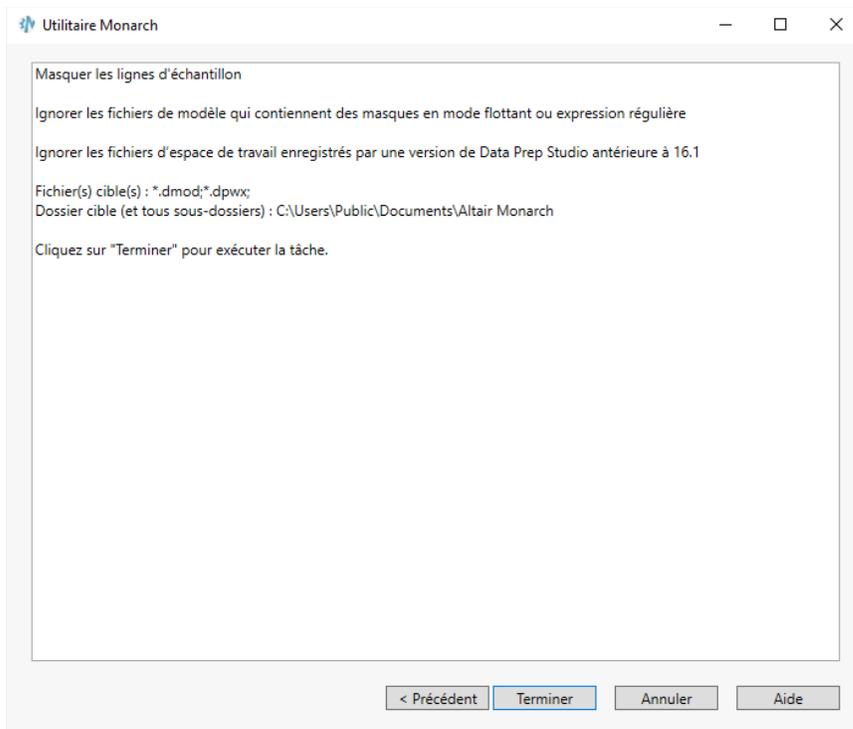


2. Sur l'écran suivant, entrez dans la zone **Dossier source** le chemin du dossier source où se trouvent les modèles et les espaces de travail utilisant les masques contenant les lignes d'échantillon que vous voulez masquer. Au besoin, cliquez sur le bouton **Parcourir** , en regard de ce champ, pour rechercher le dossier voulu.
3. Cochez la case **Inclure les sous-dossiers** si vous désirez copier tous les sous-dossiers aussi.
4. Dans la section Paramètres d'omission des modèles de l'assistant, cochez les cases correspondantes si vous souhaitez :
 - Ignorer les fichiers de modèle qui contiennent des masques en mode flottant ou expression régulière
 - Ignorer les fichiers d'espace de travail enregistrés par une version de Data Prep Studio antérieure à 2020.1.



5. Cela fait, cliquez sur **Suivant**.

L'écran suivant réitère vos instructions pour l'opération de masquage.



