

PROCESS GOVERNANCE
CONVENTIONS DE
MODÉLISATION

VERSION 10.0 - SERVICE RELEASE 18
MAI 2022

This document applies to ARIS Version 10.0 and to all subsequent releases.

Specifications contained herein are subject to change and these changes will be reported in subsequent release notes or new editions.

Copyright © 2010 - 2022 Software AG, Darmstadt, Germany and/or Software AG USA Inc., Reston, VA, USA, and/or its subsidiaries and/or its affiliates and/or their licensors.

The name Software AG and all Software AG product names are either trademarks or registered trademarks of Software AG and/or Software AG USA Inc. and/or its subsidiaries and/or its affiliates and/or their licensors. Other company and product names mentioned herein may be trademarks of their respective owners.

Detailed information on trademarks and patents owned by Software AG and/or its subsidiaries is located at <https://softwareag.com/licenses>.

Use of this software is subject to adherence to Software AG's licensing conditions and terms. These terms are part of the product documentation, located at <https://softwareag.com/licenses> and/or in the root installation directory of the licensed product(s).

This software may include portions of third-party products. For third-party copyright notices, license terms, additional rights or restrictions, please refer to "License Texts, Copyright Notices and Disclaimers of Third Party Products". For certain specific third-party license restrictions, please refer to section E of the Legal Notices available under "License Terms and Conditions for Use of Software AG Products / Copyright and Trademark Notices of Software AG Products". These documents are part of the product documentation, located at <https://softwareag.com/licenses> and/or in the root installation directory of the licensed product(s).

Contenu

Contenu	1
1 Conventions de modélisation de l'automatisation de processus	1
1.1 Objets et symboles Process Governance pertinents.....	1
1.1.1 Événements.....	1
1.1.2 Événement (instance de processus lancée)	2
1.1.3 Événement (instance de processus terminée).....	2
1.1.4 Événement temporel	2
1.1.5 Fonctions.....	3
1.1.6 Tâche automatique	5
1.1.7 Tâche manuelle.....	5
1.1.8 Notification	7
1.1.9 Message en direct	8
1.1.10 Opérateurs	9
1.1.11 Éléments organisationnels.....	10
1.1.12 Autres.....	11
1.2 Modèles Process Governance pertinents.....	13
1.2.1 Diagramme de chaînes de plus-value.....	13
1.2.2 CPE - flux de processus.....	13
1.2.3 EPC - Satellites	14
1.2.4 Diagramme de type d'application	16
1.2.5 Diagramme d'accès.....	16
1.2.6 Modèle de données IE.....	17
1.2.7 Organigramme.....	18
1.3 Comment résoudre les erreurs de modélisation.....	19
2 Automatisation flux de données	22
2.1 Contexte de départ.....	23
2.2 Tâche manuelle	26
2.2.1 Mappage des données général.....	26
2.2.2 Mappage des données pour sélection des utilisateurs.....	31
2.2.3 Mappage des données pour des listes.....	32
2.3 Message et message en direct	33
2.4 Services d'entreprise ARIS.....	35
2.4.1 Ajouter - Modèles/Objets/Groupes	35
2.4.2 Comparer - versions de modèles	40
2.4.3 Copier - Base de données.....	45
2.4.4 Créer - 1 répertoire/groupe	46
2.4.5 Créer - 1 modèle.....	48
2.4.6 Créer - 1 objet.....	50
2.4.7 Créer - Base de données	54
2.4.8 Créer- créer exportation dynamique ARIS Publisher	56
2.4.9 Créer - Nouveautés.....	61
2.4.10 Créer - Rapport	64
2.4.11 Créer - raccourci(s).....	70
2.4.12 Créer - Créer exportation ARIS Publisher statique	72
2.4.13 Créer - Version	76
2.4.14 Supprimer - Base de données	80
2.4.15 Supprimer - exportation ARIS Publisher dynamique	82

2.4.16	Supprimer – groupe	84
2.4.17	Supprimer – Modèle(s).....	86
2.4.18	Supprimer – objet(s).....	88
2.4.19	Supprimer – fichiers temporaires	90
2.4.20	Verrouiller – modèle(s)/objet(s).....	91
2.4.21	Déplacer – modèles/objets (dans la base de données).....	93
2.4.22	Réorganiser – Base de données	95
2.4.23	Déterminer – 1 attribut de répertoire (supérieur)	97
2.4.24	Extraire – 1 attribut dans des éléments multiples.....	100
2.4.25	Extraire – 1 attribut localisé dans des éléments multiples	102
2.4.26	Déterminer – attributs de groupes d'utilisateurs ARIS.....	105
2.4.27	Déterminer – version technique actuelle pour le(s) modèle(s)	107
2.4.28	Extraire – Élément(s) selon le ou les attributs.....	109
2.4.29	Extraire – Élément(s) selon le ou les GUID	112
2.4.30	Extraire – Chemin du groupe.....	114
2.4.31	Déterminer – état de verrouillage (modèle(s)/objet(s))	115
2.4.32	Extraire – Modèle(s) et/ou objet(s) de l'étendue	119
2.4.33	Déterminer – grand nombre d'attributs dans 1 élément.....	121
2.4.34	Extraire – attributs localisés multiples d'un élément.....	124
2.4.35	Extraire – base de données pouvant être versionnée	127
2.4.36	Déverrouiller – modèle(s)/objet(s)	130
2.4.37	Écrire – 1 attribut à plusieurs éléments.....	132
2.4.38	Écrire – plusieurs attributs à 1 élément	135
2.5	Service de publication dans ARIS.....	137
2.5.1	Ajouter – Commentaire dans Collaboration	137
2.5.2	Créer – Lien vers la vue de comparaison de modèles.....	140
2.5.3	Déterminer – lien dans ARIS.....	142
2.6	Services Stockage de documents ARIS.....	144
2.6.1	Créer – document.....	144
2.6.2	Créer – dossier	146
2.6.3	Supprimer document(s).....	147
2.6.4	Télécharger – Document	148
2.6.5	Verrouiller – Document(s).....	149
2.6.6	Déplacer – Document(s)	150
2.6.7	Déplacer – Dossier(s)	151
2.6.8	Extraire – Document(s) par ID.....	153
2.6.9	Extraire – Document(s) par lien	155
2.6.10	Déverrouiller – Document(s)	157
2.6.11	Mettre à jour – Document(s)	158
2.6.12	Mettre à jour – Métadonnées d'un document	159
2.6.13	Mettre à jour – Métadonnées de plusieurs documents.....	160
2.7	Service Process Governance	161
2.7.1	Extraire – ID de l'instance de processus.....	161
2.8	Service de gestion des utilisateurs.....	162
2.8.1	Affecter – Droit à un utilisateur.....	162
2.8.2	Affecter – Droit à un groupe d'utilisateurs	163
2.8.3	Affecter – Licence de produit à un utilisateur	164
2.8.4	Affecter – Licence de produit à un groupe d'utilisateurs.....	165
2.8.5	Affecter – Utilisateur à un groupe	166
2.8.6	Vérifier – Droits des utilisateurs	167
2.8.7	Créer – Utilisateur	168

2.8.8	Créer - Groupe d'utilisateurs	169
2.8.9	Supprimer - Utilisateur.....	170
2.8.10	Supprimer - Groupe d'utilisateurs	171
2.8.11	Extraire - utilisateur Architect	172
2.8.12	Extraire - utilisateur Connect Designer	173
2.8.13	Extraire - Utilisateur de la fenêtre de processus	174
2.8.14	Extraire - Utilisateur appartient au groupe d'utilisateurs	175
2.8.15	Extraire - Groupes d'utilisateurs de l'utilisateur.....	176
2.8.16	Extraire - Informations utilisateur	177
2.8.17	Extraire - Sélection des utilisateurs vide	178
2.8.18	Écrire - Informations utilisateur	179
2.9	Services locaux	180
2.9.1	Comparer - valeurs booléennes.....	181
2.9.2	Comparer - horodatage futur	182
2.9.3	Comparer - suite de caractères	183
2.9.4	Comparer - attributs de temps	184
2.9.5	Comparer - valeur vide.....	186
2.9.6	Créer - modifier le(s) nombres(s).....	187
2.9.7	Créer - protocole de la tâche manuelle	188
2.9.8	Créer - protocole de la tâche manuelle (envisager de déléguer et substituer).....	189
2.9.9	Déterminer - lien (design).....	192
2.9.10	Déterminer - nombre (le plus élevé/le plus bas)	194
2.10	Opérateurs dans le flux de données	195
2.10.1	Opérateurs numériques	195
2.10.1.1	Ajouter.....	195
2.10.1.2	Soustraire	196
2.10.1.3	Multiplier	196
2.10.1.4	Diviser.....	197
2.10.2	Opérateurs de comparaison.....	197
2.10.2.1	Égal à	197
2.10.2.2	Différent de	198
2.10.2.3	Supérieur à	199
2.10.2.4	Supérieur ou égal à.....	200
2.10.2.5	Inférieur à	201
2.10.2.6	Inférieur ou égal à.....	202
2.10.3	Opérateurs booléens.....	203
2.10.3.1	Opérateur AND	203
2.10.3.2	Opérateur OR	203
2.10.3.3	Opérateur NOT	204
2.10.4	Les opérateurs pour les compilations.....	205
2.10.4.1	Sélectionner élément par ID.....	205
2.10.4.2	Sélectionner élément par position.....	206
2.10.4.3	Créer compilation	206
2.10.4.4	Déterminer taille de la compilation	207
2.10.4.5	Créer intersection des listes	208
2.10.4.6	Formater lignes	208
2.10.4.7	Valider compilation.....	209
2.10.4.8	Fusionner compilations.....	210
2.10.5	Opérateurs de document.....	211

2.10.5.1	Recevoir document par chemin	211
2.10.5.2	Recevoir métadonnées de document.....	212
2.10.5.3	Filtrer documents	213
2.10.5.4	Générer lien http pour le document	214
2.10.6	Éléments de données	215
2.10.6.1	Chemin vers la Fenêtre de processus ARIS.....	215
2.10.6.2	Fournir horodatage	215
2.10.7	Opérateurs divers	216
2.10.7.1	Calcul du temps	216
2.10.7.2	Vérifier existence des utilisateurs	217
2.10.7.3	Lier	218
2.10.7.4	Transforme l'horodatage ou la date en texte lisible.....	219
2.10.7.5	Données opérateur XOR.....	220
2.10.7.6	Déterminer utilisateur par e-mail/nom d'utilisateur.....	222
2.10.7.7	Fournir employés engagés	223
2.10.7.8	Recevoir nom du participant.....	224
2.10.7.9	Commutateur	224
2.11	Constantes	226
2.12	Variables	227
2.12.1	Variable 'État d'entreprise'	227
2.12.2	Variable d'instance	227
2.12.3	Variable de processus	228
2.12.4	Variable système	228
2.12.5	Exemples	228
3	Informations légales	231
3.1	Étendue de la documentation.....	231
3.2	Support	232

1 Conventions de modélisation de l'automatisation de processus

Ces conventions de modélisation vous aide à créer des modèles conformes pour l'automatisation de processus. Ceci garantit p.ex. que tous les éléments et informations nécessaires sont disponibles pour assurer la transformation automatique du processus BPM en un diagramme BPMN.

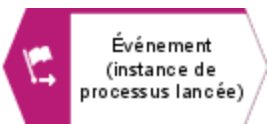
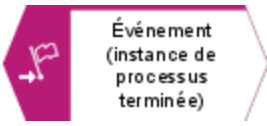


1.1 Objets et symboles Process Governance pertinents

Les tables suivantes répertorient les types d'objets/de symboles qui sont interprétés par Process Governance.

1.1.1 Événements

Un nombre plus élevé de symboles et d'attributs que celui répertorié ici peut exister pour les types d'objet. En revanche, seuls ceux de Process Governance sont interprétés. Les attributs pour Process Governance sont regroupés dans le groupe de types d'attributs

Automatisation de processus.

Forme de symbole/ Nom de symbole	Description	Attributs (automatisation de processus)
 Événement (instance de processus lancée)	Déclenche l'automatisation et génère l'instance de processus.	Pas d'attributs spécifiques aux objets (automatisation de processus)
 Événement (instance de processus terminée)	Termine l'instance de processus.	Pas d'attributs spécifiques aux objets (automatisation de processus)
 Événement temporel	Retarde l'étape de processus suivante jusqu'à l'instant Process Governance suivant.	Pas d'attributs spécifiques aux objets (automatisation de processus)
 Événement	Décrit l'état.	Pas d'attributs spécifiques aux objets (automatisation de processus)

1.1.2 Événement (instance de processus lancée)

Les conventions de modélisation suivantes doivent être respectées dans une CPE pour le symbole d'objet **Événement (instance de processus lancée)** :

- La CPE qui est associée à la fonction au sein du diagramme de chaînes de plus-value de niveau supérieur doit posséder exactement un symbole d'objet **Événement (instance de processus lancée)**.
- Le symbole d'objet **Événement (instance de processus lancée)** peut être modélisé une seule fois dans un processus Process Governance.

1.1.3 Événement (instance de processus terminée)

Les conventions de modélisation suivantes doivent être respectées dans une CPE pour le symbole d'objet **Événement (instance de processus terminée)** :

- Le processus Process Governance doit contenir au moins un symbole d'objet **Événement (instance de processus terminée)**.
- Lorsque le symbole d'objet **Événement (instance de processus terminée)** termine l'instance de processus, il doit être le dernier objet dans le processus Process Governance.
- Le processus peut être poursuivi après le symbole d'objet **Événement (instance de processus terminée)** si, par exemple, d'autres étapes qui ne sont pas pertinentes pour Process Governance suivent.