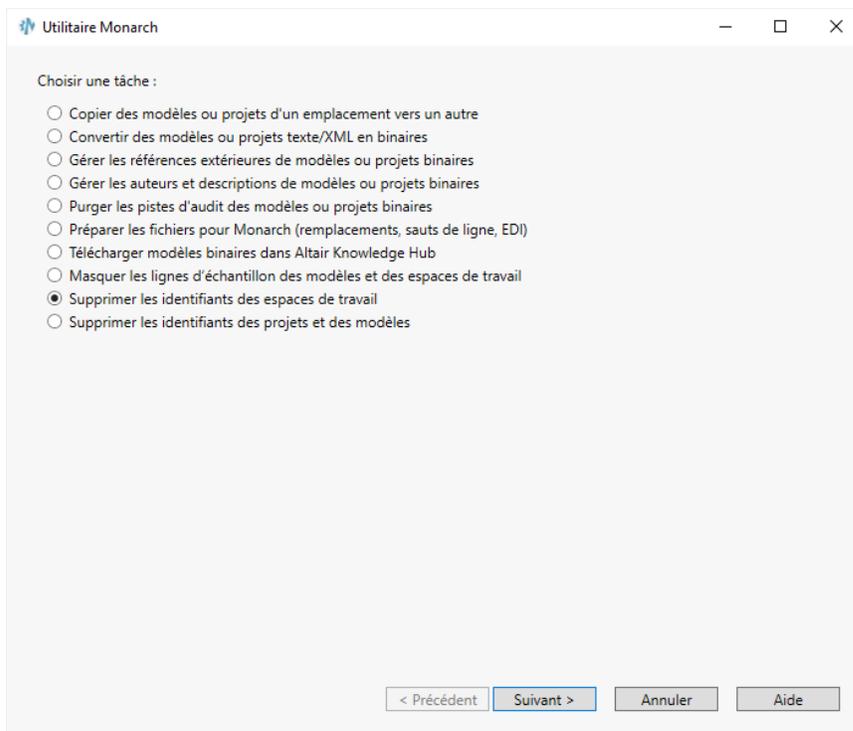
6. Sélectionnez **Terminer** pour masquer les lignes d'échantillon dans les modèles et espaces de travail spécifiés si l'opération indiquée est correcte. Pour modifier l'opération de masquage, cliquez sur **Précédent**.

SUPPRESSION DES IDENTIFIANTS DES ESPACES DE TRAVAIL

Dans Data Prep Studio, les espaces de travail peuvent inclure des sources de données nécessitant que vous saisissez des identifiants comme des noms de connexion, des mots de passe et des jetons. Ces informations peuvent présenter un risque de sécurité, surtout si des utilisateurs non autorisés parviennent à accéder aux espaces de travail. L'Utilitaire Monarch peut supprimer tous ou certains identifiants sélectionnés des espaces de travail pour éviter toute fuite de données potentielle.

Procédure à suivre :

1. Démarrez l'assistant Utilitaire Monarch et sélectionnez l'option **Supprimer les identifiants des espaces de travail**. Cela fait, cliquez sur **Suivant**.



2. Sur l'écran suivant, entrez dans la zone **Dossier source** le chemin du dossier source où se trouvent les espaces de travail utilisant des identifiants que vous souhaitez supprimer. Au besoin, cliquez sur le bouton **Parcourir**  , en regard de ce champ, pour rechercher le dossier voulu.
3. Cochez la case **Inclure les sous-dossiers** si vous désirez effectuer la recherche d'espaces de travail dans tous les sous-dossiers.

4. Dans la section Paramètres de suppression des identifiants de l'assistant, spécifiez :
- Si vous voulez omettre les fichiers d'espace de travail enregistrés par une version de Data Prep Studio antérieure à la version 2020.1.
 - Les types d'identifiants à supprimer
 - ◆ Mot de passe
 - ◆ Nom d'utilisateur
 - ◆ Jeton d'accès
 - ◆ Clé secrète
 - ◆ ID du compte
 - ◆ Adresse électronique du compte de service
 - ◆ Jeton d'actualisation

Utilitaire Monarch

Utilitaire Monarch

Source :

Dossier : C:\Users\Public\Documents\Altair Monarch\Modelle

Inclure les sous-dossiers

Nom de fichier : *.dpxx

Paramètres de suppression des identifiants

Ignorer les fichiers d'espace de travail enregistrés par une version de Data Prep Studio antérieure à 16.1

Types d'identifiants à supprimer

Mot de passe

Nom d'utilisateur

Jeton d'accès

Clé secrète

ID du compte

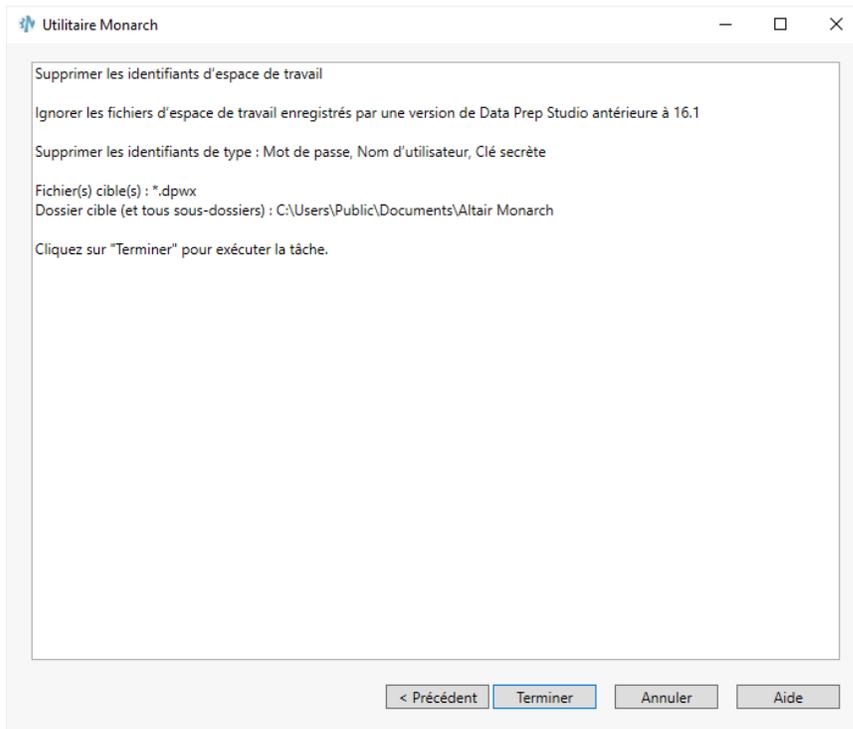
Courriel du compte de service

Jeton d'actualisation

< Précédent Suivant > Annuler Aide

5. Cela fait, cliquez sur **Suivant**.

L'écran suivant réitère vos instructions pour l'opération de suppression.



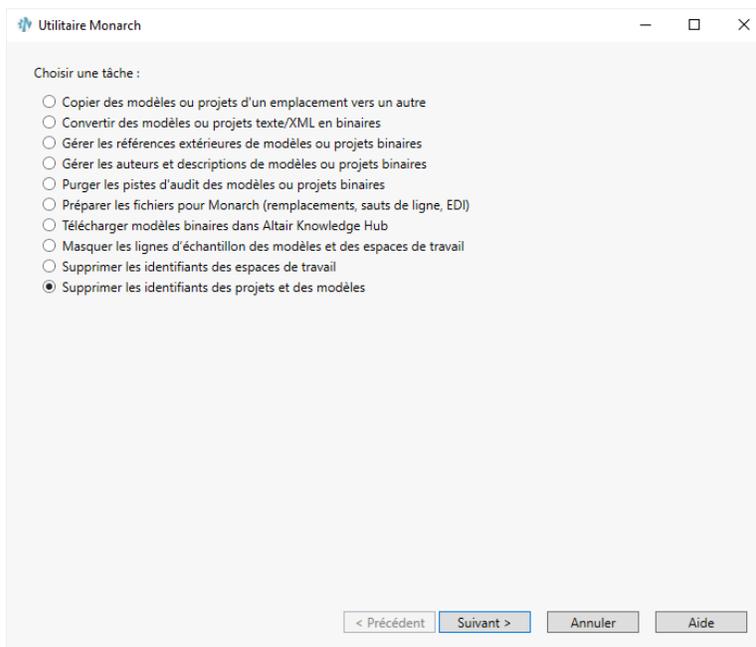
6. Sélectionnez **Terminer** pour supprimer les identifiants dans les espaces de travail sélectionnés si l'opération indiquée est correcte. Pour modifier l'opération de suppression, cliquez sur **Précédent**.

SUPPRESSION DES IDENTIFIANTS DES PROJETS ET DES MODELES

Comme les espaces de travail dans Data Prep Studio, les projets et les modèles utilisés dans Monarch Classic peuvent contenir des identifiants autorisant l'accès à diverses sources de données. L'Utilitaire Monarch peut également supprimer ces identifiants.