1.1.4 Événement temporel








Un événement peut dépendre d'un moment déterminé. Dans ce cas, un objet du type **Événement** avec le symbole d'objet **Événement temporel** doit être utilisé, et l'attribut **Date** doit y être affecté dans le diagramme de flux de données.

1.1.5 Fonctions

Un nombre plus élevé de symboles et d'attributs que celui répertorié ici peut exister pour les types d'objet. En revanche, seuls ceux de Process Governance sont interprétés. Les attributs pour Process Governance sont regroupés dans le groupe de types d'attributs

Automatisation de processus.

Forme de symbole/ Nom de symbole	Description	Attributs (automatisation de processus)											
	<p>Le processus associé à cette fonction déclenche l'automatisation et génère l'instance de processus. Un symbole distinct existe pour l'ouverture et la fermeture du processus.</p>	<p>Pas d'attributs spécifiques aux objets (automatisation de processus)</p>											
				<p>Le processus associé à cette fonction est pris en charge par Process Governance. Un symbole distinct existe pour l'ouverture et la fermeture du processus.</p>	<p>Pas d'attributs spécifiques aux objets (automatisation de processus)</p>			<p>Lorsque la tâche doit être traitée, elle est affichée pour l'utilisateur responsable dans Mes tâches. Le responsable peut ouvrir le dialogue et exécuter la tâche.</p>	<p>Pas d'attributs spécifiques aux objets (automatisation de processus)</p>		<p>Lorsque la tâche doit être traitée, un type d'opération de service de logiciels s'ouvre, p. ex. un service Web d'ARIS. L'intervention du responsable n'est pas nécessaire.</p>	<p>Pas d'attributs spécifiques aux objets (automatisation de processus)</p>	
	<p>Le processus associé à cette fonction est pris en charge par Process Governance. Un symbole distinct existe pour l'ouverture et la fermeture du processus.</p>	<p>Pas d'attributs spécifiques aux objets (automatisation de processus)</p>											
				<p>Lorsque la tâche doit être traitée, elle est affichée pour l'utilisateur responsable dans Mes tâches. Le responsable peut ouvrir le dialogue et exécuter la tâche.</p>	<p>Pas d'attributs spécifiques aux objets (automatisation de processus)</p>		<p>Lorsque la tâche doit être traitée, un type d'opération de service de logiciels s'ouvre, p. ex. un service Web d'ARIS. L'intervention du responsable n'est pas nécessaire.</p>	<p>Pas d'attributs spécifiques aux objets (automatisation de processus)</p>		<p>Lorsque des personnes doivent être notifiées, un e-mail est automatiquement envoyé aux personnes qui ont été définies comme destinataires de la notification dans le modèle du</p>	<p>Pas d'attributs spécifiques aux objets (automatisation de processus)</p>		
	<p>Lorsque la tâche doit être traitée, elle est affichée pour l'utilisateur responsable dans Mes tâches. Le responsable peut ouvrir le dialogue et exécuter la tâche.</p>	<p>Pas d'attributs spécifiques aux objets (automatisation de processus)</p>											
	<p>Lorsque la tâche doit être traitée, un type d'opération de service de logiciels s'ouvre, p. ex. un service Web d'ARIS. L'intervention du responsable n'est pas nécessaire.</p>	<p>Pas d'attributs spécifiques aux objets (automatisation de processus)</p>											
	<p>Lorsque des personnes doivent être notifiées, un e-mail est automatiquement envoyé aux personnes qui ont été définies comme destinataires de la notification dans le modèle du</p>	<p>Pas d'attributs spécifiques aux objets (automatisation de processus)</p>											

Forme de symbole/ Nom de symbole	Description	Attributs (automatisation de processus)
	processus.	
 <p>Message en direct</p>	Lorsque la notification à l'utilisateur qui a déclenché l'instance de processus doit intervenir, un message est automatiquement affiché dans ARIS.	Pas d'attributs spécifiques aux objets (automatisation de processus)
 <p>Tâche détaillée</p>	Sert à l'interprétation des CPE associées par Process Governance.	Pas d'attributs spécifiques aux objets (automatisation de processus)
 <p>Tâche détaillée (lance l'automatisation)</p>		
 <p>Interface de processus</p>	Est pertinent pour la CPE de niveau supérieur ou pour le diagramme de chaînes de plus-value. Définit les processus appartenant au processus de gouvernance exécutable complet.	Pas d'attributs spécifiques aux objets (automatisation de processus)
 <p>Module de processus</p>  <p>Fonction système (réelle)</p>  <p>Fonction</p>	Tous les autres symboles de fonctions peuvent être utilisés dans le diagramme de chaînes de plus-value/ la CPE. Ils ne sont pertinents pour Process Governance que si un diagramme de flux de données leur est associé dans une CPE.	Pas d'attributs spécifiques aux objets (automatisation de processus)

1.1.6 Tâche automatique

Dans une CPE, chaque fonction du type de symbole **Tâche automatique** doit être reliée exactement à un unique type d'opération de service de logiciels au moyen de la liaison **assiste**.

1.1.7 Tâche manuelle

Les conventions de modélisation suivantes doivent être respectées dans une CPE pour une fonction du type **Tâche manuelle** :

- Exactement un dialogue lui est affecté.
- Elle peut être reliée à maximum un support d'informations de type de symbole **E-mail** via la liaison **fournit l'entrée pour**.

Si aucun e-mail n'est modélisé, aucun e-mail ne sera envoyé, alors que la tâche à exécuter est toujours affichée comme tâche dans **Mes tâches**.

Il y a plusieurs possibilités d'affecter des tâches manuelles à un éditeur.

AFFECTATION AVEC DES ÉLÉMENTS ORGANISATIONNELS ET LA LIAISON 'EXÉCUTE'

La tâche manuelle doit être reliée à exactement un élément organisationnel pertinent pour l'automatisation au moyen de la liaison **exécute**. Les éléments organisationnels possibles sont 'Personne', 'Rôle', 'Poste de travail' et 'Unité organisationnelle'.

Au moins un utilisateur qui a été activé pour l'automatisation de processus doit être affecté aux éléments organisationnels du type **Rôle** ou **Unité organisationnelle**, à moins que l'attribut Engager les employés (page 14) ait été défini et/ou qu'il y ait un utilisateur prédéfini.

Si un élément organisationnel du type **Personne** est affecté à une tâche manuelle, cet utilisateur doit être activé pour l'automatisation de processus.

Si aucun utilisateur actif n'est trouvé, le gestionnaire des procédures d'escalade est informé par e-mail. Si un gestionnaire de procédure d'escalade n'est pas défini non plus, la tâche manuelle reçoit l'état **Echouée**.

Les attributs **Sélection d'utilisateur** et **Engager les employés** peuvent être gérés pour la liaison **exécute**. Les valeurs par défaut utilisées sont **Requis :un seul** et **La même ou les mêmes personnes doivent traiter (engager les employés)**.

Il est possible d'affecter d'autres données dans le flux de données qui écrasent l'affectation de l'élément organisationnel décrite ci-dessus. Cependant, nous recommandons d'éviter cette action, à moins que l'attribut **Sélection d'utilisateur** soit défini sur **Tous de la présélection** au niveau de la liaison **Tous de la présélection**.

AFFECTATION VIA L'ATTRIBUT 'ENGAGER LES EMPLOYÉS'

La valeur d'attribut doit être définie sur **Engager les employés** ou sur **Double contrôle** pour toutes les tâches manuelles au sein d'une instance de processus qui sont affectées au même élément organisationnel (**Rôle** ou **Unité organisationnelle**). Uniquement la valeur d'attribut **Aucune directive** peut être combinée avec chacune des autres valeurs d'attributs au sein d'une instance.

LA MÊME OU LES MÊMES PERSONNES DOIVENT TRAITER (ENGAGER LES EMPLOYÉS)

L'attribut **Engager les employés** avec la valeur **La même ou les mêmes personnes doivent traiter (engager les employés)** est uniquement considéré si la valeur **Requis :un seul** a été sélectionnée pour l'attribut **Sélection d'utilisateur**. Ceci correspond aux paramètres par défaut.

Cette configuration permet de garantir que l'utilisateur qui traite la première tâche de l'instance de processus traite également toutes les autres tâches. Ce n'est qu'ainsi que les tâches reçoivent l'état **Accomplie**. Toutefois, ces tâches peuvent être transférées à d'autres exécuteurs dans **Mes tâches** (déléguer/déterminer remplaçant).

Exemple

La première tâche au sein d'une instance de processus est attribuée au groupe d'utilisateurs **GQ**. Autrement dit, toutes les personnes affectées à cet élément organisationnel dans l'organigramme peuvent traiter cette première tâche. Si, par exemple, l'utilisateur Peter Smith traite la première tâche, toutes les autres tâches dans cette instance de processus sont attribuées à cet utilisateur.

UNE AUTRE PERSONNE OU D'AUTRES PERSONNES DOIVENT TRAITER (DOUBLE CONTRÔLE)

Si le principe du double contrôle a été défini pour les tâches d'une instance de processus, les tâches doivent être exécutées par différents éditeurs. Cela est garanti par le fait que, à partir de la deuxième tâche manuelle d'une instance de processus, c'est toujours l'éditeur ayant déjà exécuté une tâche au sein de l'instance de processus qui est exclu de l'exécution. Dans **Mes tâches**, il est toutefois possible de transférer (déléguer) les tâches à un éditeur qui a déjà exécuté une tâche dans l'instance de processus.

AUCUNE DIRECTIVE

Les tâches dont l'attribut **Engager les employés** a été défini sur la valeur d'attribut **Aucune directive** peuvent être exécutées par tous les éditeurs affectés via l'élément organisationnel. Si une chaîne de tâches définie pour l'attribut **Engager les employés** est interrompue par une tâche ayant la valeur d'attribut **Aucune directive**, la tâche suivante avec des ressources liées est traitée comme si elle était la première tâche de l'instance de processus. En d'autres termes, cette tâche peut de nouveau être exécutée par n'importe quel éditeur du groupe affecté et la liaison des ressources est de nouveau définie pour les tâches suivantes.

Exemple

Il y a quatre tâches au sein d'une instance de processus qui sont affectées au rôle **Gestionnaire qualité** auquel appartiennent Peter Smith et Frank Brown. La première tâche peut donc être exécutée par tous les deux. Peter Smith est le premier à exécuter cette tâche, pour laquelle les valeurs d'attributs **Engager les employés** et **Requis :un seul** ont été définies. Pour cette raison, la deuxième tâche lui est également affectée. Pour la troisième tâche, aucune directive n'a été définie. Cela signifie que ce sont de nouveau les deux personnes qui y sont affectées et qui peuvent l'exécuter. Mais cette fois, c'est Frank Brown qui est le premier à la traiter, par conséquent, la quatrième tâche lui est affectée.

AFFECTATION VIA LE FLUX DE DONNÉES AVEC L'ATTRIBUT 'CONNEXION DE L'ÉDITEUR PRÉDÉFINI'

Cet attribut vous permet de déterminer le premier éditeur de tâches au sein d'une instance de processus. En définissant, en outre, l'attribut **Engager les employés** sur la valeur **La même ou les mêmes personnes doivent traiter (engager les employés)**, vous déterminez l'éditeur de l'instance entière.

Cet utilisateur prédéfini doit être activé pour l'automatisation de processus et appartenir à l'élément organisationnel (**Rôle** ou **Unité organisationnelle**) affecté à la tâche manuelle. La valeur **Requis :un seul** doit être sélectionnée pour l'attribut **Sélection d'utilisateur**. Si ces conditions sont remplies, aucune tâche manuelle au sein de cette instance de processus ne sera affectée aux autres personnes appartenant à cet élément organisationnel.

1.1.8 Notification

Les conventions de modélisation suivantes doivent être respectées dans une CPE pour le symbole d'objet **Notification** du type **Tâche manuelle** :

- Elle est reliée exactement à un support d'informations de type de symbole **E-mail** via la liaison **fournit l'entrée pour**.
- Elle est reliée à au moins une unité organisationnelle ou un rôle via la liaison **doit être informé de**.
- Pour un e-mail, au minimum les attributs **Objet** et **Texte** doivent être spécifiés.

1.1.9 Message en direct

Il permet l'envoi d'informations au sein d'ARIS plutôt que via un système d'e-mail. Un utilisateur qui a lancé un processus de gouvernance n'est pas obligé de quitter ARIS et passer dans une autre application pour afficher des messages. Les conventions de modélisation suivantes doivent être respectées dans une CPE pour les messages en direct.

MODÉLISATION AVEC UN SUPPORT D'INFORMATIONS

Règle applicable au symbole d'objet **Message en direct** du type d'objet **Fonction** :

- Elle est reliée à maximum d'un symbole d'objet **E-mail** (support d'informations) via la liaison **fournit l'entrée pour**.
- Pour un e-mail, au minimum les attributs **Objet** et **Texte** doivent être spécifiés.

MODÉLISATION SANS SUPPORT D'INFORMATIONS

Règle applicable au symbole d'objet **Message en direct** du type d'objet **Fonction** :

Si aucun support d'informations n'est modélisé, les données d'entrée pour le message en direct doivent être modélisées dans le flux de données. Les informations à envoyer peuvent par exemple être générées par un service Web.