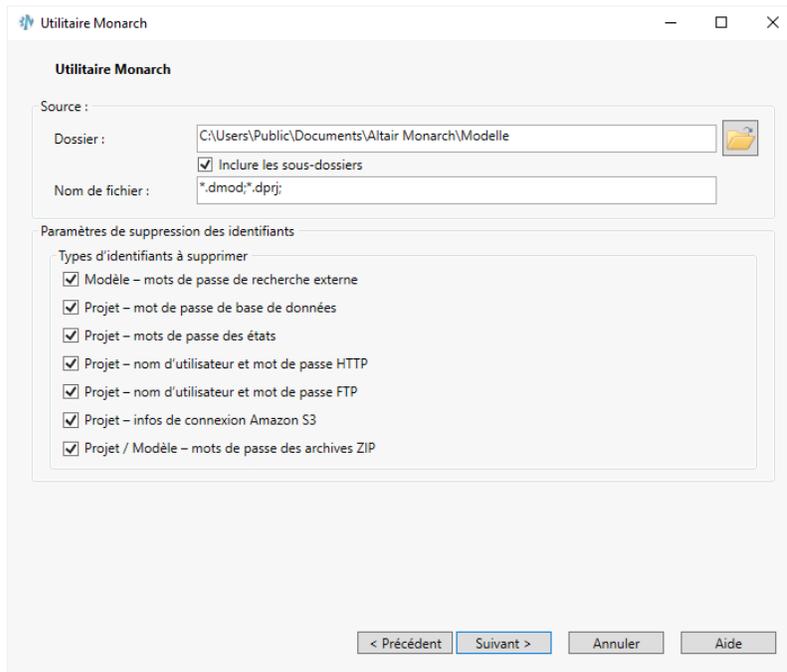
Procédure à suivre :

1. Démarrez l'assistant Utilitaire Monarch et sélectionnez l'option **Supprimer les identifiants des projets et des modèles**. Cela fait, cliquez sur **Suivant**.



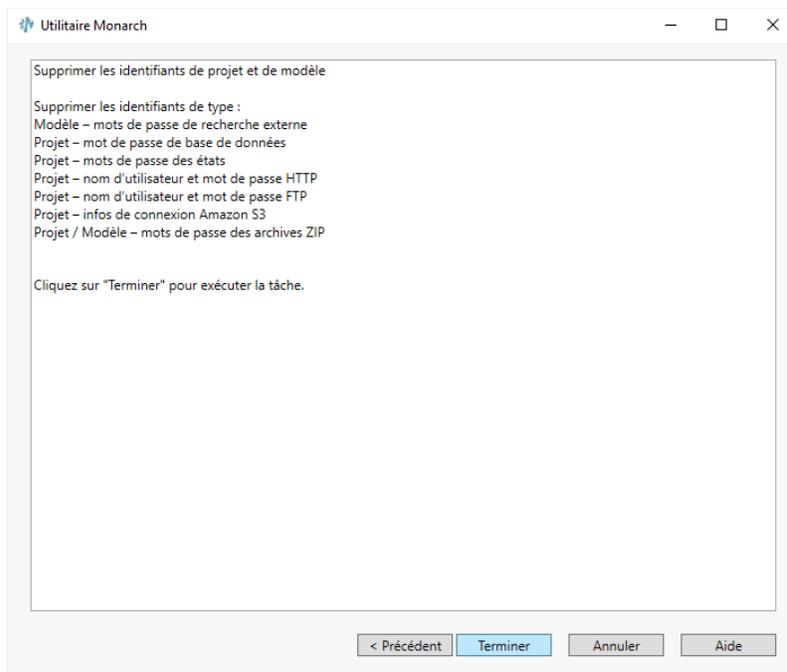
2. Sur l'écran suivant, entrez dans la zone **Dossier source** le chemin du dossier source où se trouvent les projets et les modèles utilisant des identifiants que vous souhaitez supprimer. Au besoin, cliquez sur le bouton **Parcourir** , en regard de ce champ, pour rechercher le dossier voulu.
3. Cochez la case **Inclure les sous-dossiers** si vous désirez effectuer la recherche de projets et de modèles dans tous les sous-dossiers.
4. Dans la section Paramètres de suppression des identifiants de l'assistant, spécifiez les types d'identifiants à supprimer :
 - Modèle – mots de passe de recherche externe
 - Projet – mot de passe de base de données
 - Projet – mots de passe des états
 - Projet – nom d'utilisateur et mot de passe HTTP
 - Projet – nom d'utilisateur et mot de passe FTP
 - Projet – infos de connexion Amazon S3

- **Projet/Modèle – mots de passe des archives ZIP**



5. Cela fait, cliquez sur **Suivant**.

L'écran suivant réitère vos instructions pour l'opération de suppression.



6. Sélectionnez **Terminer** pour supprimer les identifiants dans les projets et modèles sélectionnés si l'opération indiquée est correcte. Pour modifier l'opération de suppression, cliquez sur **Précédent**.

UTILISATION DES LIGNES DE COMMANDE ET CARACTERES GENERIQUES

UTILISATION DES LIGNES DE COMMANDE

L'Utilitaire Monarch admet le recours aux lignes de commande pour les fonctions de préparation des fichiers, invocables de manière récurrente.

Remplacement d'une chaîne

Commande : <fichier source> <fichier cible> /cr <chaîne recherchée> <chaîne de remplacement>

/cr représente la commande « exécuter un remplacement de chaîne ».

<chaîne recherchée> – la chaîne à remplacer. La chaîne doit être présentée entre guillemets.

<chaîne de remplacement> – la chaîne devant remplacer la chaîne recherchée. La chaîne doit être présentée entre guillemets. Cet argument est facultatif. En son absence, la chaîne recherchée est supprimée.

/chset – <jeu de caractères> – La valeur ansi ou ascii indique le jeu de caractères à utiliser pour les chaînes et le fichier d'entrée. Cet argument est facultatif. En son absence, la valeur /chset:ascii est présumée.

Exemple : « c:\test\test.prn" "c:\test\test1.prn" /cr ".\n/n" ".00" /chset:ansi

Remarque : Il est possible de procéder en boucle à travers un dossier entier, par script séquentiel. Un fichier séquentiel contenant la ligne suivante exécute la recherche et le remplacement sur chaque fichier doté de l'extension .prn dans le dossier c:\test :

```
FOR %%f IN ("c:\test\*.prn") DO "c:\monarchu.exe" %%f %%f /cr ".\n/n" ".00" /chset:ansi
```

Insertion de sauts de ligne dans les fichiers à flux continu

Commande : <fichier source> <fichier cible> /nr <longueur de segment>

/nr représente la commande « exécuter une insertion de sauts de ligne ».

<longueur de segment> – longueur des nouvelles lignes.

Exemple : "c:\test\test.prn" "c:\test\test1.prn" /nr 500

Insertion de sauts de ligne dans les fichiers à longueur de ligne supérieure à 4 000 caractères

Commande : <fichier source> <fichier cible> /lr <longueurs de ligne>

/lr représente la commande « exécuter de longues lignes ».

<longueurs de ligne> – longueurs de ligne séparées par un espace.

Exemple : "c:\test\test.prn" "c:\test\test1.prn" /lr 2000 2000 2000

Préparation de format EDI

Commande : <fichier source> <fichier cible> /edi <paramètres>

/edi représente la commande « exécuter la transformation edi et les paramètres de détection automatique ».

Les paramètres suivants peuvent être spécifiés de manière explicite :

séparateur de segments – /segd:caractère (ex.: /segd:')

séparateur d'éléments – /elem:caractère (ex.: /elem::)

séparateur de sous-éléments – /sube:caractère (ex.: /sube:+)

caractère d'échappement – /rele:caractère (ex.: /rele:?) Cet argument est facultatif. Tous les autres sont obligatoires si la syntaxe de détection automatique est omise.