MODÉLISATION AVEC ÉLÉMENTS ORGANISATIONNELS

Règle applicable au symbole d'objet **Message en direct** du type d'objet **Fonction** :

- Elle est reliée à au moins un élément organisationnel pertinent pour l'automatisation via la liaison **doit être informé de**. 'Pertinent pour l'automatisation' signifie qu'il s'agit d'éléments organisationnels autorisés par convention (page 10).
- Les attributs **N'informer que les personnes concernées** et **Envoyer notification par e-mail en tant que...** devraient être gérés pour la liaison **doit être informé de**.





Si tous les attributs ne sont pas gérés, les valeurs par défaut seront utilisées. En d'autres termes :

- L'attribut **N'informer que les personnes concernées** possède la valeur **Oui**.
- L'attribut **Envoyer notification par e-mail en tant que...** possède la valeur **Destinataire**.

1.1.10 Opérateurs

Un nombre plus élevé de symboles et d'attributs que celui répertorié ici peut exister pour les types d'objet. En revanche, seuls ceux de Process Governance sont interprétés. Les attributs pour Process Governance sont regroupés dans le groupe de types d'attributs

Automatisation de processus.

Forme de symbole/ Nom de symbole	Description	Attributs (automatisation de processus)
 Règle XOR	L'un des chemins de processus doit être suivi exactement.	Pas d'attributs spécifiques aux objets (automatisation de processus)
 Règle ET	Tous les chemins de processus sortants doivent être suivis.	Pas d'attributs spécifiques aux objets (automatisation de processus)
 Règle OU	Au moins l'un des chemins de processus doit être suivi.	Pas d'attributs spécifiques aux objets (automatisation de processus)
 Règle d'annulation	La première instance de processus définit la suite de la procédure. C'est pourquoi toutes les instances suivantes sont supprimées. Exemple Deux personnes ont été modélisées parallèlement comme décideurs. Si l'une des personnes a pris la décision, la décision suivante est supprimée.	Pas d'attributs spécifiques aux objets (automatisation de processus)





1.1.11 Éléments organisationnels


Un nombre plus élevé de symboles et d'attributs que celui répertorié ici peut exister pour les types d'objet. En revanche, seuls ceux de Process Governance sont interprétés. Les attributs pour Process Governance sont regroupés dans le groupe de types d'attributs

Automatisation de processus.

MAPPAGE D'ÉLÉMENTS ARIS SUR LES ÉLÉMENTS ADMINISTRATION ARIS

Lors de la création du processus exécutable, les éléments organisationnels du processus Process Governance sont créés dans Administration ARIS. Les groupes d'utilisateurs sont générés pour les unités organisationnelles, les groupes, les rôles et les postes de travail dans Administration ARIS (mappage) et pour les utilisateurs pour les personnes. La relation d'escalade de l'organigramme est maintenue et elle est représentée dans l'Administration ARIS par le groupe d'utilisateurs correspondant.

Forme de symbole/ Nom de symbole	Description	Attributs (automatisation de processus)
 Unité organisationnelle	Regroupe les responsables humains des tâches. Les unités organisationnelles sont les responsables des tâches à accomplir pour réaliser les objectifs de l'entreprise.	ID d'utilisateur (groupe d'utilisateurs) externe
 Groupe	Représente le regroupement de collaborateurs/personnes, qui par exemple travaillent ensemble (groupe de projet) afin de résoudre une tâche déterminée pendant une période limitée.	ID d'utilisateur (groupe d'utilisateurs) externe
 Poste	Est la plus petite unité organisationnelle à identifier au sein de l'entreprise. Les responsabilités et les compétences relatives à un poste sont définies dans chaque description du poste.	ID d'utilisateur (groupe d'utilisateurs) externe
 Rôle	Est la classification des différents collaborateurs présentant des caractéristiques identiques, p. ex.	ID d'utilisateur (groupe d'utilisateurs) externe

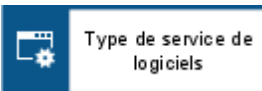
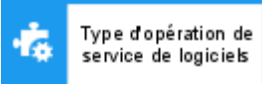
Forme de symbole/ Nom de symbole	Description	Attributs (automatisation de processus)
	des droits ou des responsabilités.	
	Est le collaborateur concret d'une entreprise pouvant en règle générale être identifié par une matricule.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Adresse e-mail ▪ ID d'utilisateur (groupe d'utilisateurs) externe ▪ Connexion ▪ Prénom ▪ Nom ▪ Administrateur Process Governance

1.1.12 Autres


Un nombre plus élevé de symboles et d'attributs que celui répertorié ici peut exister pour les types d'objet. En revanche, seuls ceux de Process Governance sont interprétés. Les attributs pour Process Governance sont regroupés dans le groupe de types d'attributs

Automatisation de processus.


TYPE D'APPLICATION/TYPE DE FONCTION INFORMATIQUE

Forme de symbole/ Nom de symbole	Description	Attributs (automatisation de processus)
	Affecte des types d'opérations de services de logiciels au code source afin d'exécuter l'opération IT.	Pas d'attributs spécifiques aux objets (automatisation de processus)
	Relie les tâches automatiques au code source afin d'exécuter la tâche.	ID du script


DIALOGUE

Forme de symbole/ Nom de symbole	Description	Attributs (automatisation de processus)
 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">Masque</div>	<p>Une tâche manuelle peut uniquement être exécutée si elle est reliée à un dialogue (écran).</p>	<p>Pas d'attributs spécifiques aux objets (automatisation de processus)</p>

CLUSTER/MODÈLE DE DONNÉES

Forme de symbole/ Nom de symbole	Description	Attributs (automatisation de processus)
 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">Cluster</div>	<p>Tous les objets de données pertinents sont représentés par un cluster.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Type ▪ Contexte de variable (système, processus, instance de processus)

SUPPORT D'INFORMATIONS

Forme de symbole/ Nom de symbole	Description	Attributs (automatisation de processus)
 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">E-mail</div>	<p>Lorsqu'une tâche est générée pour un utilisateur, celui-ci reçoit une notification à ce propos, p. ex. par e-mail, si cette possibilité a été modélisée. Des e-mails peuvent également être envoyés en vue de transmettre une information.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sujet ▪ Texte

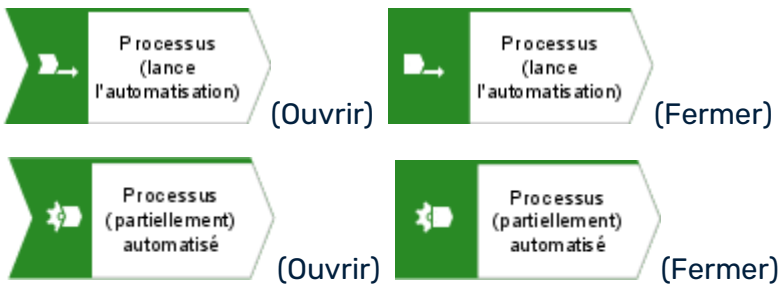
1.2 Modèles Process Governance pertinents

Les tables suivantes répertorient les types de modèles qui sont interprétés par Process Governance.

1.2.1 Diagramme de chaînes de plus-value

Un nombre plus élevé de symboles et de liaisons que celui répertorié ici peut exister pour le modèle. En revanche, seuls les symboles suivants de Process Governance sont interprétés. Les attributs pour Process Governance sont regroupés dans le groupe de types d'attributs **Automatisation de processus**.

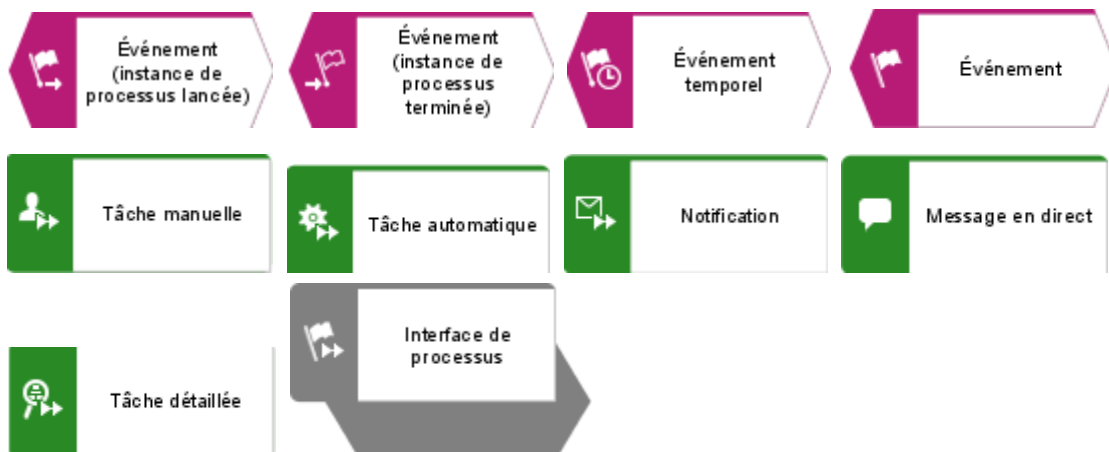
Aucune liaison ne peut être interprétée dans le diagramme de chaînes de plus-value.



1.2.2 CPE - flux de processus

Toutes les liaisons décrivant le déroulement temporel sont autorisées.

Un nombre plus élevé de symboles et de liaisons que celui répertorié ici peut exister pour le modèle. En revanche, seuls les symboles suivants de Process Governance sont interprétés. Les attributs pour Process Governance sont regroupés dans le groupe de types d'attributs **Automatisation de processus**.





Règle XOR



Règle ET



Règle OU


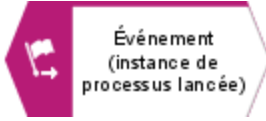

























Règle d'annulation

1.2.3 EPC - Satellites

Un satellite est un objet qui peut être ajouté à un modèle ou à un diagramme, mais qui ne fait pas partie des objets structurants du modèle ou du diagramme. Un objet du type **unité organisationnelle** dans une chaîne de processus événementielle (CPE) est donc un satellite. En revanche, dans un modèle du type **Organigramme**, un objet du type **unité organisationnelle** est un objet structurant.

Un nombre plus élevé de symboles et de liaisons que celui répertorié ici peut exister pour le modèle. En revanche, seuls les symboles suivants de Process Governance sont interprétés. Les attributs pour Process Governance sont regroupés dans le groupe de types d'attributs **Automatisation de processus**.

Symbole source	Liaison	Symbole cible	Attributs de liaisons (Automatisation de processus)
 <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;">Masque</div>	crée		Pas d'attributs spécifiques aux objets (automatisation de processus)
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">  Unité organisationnelle </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">  Groupe </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">  Poste </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">  Rôle </div>	exécute	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">  Tâche manuelle </div>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sélection d'exécutant <ul style="list-style-type: none"> ▪ Requis :un seul ▪ Tous de la présélection ▪ Requis :tous ▪ Accord ▪ Engager les employés
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">  Tâche manuelle </div>	est mis en escalade à	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">  Poste </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">  Rôle </div>	Pas d'attributs spécifiques aux objets (automatisation de processus)
 <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;">Masque</div>	représente	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">  Tâche manuelle </div>	Pas d'attributs spécifiques aux objets (automatisation de processus)

Symbole source	Liaison	Symbole cible	Attributs de liaisons (Automatisation de processus)
 E-mail	fournit l'entrée pour	 Tâche manuelle	Pas d'attributs spécifiques aux objets (automatisation de processus)
 Type d'opération de service de logiciels	assiste	 Tâche automatique	Pas d'attributs spécifiques aux objets (automatisation de processus)
 Unité organisationnelle  Groupe  Poste  Rôle	doit être informé de	 Notification	<ul style="list-style-type: none"> ▪ N'informer que les personnes concernées ▪ Envoyer notification par e-mail en tant que <ul style="list-style-type: none"> ▪ Destinataire ▪ Cc ▪ Cci
 Notification	fournit l'entrée pour	 E-mail	Pas d'attributs spécifiques aux objets (automatisation de processus)
 Message en direct	fournit l'entrée pour	 E-mail	Pas d'attributs spécifiques aux objets (automatisation de processus)

1.2.4 Diagramme de type d'application

Un nombre plus élevé de symboles et de liaisons que celui répertorié ici peut exister pour le modèle. En revanche, seuls les symboles suivants de Process Governance sont interprétés. Les attributs pour Process Governance sont regroupés dans le groupe de types d'attributs **Automatisation de processus**.

Le diagramme de type d'application définit les services (services Web ou services de script).

Symbole source	Liaison	Symbole cible	Attributs de liaisons (Automatisation de processus)
	englobe		Pas d'attributs spécifiques aux objets (automatisation de processus)

1.2.5 Diagramme d'accès

Un nombre plus élevé de symboles et de liaisons que celui répertorié ici peut exister pour le modèle. En revanche, seuls les symboles suivants de Process Governance sont interprétés. Les attributs pour Process Governance sont regroupés dans le groupe de types d'attributs **Automatisation de processus**. Le diagramme d'accès détaille les services (services Web ou services de script).

Symbole source	Liaison	Symbole cible	Attributs de liaisons (Automatisation de processus)
	est l'entrée pour		Pas d'attributs spécifiques aux objets (automatisation de processus)
	a pour sortie		Pas d'attributs spécifiques aux objets (automatisation de processus)

1.2.6 Modèle de données IE

Un nombre plus élevé de symboles et de liaisons que celui répertorié ici peut exister pour le modèle. En revanche, seuls les symboles suivants de Process Governance sont interprétés. Les attributs pour Process Governance sont regroupés dans le groupe de types d'attributs **Automatisation de processus**.

Seul le symbole **Cluster** est interprété dans le modèle de données IE. Les liaisons ne sont pas interprétées.

Le modèle de données IE est utilisé pour modéliser un catalogue de variables. Les variables ne doivent être utilisées dans les workflows de gouvernance que si c'est nécessaire. Pour le flux de données standard entre les différentes activités, les activités elles-mêmes doivent être utilisées comme données d'entrée. Les données ne doivent pas être enregistrées de façon temporaire dans des variables, car cela peut avoir un impact massif sur la performance globale du workflow de gouvernance.



1.2.7 Organigramme

Un nombre plus élevé de symboles et de liaisons que celui répertorié ici peut exister pour le modèle. En revanche, seuls les symboles suivants de Process Governance sont interprétés. Les attributs pour Process Governance sont regroupés dans le groupe de types d'attributs

Automatisation de processus.

	 Unité organisationnelle	 Groupe	 Poste	 Rôle	 Personne interne
 Unité organisationnelle	est supérieur	est affecté	est constitué par	est constitué par	---
 Groupe	---	est supérieur	est constitué par	est constitué par	---
 Poste	est responsable de l'organisation pour	est responsable de l'organisation pour	---	occupe	occupe
 Rôle	est responsable de l'organisation pour	est responsable de l'organisation pour	---	---	est une généralisation de
 Personne interne	---	---	---	---	---

1.3 Comment résoudre les erreurs de modélisation

Si vous générez le processus exécutable pour des modèles non conformes, des messages d'erreur s'affichent dans la barre **Messages relatifs aux processus exécutables** sous forme de liste. A l'aide de cette information, vous pouvez supprimer les erreurs et l'action peut être exécutée à nouveau.

Vous pouvez effectuer d'autres actions via le menu contextuel. Pour ouvrir et afficher le modèle pertinent, cliquez sur **Naviguer vers l'objet**. Les activités ou les liaisons contenant les erreurs sont repérées par un symbole d'avertissement. Les activités sont en outre mises en évidence en couleur.

Utilisez l'option **Afficher les détails** dans le menu contextuel pour afficher des informations supplémentaires :

- ID et nom du modèle concerné
- ID et nom des objets concernés
- ID des liaisons qui ne sont pas autorisées ou qui sont à l'origine de l'erreur
- Description détaillée de l'erreur

Les informations peuvent être copiées sur le presse-papiers en sélectionnant **Copier** dans le menu contextuel. Sélectionner **Supprimer tout** dans le menu contextuel supprime tous les messages.

Les options **Naviguer vers l'objet** et **Afficher les détails** du menu contextuel sont uniquement disponibles si le message a été généré par la validation automatique du diagramme BPMN. Ces options ne sont pas disponibles pour les messages générés par la transformation ou par l'archivage.

ERREUR DE MODÉLISATION [600.14]

Si le message d'erreur [600.14] est affiché, vous pouvez résoudre l'erreur en insérant un objet test, tel que décrit ci-dessous.

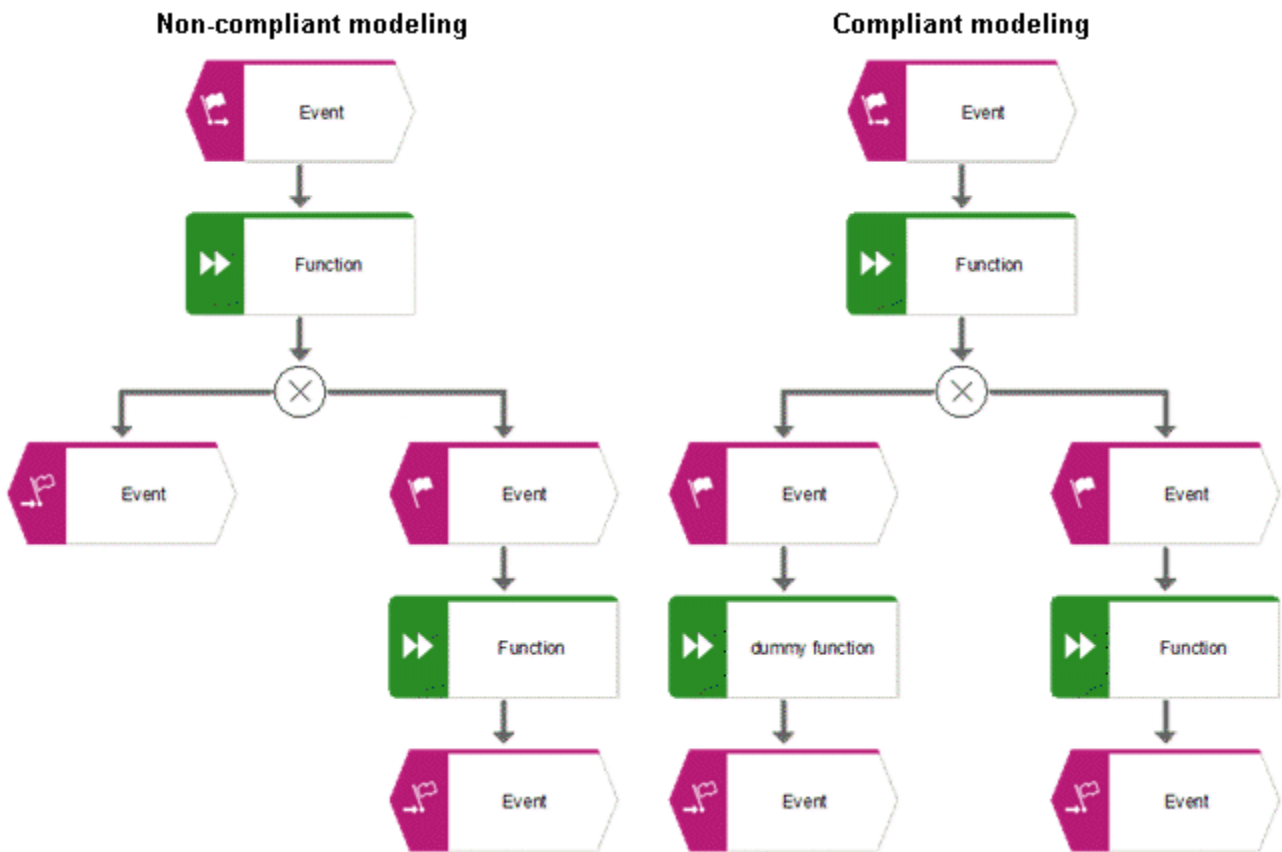
Message d'erreur complet :

La génération du processus exécutable a échoué. [600.14] L'objet '<object name>' de type '<object type>' pourrait avoir une seule liaison sortante.

ERREUR DE MODÉLISATION 1 : LE PROCESSUS S'ARRÊTE APRÈS UNE AFFECTATION DE VARIABLE OU UNE RÈGLE XOR

Solution : Ouvrez le modèle CPE et ajoutez au moins une fonction test à la fin du processus.

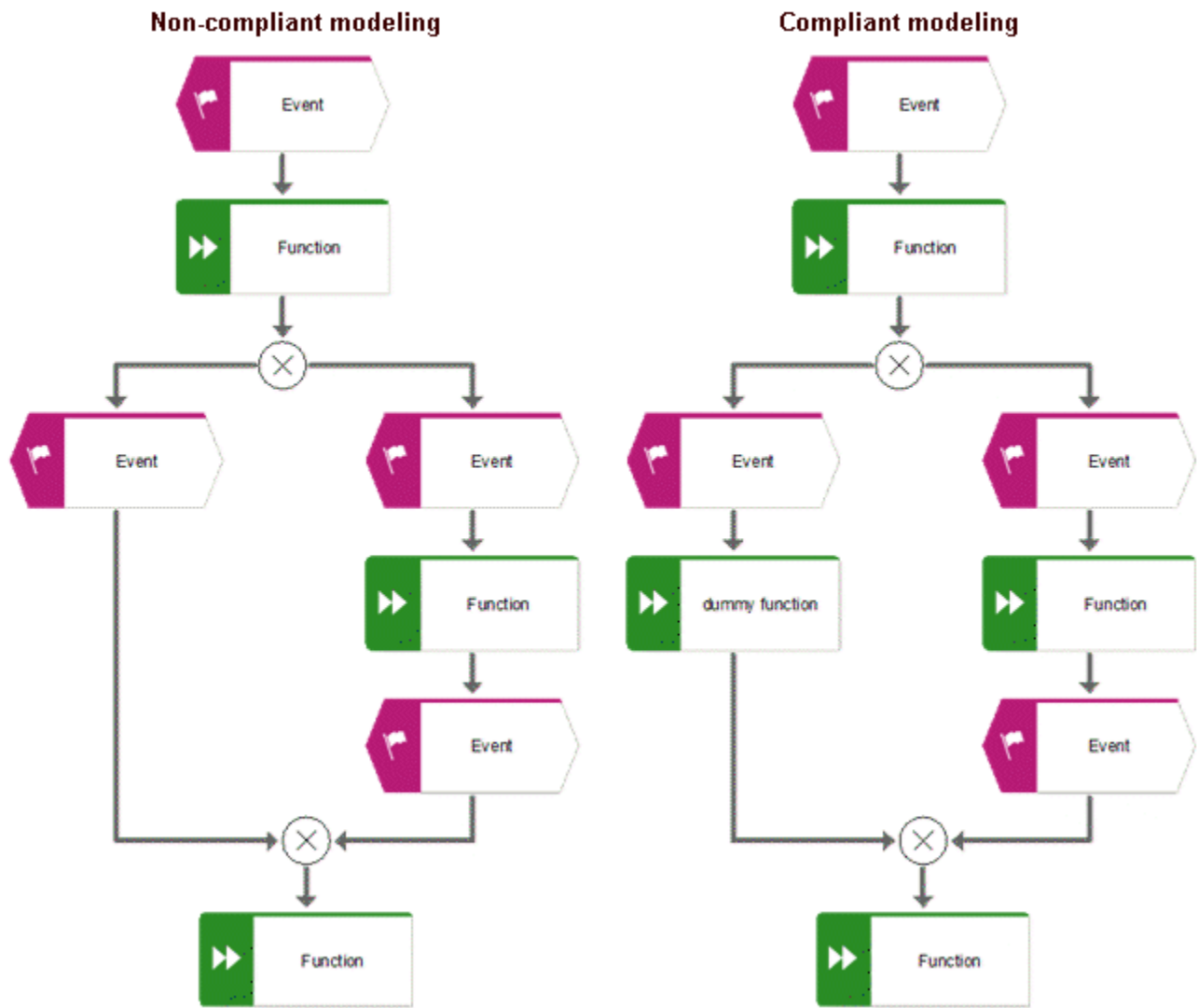
Exemple :



ERREUR DE MODÉLISATION 2 : UN FRACTIONNEMENT XOR EST SUIVI D'UN ÉVÉNEMENT ET D'UNE JOINTURE XOR

Solution : Ouvrez le modèle CPE et ajoutez une fonction test entre l'événement et la jointure XOR.

Exemple :



2 Automatisation flux de données

Le flux de données d'une étape de processus exécutable dans Process Governance est décrit au moyen d'un **diagramme de flux de données**. Il possède exactement un objet supérieur issu du flux de contrôle. Cela signifie que toutes les valeurs d'objet des objets possédant plusieurs valeurs d'objets au sein d'un modèle d'entreprise possèdent leur propre diagramme de flux de données.

Ce chapitre décrit les paramètres d'entrée et de sortie des services utilisés dans Process Governance et les différents types d'opérateurs, de constantes et de variables. Les champs obligatoires sont mis en évidence avec un astérisque rouge.

L'utilisateur **ystème** et l'utilisateur **arisservice** doivent toujours avoir le droit de fonction **Administrateur Process Governance** pour exécuter des services. Le droit de fonction contrôle les tâches que peuvent effectuer les utilisateurs. L'utilisateur **system** est créé automatiquement. Par défaut, l'utilisateur system a tous les droits de fonction. L'utilisateur **arisservice** est créé automatiquement. Les droits de fonction **Administrateur de base de données** et **Administrateur Process Governance** lui sont affectés par défaut.

Par défaut, aucun droit d'accès n'est défini dans le Stockage de documents ARIS. Tous les utilisateurs ont accès à tous les dossiers, y compris le dossier racine, et aux documents. Vous pouvez limiter l'accès à différents dossiers du Stockage de documents ARIS, pour que tous les utilisateurs du Stockage de documents ARIS ne puissent pas accéder à tous les dossiers et à leur contenu. Assurez-vous que l'utilisateur **system** et l'utilisateur **arisservice** ont le droit de fonction **Administrateur de documents** et qu'ils ont accès à tous les dossiers.







Si un utilisateurs est mappé explicitement dans un flux de données, le mot de passe de l'utilisateur doit également être mappé et correct. Si le mot de passe ou les information utilisateur ne sont pas disponibles, l'utilisateur **arisservice** est utilisé, peu importe si son mot de passe a été modifié ou non.

Les services Process Governance peuvent ajouter des données spécifiques à l'utilisateur aux attributs. Ces valeurs d'attributs peuvent être rendues anonymes à l'aide de rapports personnalisés afin de répondre aux exigences du règlement général européen de protection des données (GDPR, pour General Data Protection Regulation). Pour cela, veuillez contacter votre service local des ventes Software AG (<http://www.softwareag.com>).