L'argument de fichier cible est facultatif et l'ordre des paramètres est indifférent. Au besoin, les caractères peuvent être présentés entre guillemets. Par exemple : /sube:" "

Exemple : "c:\test\test.prn" "c:\test\test1.prn" /edi /segd:' /elem:: /sube:+

Exécuté en ligne de commande, l'Utilitaire Monarch renvoie un zéro après exécution complète réussie. En cas d'erreur, l'utilitaire renvoie la valeur 1. Sous exécution en fichier séquentiel, le code peut tester le renvoi de la valeur 1 et agir en conséquence.

Convertir des modèles ou projets texte/XML au format binaire

Un Seul Fichier

Commande : <fichier source> <fichier cible> /cnv

Exemple : "c:\test\test.xmod" "c:\test\test.dmod" /cnv

Plusieurs Fichiers

Commande : <dossier source> -f:<noms de fichier> -isf <dossier cible> -psf /cnv

Exemple : "c:\test\from" "-f:*.xmod;*.xprj;" -isf "c:\test\to" -psf /cnv

<noms de fichier> – Entrez le nom du fichier à utiliser (fichier de modèle ou projet particulier) ou entrez un caractère générique suivi de l'extension appropriée (*.xmod, par exemple).

-isf - Incluez les fichiers compris dans tous les sous-dossiers du dossier source spécifié (facultatif).

-psf - Préservez la structure du <dossier source> dans le <dossier cible> (facultatif).

UTILISATION DES CARACTERES GENERIQUES

Lors de la préparation des fichiers à utiliser sous Monarch, l'option de remplacement de chaîne admet l'utilisation de caractères génériques dans les chaînes de recherche et de remplacement. (Si vous utilisiez l'ancien utilitaire MSRP, remarquez qu'il n'y a plus de limite au nombre de caractères admis dans les chaînes de recherche et de remplacement. MSRP imposait une limite maximale de 32 caractères.)

Remarque : Le nombre de caractères génériques utilisés dans la chaîne de recherche doit être égal ou supérieur au nombre utilisé dans la chaîne de remplacement.

Les caractères génériques suivants sont admis :

- /a** – pour les caractères A-Z et a-z.
- /c** – pour un caractère à valeur décimale ANSI 1-254, à l'exception de 32 (espace).
- /n** – pour les caractères 0-9.
- /?** – pour un caractère à valeur décimale ANSI 0-255.

Si la chaîne de recherche ou de remplacement doit inclure la barre oblique /, cette barre doit être spécifiée sous sa forme décimale /47 ou hexadécimale /x2F. La même règle s'applique au " (guillemet), /34 ou /x22. Ces deux caractères servent à spécifier les caractères génériques et les limites des chaînes de recherche et de remplacement.

Les caractères ANSI peuvent être spécifiés dans les zones « Remplacer » et « Par » de l'écran Paramètres de préparation des fichiers. Les caractères OEM supérieurs à 127 doivent être spécifiés sous forme numérique – décimale ou hex – dans les zones d'édition. Par exemple, Å comme caractère OEM serait représenté par /142 ou /x8E. Sous exécution de l'Utilitaire Monarch à la ligne de commande, tous les caractères supérieurs à 127 doivent être spécifiés sous forme numérique, que le jeu de caractère soit OEM ou ANSI.

NOUS CONTACTER

CONTACTEZ-NOUS

Nous serions ravis d'échanger avec vous. Voici comment vous pouvez [nous contacter](#).

COORDONNÉES DU SERVICE COMMERCIAL

ÉTATS-UNIS : + 1 800 445 3311
International : + 1 978 441 2200

E-mail

États-Unis : sales@datawatch.com
Europe : sales_euro@datawatch.com
Asie Pacifique : sales_apac@datawatch.com

COORDONNÉES DU SERVICE SUPPORT

Portail client : <https://support.datawatch.com>
E-mail : support@datawatch.com
ÉTATS-UNIS : +1 800 988 4739
Canada : +1 978 275 8350
Europe, Moyen-Orient, Afrique : +44 808 189 2481