2.1 Contexte de départ

Le signe  indique une orientation du flux de données entrante, le signe  indique une orientation du flux de données sortante.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Base de données actuelle	Nom de la base de données à partir de laquelle le processus a été lancé.	<Texte>
	Serveur actuel	Nom de l'ARIS Server à partir duquel le processus a été lancé.	<Texte>
	Locataire actuel	Nom du locataire ARIS à partir duquel le processus a été lancé.	<Texte>
	Utilisateur actuel	Données de connexion de l'utilisateur qui lance le processus. Cet utilisateur peut, par exemple, être affecté en tant qu'utilisateur prédéfini à un objet du type Tâche manuelle : l'utilisateur qui lance le processus est connecté à une base de données de modélisation. Veuillez tenir compte du fait qu'il peut y avoir des cas où l'utilisateur est inconnu, par exemple lorsque l'utilisateur s'est connecté en tant qu'utilisateur anonyme ou invité à une exportation ARIS Publisher ou lorsque le processus est lancé en dehors d'ARIS à partir d'un site intranet. Si vous souhaitez garantir que l'initiateur est connu dans ces cas, ajoutez un champ au dialogue initial dans lequel l'adresse e-mail de l'utilisateur peut être saisie. Ensuite, vous pouvez affecter ce champ à un objet du type Tâche manuelle ou à un objet du type Information (A, Cc,...) en utilisant l'opérateur Déterminer utilisateur par e-mail/nom d'utilisateur .	<Texte>
	Filtre actuel	Nom du filtre utilisé pour la connexion à la base de données à partir de laquelle le processus a été lancé.	<Texte>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Langue actuelle	Langue avec laquelle l'utilisateur s'est connecté à la base de données à partir de laquelle le processus a été lancé.	<Texte>
	GUID des éléments sélectionnés	Les noms de type des éléments à partir desquels le processus a été lancé sont sortis, p. ex. Organigramme ou Fonction.	
	Types	Les noms de type des éléments à partir desquels le processus a été lancé sont sortis, p. ex. Organigramme ou Fonction. Ce champ peut contenir les données d'entrée pour un objet du type Tâche automatique ou pour une liste dans un objet du type Tâche manuelle .	<Text collection>
	Noms des éléments sélectionnés	Les noms des éléments à partir desquels le processus a été lancé sont listés, p. ex. une liste de modèles ou d'objets est sortie.	
	Noms	Tous les noms des éléments à partir desquels le processus a été lancé sont listés, p. ex. une liste de modèles ou d'objets est sortie. Ce champ peut contenir les données d'entrée pour un objet du type Tâche automatique ou pour une liste dans un objet du type Tâche manuelle .	<Text collection>
	Noms de type des éléments sélectionnés	Les noms de type des éléments à partir desquels le processus a été lancé sont sortis, p. ex. Organigramme ou Fonction.	
	Types	Les noms de type des éléments à partir desquels le processus a été lancé sont sortis, p. ex. Organigramme ou Fonction. Ce champ peut contenir les données d'entrée pour un objet du type Tâche automatique ou pour une liste dans un objet du type Tâche manuelle .	<Text collection>
	Noms API des éléments sélectionnés	Les noms API des éléments à partir desquels le processus a été lancé sont sortis, p. ex. MT_ORG_CHRT pour un organigramme ou OT_FUNC pour une fonction.	

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
←	Noms API	Les noms API des éléments à partir desquels le processus a été lancé sont sortis, p. ex. MT_ORG_CHRT pour un organigramme ou OT_FUNC pour une fonction. Ce champ peut contenir les données d'entrée pour un objet du type Tâche automatique ou pour une liste dans un objet du type Tâche manuelle.	<Text collection>

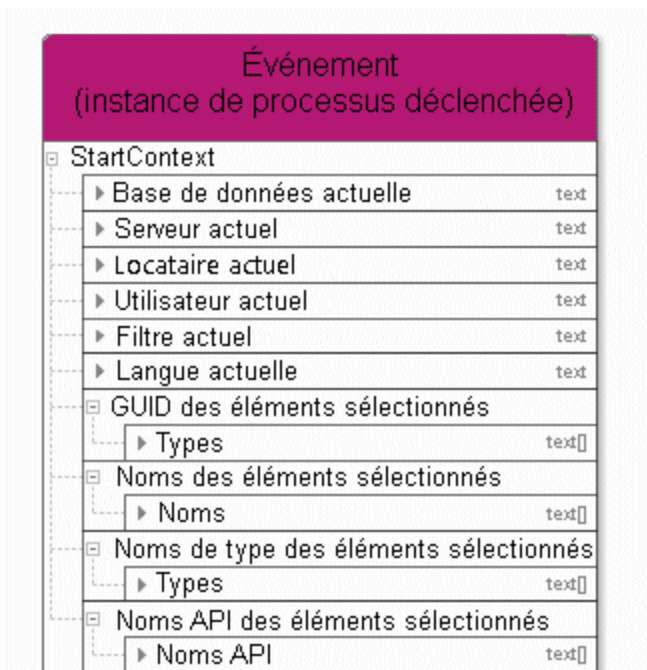






Illustration 1: Contexte de départ

2.2 Tâche manuelle

2.2.1 Mappage des données général

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Nom de la tâche	<p>Ce champ représente le nom de la tâche avec laquelle elle doit être affichée dans  Mes tâches. Si aucun nom explicite n'est modélisé dans le flux de données, c'est le nom de l'objet lié du type Tâche manuelle qui sera affiché.</p> <p>La structure de texte simple requise peut être modélisée comme suit :</p> <p>Reliez par exemple une constante ayant la valeur Demande du : à un opérateur du type Créer compilation à une autre constante représentant la date du jour. Reliez l'opérateur Créer compilation à un opérateur du type Formater lignes au champ Nom de la tâche.</p>	<Texte>
	Description de la tâche	<p>Ce champ représente la description de la tâche avec laquelle elle doit être affichée dans  Mes tâches. Si aucune description explicite n'est modélisée dans le flux de données, rien ne s'affiche.</p>	<Texte>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Groupe d'éditeurs (entrée obligatoire)	<p>Ce champ représente une ou plusieurs personne(s) qui exécutent l'objet du type Tâche manuelle. Si un élément organisationnel devant être automatisé est relié via une liaison du type exécute à un objet du type Tâche manuelle, une constante est créée automatiquement. (Exception : l'attribut de liaison est géré).</p> <p>La valeur de la constante contient le nom de l'élément organisationnel et des informations XML complexes.</p> <p>Si les données d'entrée consistent en la structure XML qui est transmise différemment, la constante peut être supprimée. C'est par exemple le cas si :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ une personne sélectionnée lors de l'exécution d'un objet du type Tâche manuelle peut être reliée comme donnée d'entrée. ▪ L'opérateur Déterminer utilisateur par e-mail/nom d'utilisateur permet de relier le nom de connexion comme donnée d'entrée. <p>Les deux possibilités représentent des données XML complexes.</p>	<Utilisateur>
	Connexion de l'éditeur prédéfini (optionnel)	<p>Ce champ ne doit être relié qu'au nom de connexion d'exactly une personne du groupe d'éditeurs. (Si la personne ne fait pas partie de ce groupe, l'affectation est ignorée.)</p> <p>La structure de texte simple requise peut être modélisée comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Reliez un champ de texte d'un objet du type Tâche manuelle dans lequel les informations de connexion ont été saisies manuellement. ▪ L'utilisateur actuel d'un dialogue initial peut être modélisé comme donnée 	<Texte>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
		<p>d'entrée.</p> <ul style="list-style-type: none"> Les données d'entrée peuvent également consister en un service Web qui extrait les informations de connexion d'un attribut ARIS. 	
	Priorité	<p>Chaque objet du type Tâche manuelle possède une priorité. Si aucune priorité n'a été gérée, la priorité est définie sur NORMAL. Pour définir une priorité sur ÉLEVÉE ou BASSE, il faut relier à ce champ une constante possédant la valeur correspondante. La valeur doit être en majuscules : BASSE, NORMALE, ÉLEVÉE.</p>	<Texte>
	Temps de cycle	<p>Cette durée représente la période autorisée pour exécuter la tâche. (Si cette période est dépassée, un e-mail sera envoyé pour lancer le processus d'escalade).</p> <p>Si le champ est vide, l'attribut Temps de cycle max. de l'objet du type Tâche manuelle est utilisé.</p> <p>Si ce champ est lié à une durée, l'attribut temporel perd sa validité.</p> <p>Il y a deux possibilités de définir une durée :</p> <ul style="list-style-type: none"> Définissez une constante et reliez-la au champ ou reliez, comme données d'entrée, un objet du type Tâche manuelle, pour lequel l'utilisateur a défini une durée. Dans le deuxième cas, le temps accordé à un objet du type Tâche manuelle est défini de manière dynamique lors de l'exécution. 	<Période>
	Procédure d'escalade spécifique à la tâche	<p>Si une tâche n'a pas été traitée dans le temps prévu, un e-mail est envoyé au responsable pour lancer le processus d'escalade. Si ce champ n'est pas relié, l'e-mail est envoyé au responsable organisationnel de l'exécuteur de cet objet du type Tâche manuelle. Si ce</p>	<Utilisateur>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
		<p>champ est relié à un élément organisationnel impliqué dans le processus d'escalade, l'e-mail est envoyé à ce rôle. Exemple : la position Gestionnaire qualité doit exécuter un objet du type Tâche manuelle. L'e-mail qui lance le processus d'escalade est envoyé au responsable processus et non au directeur de la gestion qualité.</p>	

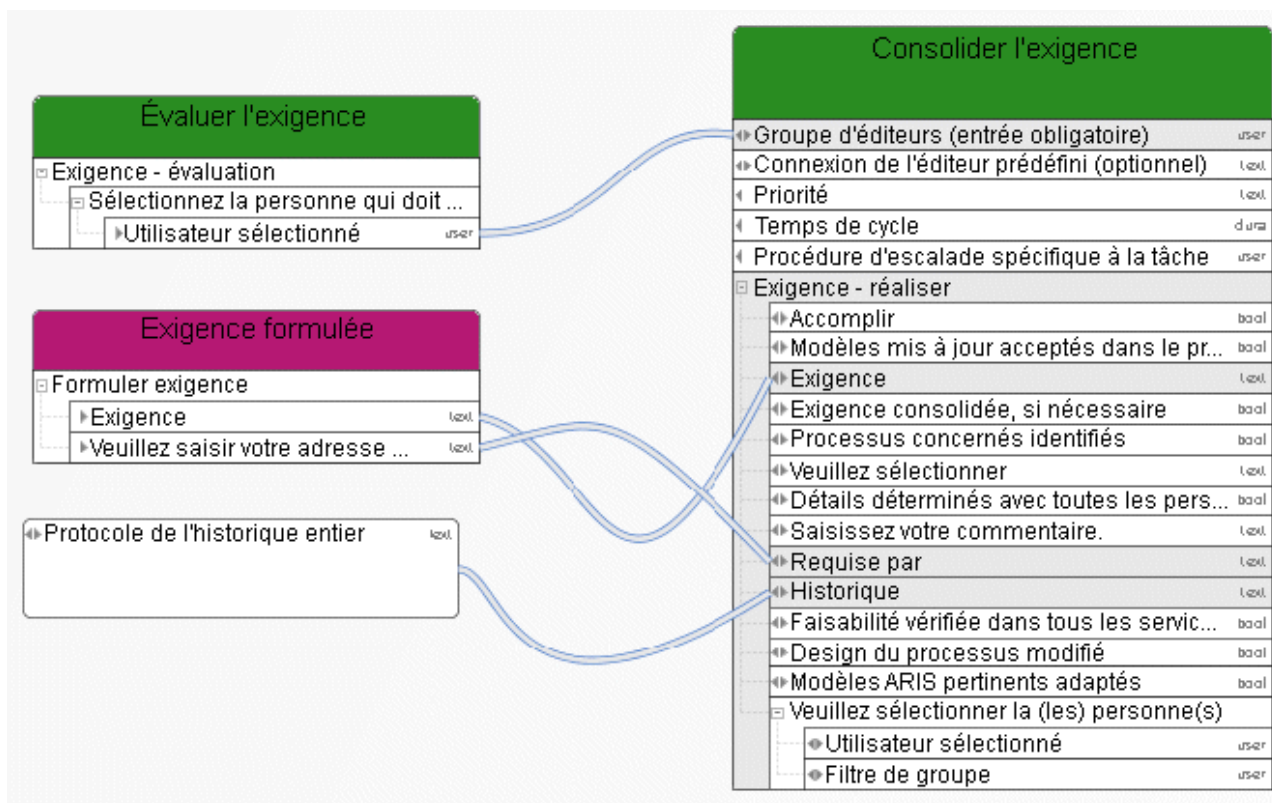


Illustration 2: Description de la tâche

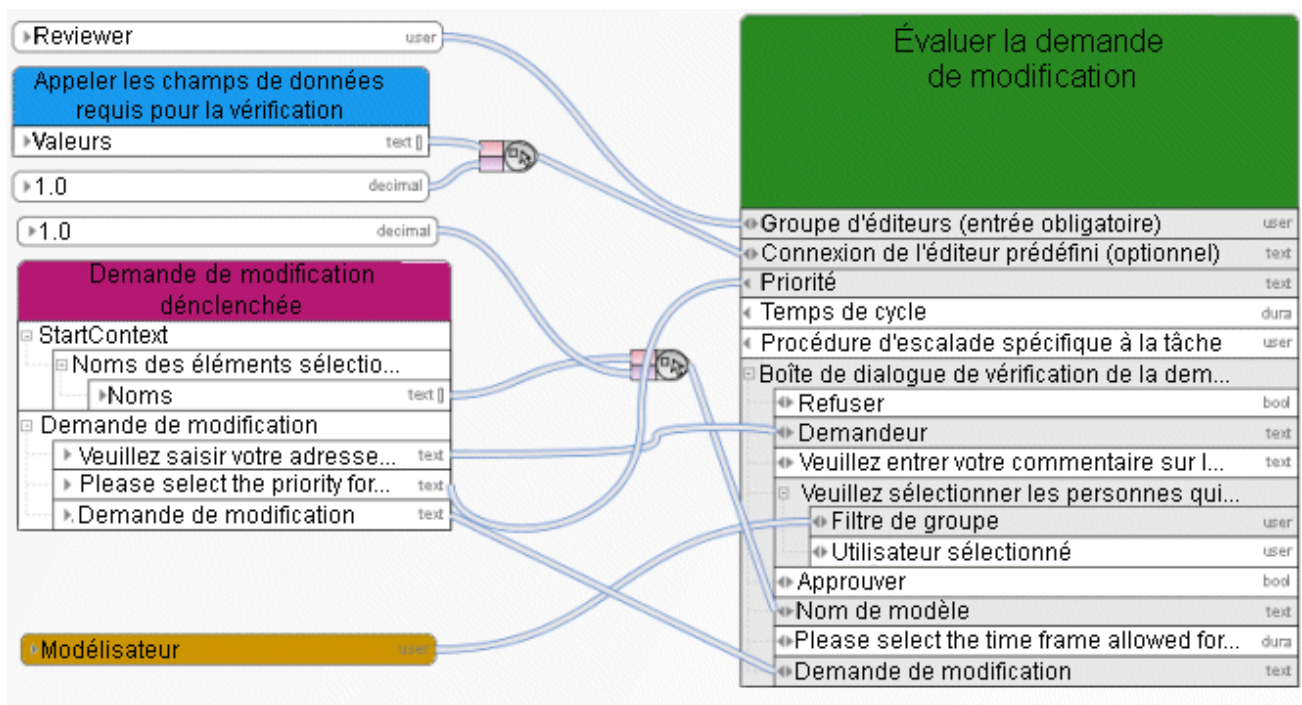


Illustration 3: Exemple 1 – Mappage des données général - Connexion

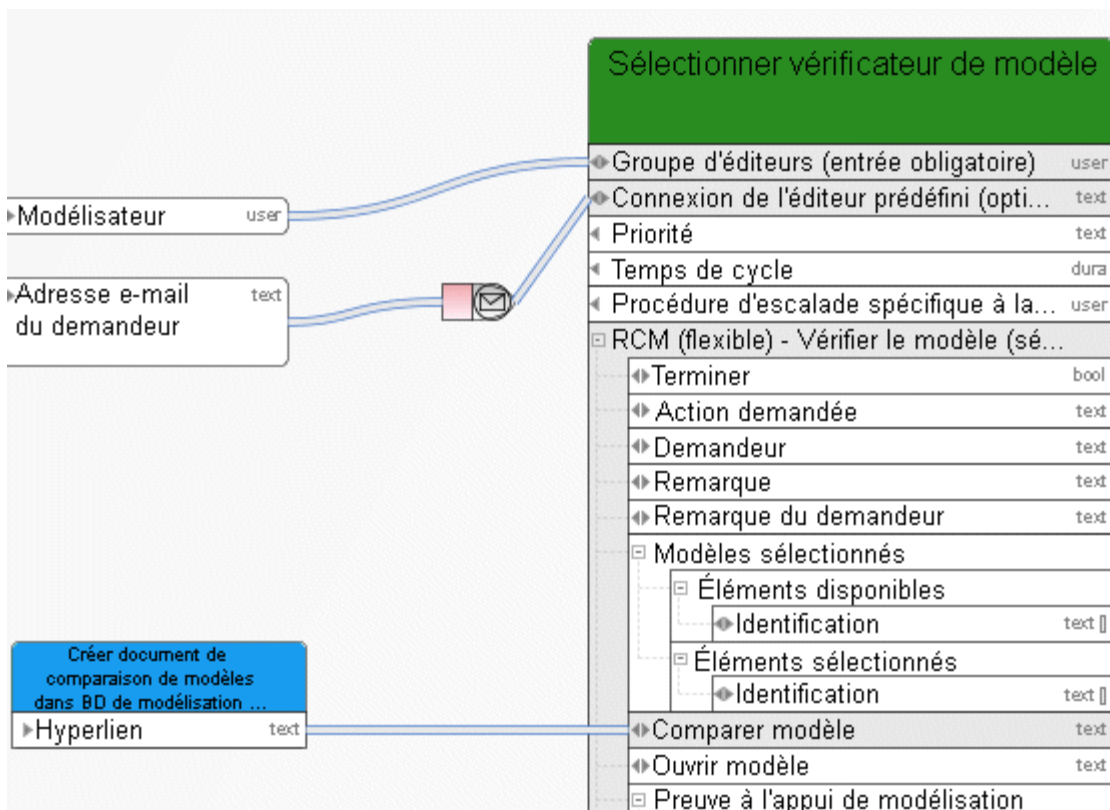




Illustration 4: Exemple 2 – Mappage des données général - Connexion

2.2.2 Mappage des données pour sélection des utilisateurs

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Utilisateur sélectionné	Si une sélection d'exécuteurs est proposée dans un dialogue, il peut s'agir de personnes présélectionnées. (données d'entrée d'un autre objet du type Tâche manuelle avec une présélection d'utilisateurs) ou bien ces personnes peuvent être sélectionnées (données de sortie de cet objet du type Tâche manuelle). Si aucune donnée d'entrée n'a été modélisée, aucune présélection n'est affichée dans le dialogue. (Les données de sortie peuvent être reliées au champ Groupe d'éditeurs (entrée obligatoire) de l'objet du type Tâche manuelle).	<Utilisateur>
	Filtre de groupe	Si une sélection d'éditeurs est utilisée, la liste des personnes que l'éditeur peut sélectionner est définie en modélisant un élément organisationnel. Si aucun élément organisationnel n'a été modélisé, toutes les personnes possédant une des licences suivantes sont disponibles : ARIS Viewer, ARIS Connect Designer ou ARIS Viewer.	<Utilisateur>

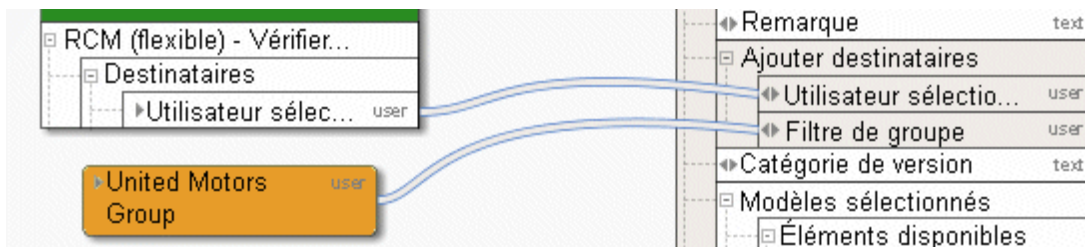


Illustration 5: Sélection des utilisateurs

2.2.3 Mappage des données pour des listes

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Éléments disponibles	Si une liste est utilisée dans le dialogue, elle peut être remplie de valeurs, p. ex. une liste de modèles.	
↻	Identification	Pour remplir cette liste de valeurs, reliez des modèles ou objets de la présélection d'un autre objet du type Tâche manuelle, Tâche automatique, Événement (instance de processus lancée) ou saisissez les GUID et utilisez l'opérateur Créer compilation .	<Text collection>
	Éléments sélectionnés	Si une liste éditée est utilisée dans le dialogue, l'élément édité peut être sélectionné dans une liste, p. ex. une liste de modèles.	
↻	Identification	L'éditeur de la liste peut sélectionner les entrées de la liste. Celles-ci peuvent servir de données d'entrée pour un autre objet du type Tâche manuelle ou Tâche automatique .	<Text collection>

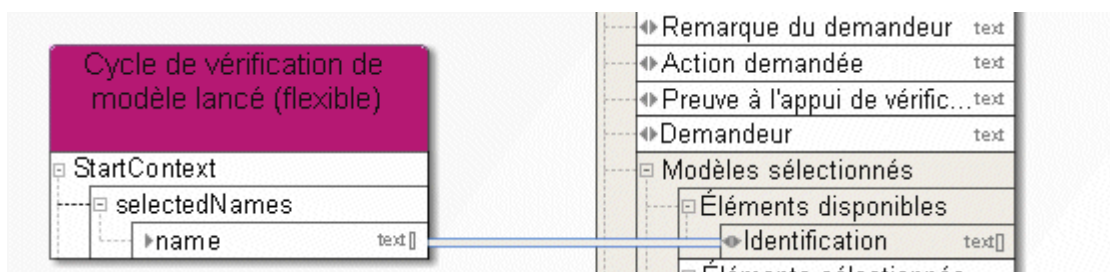


Illustration 6: Listes

2.3 Message et message en direct

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
➔	A	Destinataire du message. Uniquement pour les messages.	<Utilisateur>
➔	Cc	Copie, aussi un destinataire du message. Uniquement pour les messages.	<Utilisateur>
➔	Cci	Copie invisible, aussi un destinataire du message. Uniquement pour les messages.	<Utilisateur>
➔	Sujet	Brève description du contenu ou terme générique.	<Texte>
➔	Contenu	Contenu du message ou du message en direct.	<Texte>

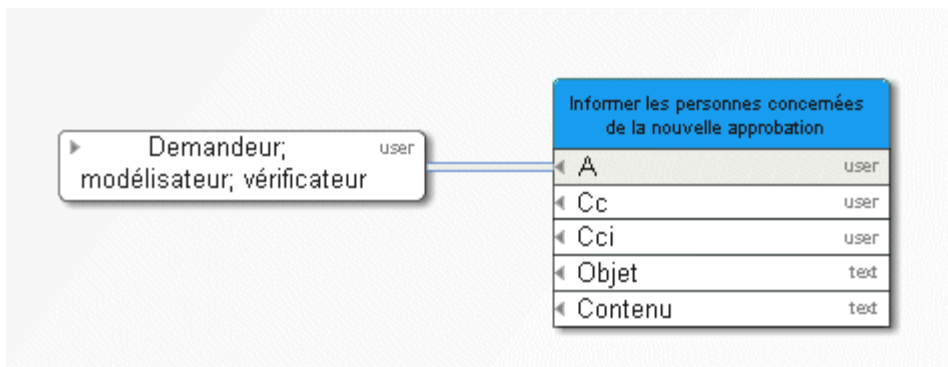


Illustration 7: Exemple 1 – Information

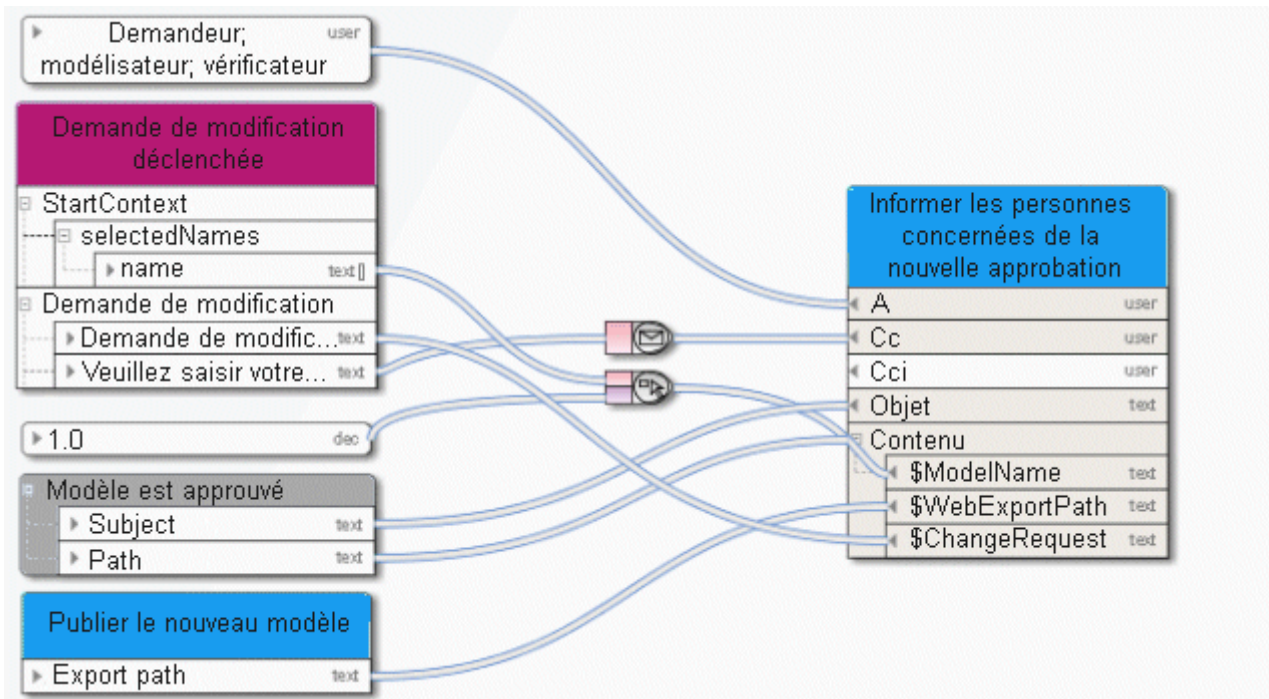


Illustration 8: Exemple 2 - Information

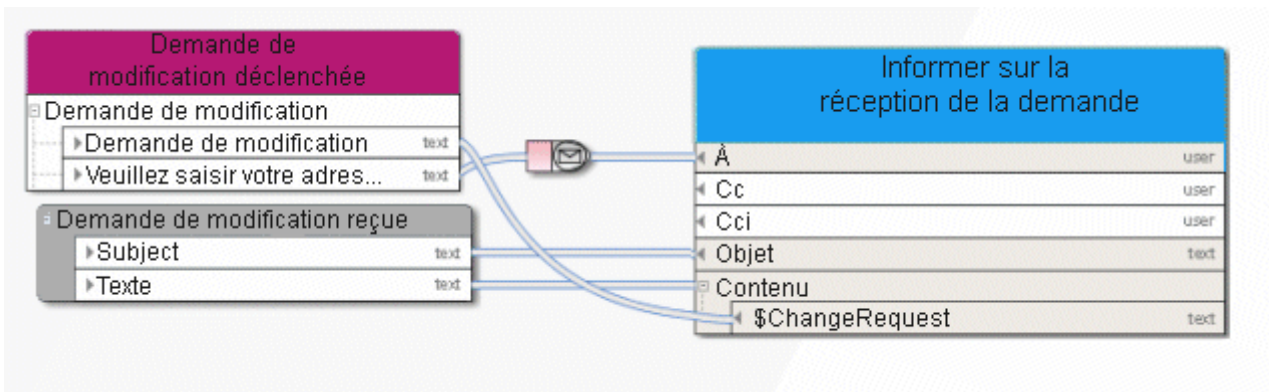


Illustration 9: Message en direct





2.4 Services d'entreprise ARIS

Vous trouverez ces services dans la base de données de référence **Governance Automation Models** sous **Ressources de gouvernance**.







Les services d'entreprise ARIS sont des services qui appellent à l'interne un rapport ARIS. Vous trouverez les rapports sous **ARIS > Administration > Évaluations > Rapports > Gouvernance**. Ces rapports ne peuvent pas être changés.

2.4.1 Ajouter - Modèles/Objets/Groupes

Ce service exécute une fusion des modèles et/ou objets d'une base de données source et les transfère dans une base de données cible.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Nom de base de données	Nom de la base de données dans laquelle la fonction du type Tâche automatique est exécutée.	<Texte>
	Langue de base de données	Langue qu'utilise le service pour se connecter à la base de données, p. ex. fr pour le français. La langue peut être précisée clairement, p. ex. fr pour le français ou fr_FR pour le français (France). C'est utile lorsque par exemple seul le français (Canada) est configuré dans la base de données mais pas le français par défaut (France). Si vous souhaitez indiquer le pays, vous devez créer une constante de langue et modéliser cette dernière en tant que langue dans le flux de données.	<Texte> ou <Langue>
	Connexion utilisateur	Nom de connexion de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique . Si aucun utilisateur n'a été défini, arisservice est utilisé.	<Texte>
	Mot de passe	Mot de passe de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique .	<Mot de passe>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Éléments sélectionnés	Sélectionnez les modèles, objets ou groupes qui devant être transférés dans la base de données cible par fusion.	
	Identification	Reliez des modèles, objets ou groupes de la présélection d'un autre objet du type Tâche manuelle, Tâche automatique ou Événement (instance de processus lancée) ou saisissez les GUID et utilisez l'opérateur Créer compilation .	<Text collection>
	Base de données cible	Reliez la base de données cible de la présélection d'un autre objet du type Tâche manuelle, Tâche automatique ou Événement (instance de processus lancée) ou saisissez le nom de la base de données en utilisant une constante.	<Texte>
	Fusionner des attributs	Une constante booléenne doit être définie sur TRUE si vous souhaitez fusionner les attributs source et cible. Sinon : FALSE. Si aucune affectation n'a été faite, la valeur par défaut FALSE est utilisée.	<Valeur booléenne>
	Niveau d'association	Définissez, en utilisant une constante, le niveau d'association jusqu'auquel des associations doivent être prises en compte lors du processus de fusion.	<Décimal>
	Association en dehors de la sélection	Définissez l'inclusion des associations dans le processus de fusion : Définissez la constante booléenne sur TRUE pour inclure les éléments marginaux. Sinon : FALSE. Si aucune affectation n'a été faite, la valeur par défaut FALSE est utilisée.	<Valeur booléenne>
	Liaison en dehors de la sélection	Définissez l'inclusion des liaisons dans le processus de fusion : Définissez la constante booléenne sur TRUE pour inclure les éléments marginaux. Sinon : FALSE. Si aucune affectation n'a été faite, la valeur par défaut FALSE est utilisée.	<Valeur booléenne>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Modèles : Source écrase cible	Définissez les paramètres à appliquer en cas de conflit : une constante booléenne doit être définie sur TRUE si les éléments de la base de données source doivent écraser les éléments de la base de données cible. Sinon : FALSE. Si aucune affectation n'a été faite, la valeur par défaut FALSE est utilisée.	<Valeur booléenne>
	Objets : Source écrase cible	Définissez les paramètres à appliquer en cas de conflit : une constante booléenne doit être définie sur TRUE si les éléments de la base de données source doivent écraser les éléments de la base de données cible. Sinon : FALSE. Si aucune affectation n'a été faite, la valeur par défaut FALSE est utilisée.	<Valeur booléenne>
	Liaisons : Source écrase cible	Définissez les paramètres à appliquer en cas de conflit : une constante booléenne doit être définie sur TRUE si les éléments de la base de données source doivent écraser les éléments de la base de données cible. Sinon : FALSE. Si aucune affectation n'a été faite, la valeur par défaut FALSE est utilisée.	<Valeur booléenne>
	Polices : Source écrase cible	Définissez les paramètres à appliquer en cas de conflit : une constante booléenne doit être définie sur TRUE si les éléments de la base de données source doivent écraser les éléments de la base de données cible. Sinon : FALSE. Si aucune affectation n'a été faite, la valeur par défaut FALSE est utilisée.	<Valeur booléenne>
	Utilisateurs : Source écrase cible	Définissez les paramètres à appliquer en cas de conflit : une constante booléenne doit être définie sur TRUE si les éléments de la base de données source doivent écraser les éléments de la base de données cible. Sinon : FALSE. Si aucune affectation n'a été faite, la valeur par défaut FALSE est utilisée.	<Valeur booléenne>
	Groupes	Définissez les paramètres à appliquer en cas	<Valeur

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	d'utilisateurs : Source écrase cible	de conflit : une constante booléenne doit être définie sur TRUE si les éléments de la base de données source doivent écraser les éléments de la base de données cible. Sinon : FALSE. Si aucune affectation n'a été faite, la valeur par défaut FALSE est utilisée.	booléenne>
↻	Fusionner des utilisateurs	Une constante booléenne doit être définie sur TRUE si vous souhaitez fusionner les groupes d'utilisateurs correspondants. Sinon : FALSE. Si aucune affectation n'a été faite, la valeur par défaut FALSE est utilisée.	<Valeur booléenne>
↻	Groupe : Inclure la source	Une constante booléenne doit être définie sur TRUE si, en cas de conflit, vous souhaitez sélectionner le groupe de la source. Sinon : FALSE. Si aucune affectation n'a été faite, la valeur par défaut FALSE est utilisée.	<Valeur booléenne>
↻	Synchroniser associations	Une constante booléenne doit être définie sur TRUE si vous souhaitez synchroniser des associations. Si des relations vers un modèle dans la base de données source ont existé et que ce modèle est trouvé dans la base de données cible lors d'une fusion (p. ex. d'une fusion précédente), ces relations doivent être recréées.	<Valeur booléenne>
↻	Chemin	Le chemin dans lequel doit être enregistré le fichier journal.	<Texte>
↻	Racine du contenu	Définissez la partie du chemin qui représente la racine du contenu, p. ex. http://system123.me.corp.example.com:0909 .	<Texte>
↻	Erreur	Si des erreurs d'automatisation se produisent, des messages d'erreur spécifiques au contexte sont affichés, indiquant, par exemple, qu'ARIS Server n'est pas disponible.	<Texte>
↻	Résultat	Selon que le service Web a pu être exécuté avec succès ou pas, le résultat peut être TRUE	<Valeur booléenne>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
		ou FALSE (booléen).	
↶	Hyperlien	L'hyperlien vers le fichier journal généré est sorti.	<Texte>

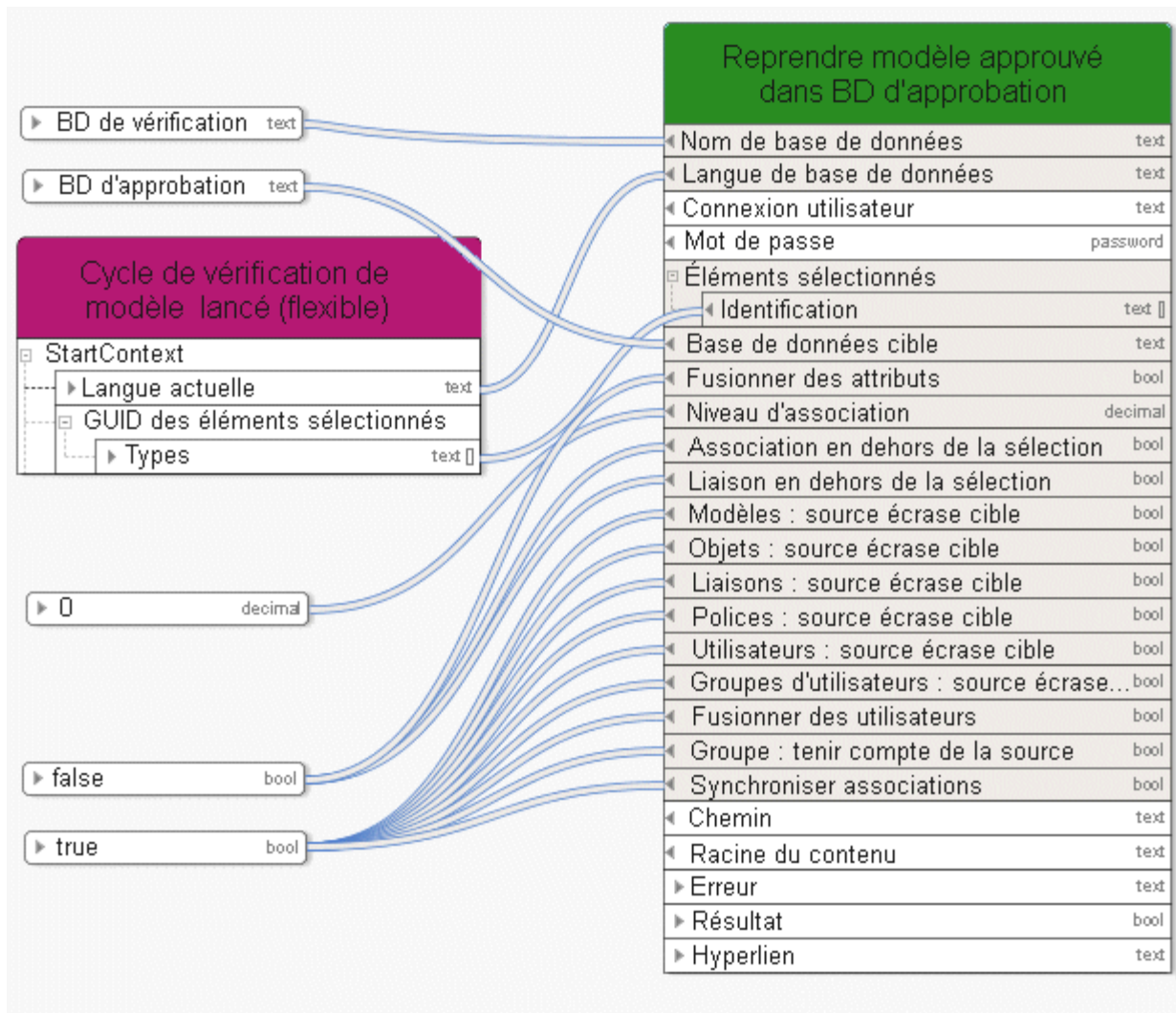


Illustration 10: Fusionner modèles/objets/groupe








2.4.2 Comparer - versions de modèles

Ce service compare deux versions d'un unique modèle.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Nom de base de données	Nom de la base de données dans laquelle la fonction du type Tâche automatique est exécutée.	<Texte>
	Langue de base de données	Langue qu'utilise le service pour se connecter à la base de données, p. ex. fr pour le français. La langue peut être précisée clairement, p. ex. fr pour le français ou fr_FR pour le français (France). C'est utile lorsque par exemple seul le français (Canada) est configuré dans la base de données mais pas le français par défaut (France). Si vous souhaitez indiquer le pays, vous devez créer une constante de langue et modéliser cette dernière en tant que langue dans le flux de données.	<Texte> ou <Langue>
	Connexion utilisateur	Nom de connexion de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique . Si aucun utilisateur n'a été défini, arisservice est utilisé.	<Texte>
	Mot de passe	Mot de passe de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique .	<Mot de passe>
	Modèles sélectionnés	Spécifie le modèle dont les versions doivent être comparées.	
	GUID du modèle	GUID du modèle dont les versions doivent être comparées.	<Texte>
	Liste des modifications	Numéro des listes de modifications de la version la plus actuelle du modèle. Si rien n'a été spécifié, la dernière version du modèle est prise en compte.	<Décimal>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Comparer propriétés des modèles	Si la donnée d'entrée est TRUE , le service compare si les propriétés de modèles des versions à comparer sont différentes. Si la donnée d'entrée est FALSE , cela n'est pas comparé.	<Valeur booléenne>
	Comparer les éléments qui n'existent que dans le modèle source	Si la donnée d'entrée est TRUE , le service compare si les éléments qui n'existent que dans le modèle source sont différents dans les versions à comparer. Si la donnée d'entrée est FALSE , cela n'est pas comparé.	<Valeur booléenne>
	Comparer les éléments qui n'existent que dans le modèle cible	Si la donnée d'entrée est TRUE , le service compare si les éléments qui n'existent que dans le modèle cible sont différents dans les versions à comparer. Si la donnée d'entrée est FALSE , cela n'est pas comparé.	<Valeur booléenne>
	Comparer les éléments des deux modèles	Si la donnée d'entrée est TRUE , le service compare si les éléments des modèles source et cible sont différents dans les versions à comparer. Si la donnée d'entrée est FALSE , cela n'est pas comparé.	<Valeur booléenne>
	Comparer définitions d'objets	Si la donnée d'entrée est TRUE , le service compare si les définitions d'objets des versions à comparer sont différentes. Si la donnée d'entrée est FALSE , cela n'est pas comparé.	<Valeur booléenne>
	Comparer valeurs d'objets	Si la donnée d'entrée est TRUE , le service compare si les valeurs d'objets des versions à comparer sont différentes. Si la donnée d'entrée est FALSE , cela n'est pas comparé.	<Valeur booléenne>
	Comparer valeurs d'objets : Représentation	Si la donnée d'entrée est TRUE , le service compare si la représentation des valeurs d'objets des versions à comparer est différente. Si la donnée d'entrée est FALSE , cela n'est pas comparé.	<Valeur booléenne>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Comparer valeurs d'objets : Position/Taille	Si la donnée d'entrée est TRUE , le service compare si la position et/ou la taille des valeurs d'objets des versions à comparer sont différentes. Si la donnée d'entrée est FALSE , cela n'est pas comparé.	<Valeur booléenne>
	Comparer valeurs d'objets : Position des attributs	Si la donnée d'entrée est TRUE , le service compare si les placements des attributs des valeurs d'objets des versions à comparer sont différents. Si la donnée d'entrée est FALSE , cela n'est pas comparé.	<Valeur booléenne>
	Comparer définitions de liaisons	Si la donnée d'entrée est TRUE , le service compare si les définitions de liaisons des versions à comparer sont différentes. Si la donnée d'entrée est FALSE , cela n'est pas comparé.	<Valeur booléenne>
	Comparer valeurs de liaisons	Si la donnée d'entrée est TRUE , le service compare si les valeurs de liaisons des versions à comparer sont différentes. Si la donnée d'entrée est FALSE , cela n'est pas comparé.	<Valeur booléenne>
	Représentation de liaison	Si la donnée d'entrée est TRUE , le service compare si les représentations de liaisons des versions à comparer sont différentes. Si la donnée d'entrée est FALSE , cela n'est pas comparé.	<Valeur booléenne>
	Points d'ancrage de liaisons	Si la donnée d'entrée est TRUE , le service compare si les points d'ancrage de liaisons d'objets des versions à comparer sont différents. Si la donnée d'entrée est FALSE , cela n'est pas comparé.	<Valeur booléenne>
	Placement des attributs des liaisons	Si la donnée d'entrée est TRUE , le service compare si les placements des attributs de liaisons des versions à comparer sont différents. Si la donnée d'entrée est FALSE , cela n'est pas comparé.	<Valeur booléenne>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Comparer objets graphiques	Si la donnée d'entrée est TRUE , le service compare si les objets graphiques des versions à comparer sont différents. Si la donnée d'entrée est FALSE , cela n'est pas comparé.	<Valeur booléenne>
	Comparer textes libres	Si la donnée d'entrée est TRUE , le service compare si les textes libres des versions à comparer sont différents. Si la donnée d'entrée est FALSE , cela n'est pas comparé.	<Valeur booléenne>
	Chemin	Si la donnée d'entrée est TRUE , le service compare si les chemins des versions à comparer sont différents. Si la donnée d'entrée est FALSE , cela n'est pas comparé.	<Valeur booléenne>
	Racine du contenu	Si la donnée d'entrée est TRUE , le service compare si les racines du contenu à comparer sont différentes. Si la donnée d'entrée est FALSE , cela n'est pas comparé.	<Valeur booléenne>
	Erreur	Si des erreurs d'automatisation se produisent, des messages d'erreur spécifiques au contexte sont affichés, indiquant, par exemple, qu'ARIS Server n'est pas disponible.	<Texte>
	Résultat	Selon que le service Web a pu être exécuté avec succès ou pas, le résultat peut être TRUE ou FALSE (booléen). Si aucune affectation n'a été faite, la valeur par défaut FALSE est utilisée.	<Valeur booléenne>
	Hyperlien	Hyperlien pour le résultat de la comparaison des versions de modèles.	<Texte>

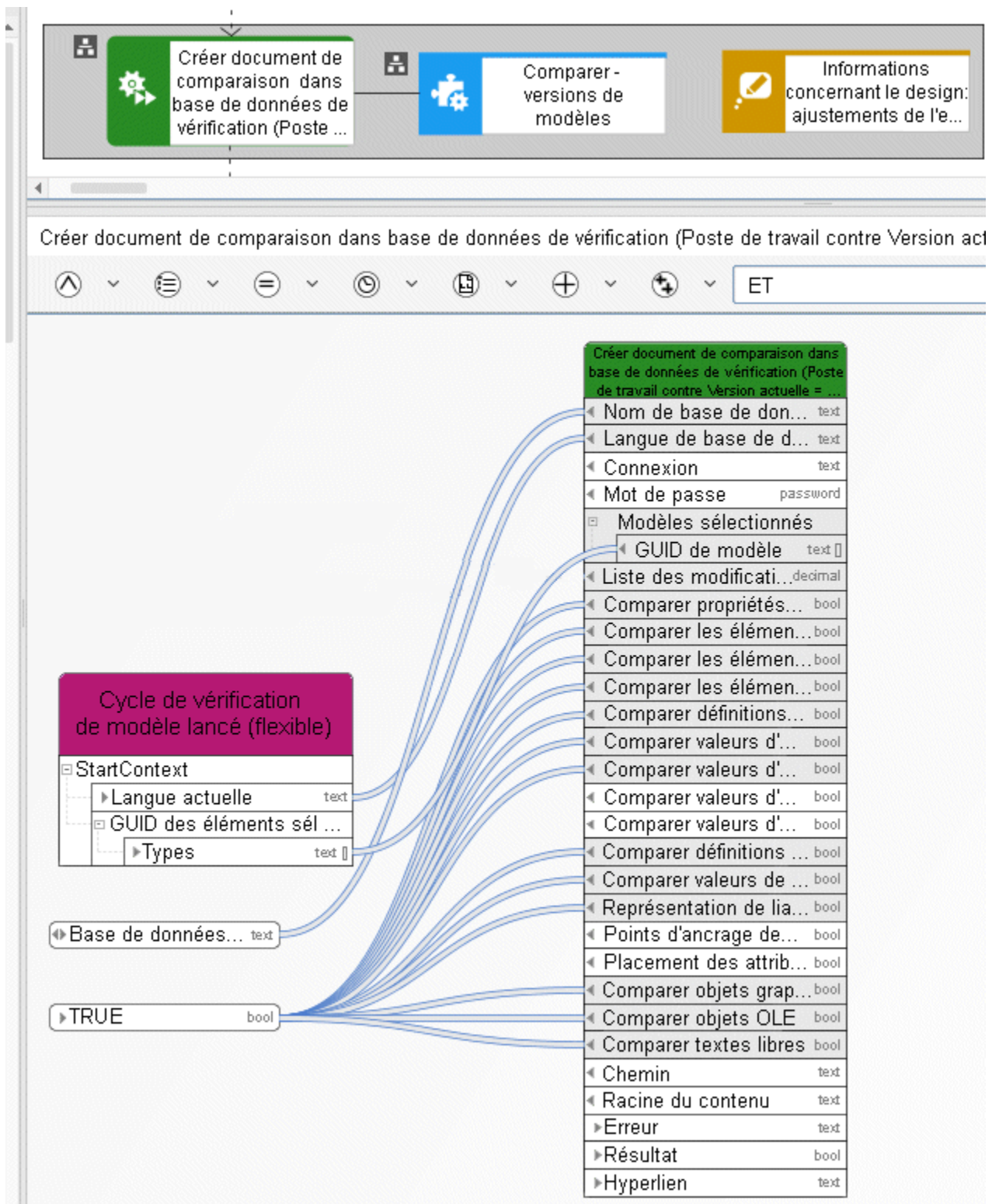









Illustration 11: Comparer - versions de modèles

2.4.3 Copier - Base de données

Ce service copie une base de données existante et renomme la nouvelle base de données de la manière requise.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Nom de base de données	Nom de la base de données dans laquelle la fonction du type Tâche automatique est exécutée.	<Texte>
	Langue de base de données	Langue qu'utilise le service pour se connecter à la base de données, p. ex. fr pour le français. La langue peut être précisée clairement, p. ex. fr pour le français ou fr_FR pour le français (France). C'est utile lorsque par exemple seul le français (Canada) est configuré dans la base de données mais pas le français par défaut (France). Si vous souhaitez indiquer le pays, vous devez créer une constante de langue et modéliser cette dernière en tant que langue dans le flux de données.	<Texte> ou <Langue>
	Connexion utilisateur	Nom de connexion de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique . Si aucun utilisateur n'a été défini, arisservice est utilisé.	<Texte>
	Mot de passe	Mot de passe de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique .	<Mot de passe>
	Nom de la nouvelle base de données	La nouvelle base de données est créée avec ce nom.	<Texte>
	Erreur	Si des erreurs d'automatisation se produisent, des messages d'erreur spécifiques au contexte sont affichés, indiquant, par exemple, qu'ARIS Server n'est pas disponible.	<Texte>
	Résultat	Selon que le service Web a pu être exécuté avec succès ou pas, le résultat peut être TRUE ou FALSE (booléen). Si aucune affectation n'a été faite, la valeur par défaut FALSE est utilisée.	<Valeur booléenne>

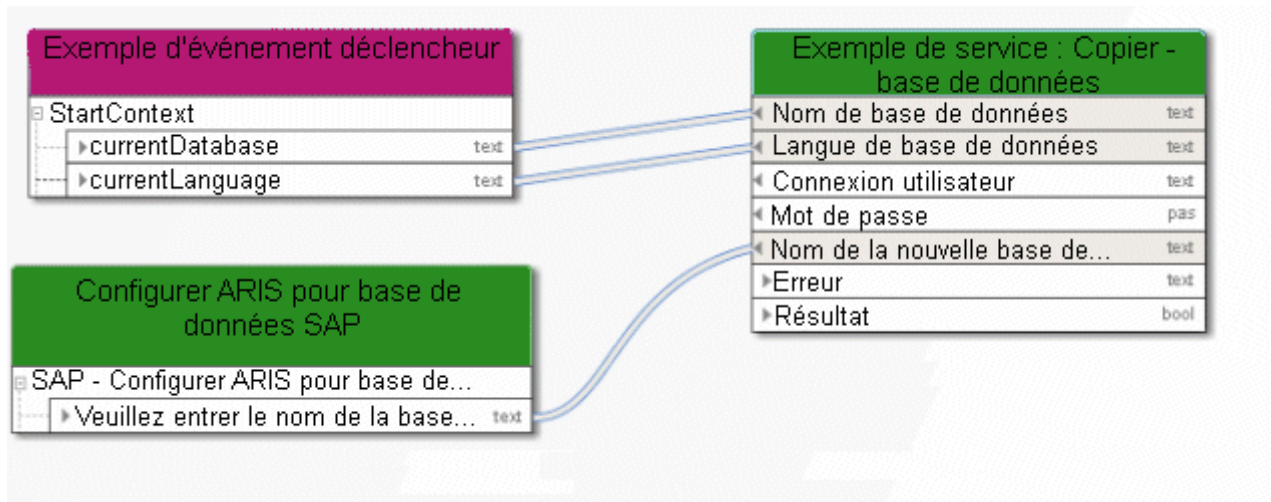


Illustration 12: Copier base de données

2.4.4 Créer - 1 répertoire/groupe

Ce service crée exactement un groupe.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
➔	Nom de base de données	Nom de la base de données dans laquelle la fonction du type Tâche automatique est exécutée.	<Texte>
➔	Langue de base de données	Langue qu'utilise le service pour se connecter à la base de données, p. ex. fr pour le français. La langue peut être précisée clairement, p. ex. fr pour le français ou fr_FR pour le français (France). C'est utile lorsque par exemple seul le français (Canada) est configuré dans la base de données mais pas le français par défaut (France). Si vous souhaitez indiquer le pays, vous devez créer une constante de langue et modéliser cette dernière en tant que langue dans le flux de données.	<Texte> ou <Langue>
➔	Connexion utilisateur	Nom de connexion de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique . Si aucun utilisateur n'a été défini, arisservice est utilisé.	<Texte>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
➔	Mot de passe	Mot de passe de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique .	<Mot de passe>
➔	Chemin	Saisissez, dans la langue de base de données correcte, le chemin dans lequel le groupe créé doit être enregistré, p. ex. Groupe principal\Processus\Processus de distribution.	<Texte>
➔	Nom de groupe	Entrez le nom du nouveau groupe, p. ex. : Processus .	<Texte>
⬅	Erreur	Si des erreurs d'automatisation se produisent, des messages d'erreur spécifiques au contexte sont affichés, indiquant, par exemple, qu'ARIS Server n'est pas disponible.	<Texte>
⬅	Résultat	Selon que le service Web a pu être exécuté avec succès ou pas, le résultat peut être TRUE ou FALSE (booléen).	<Valeur booléenne>
⬅	Chemin créé	Chemin vers le groupe créé.	<Texte>
⬅	GUID du groupe	GUID du groupe créé	<Texte>

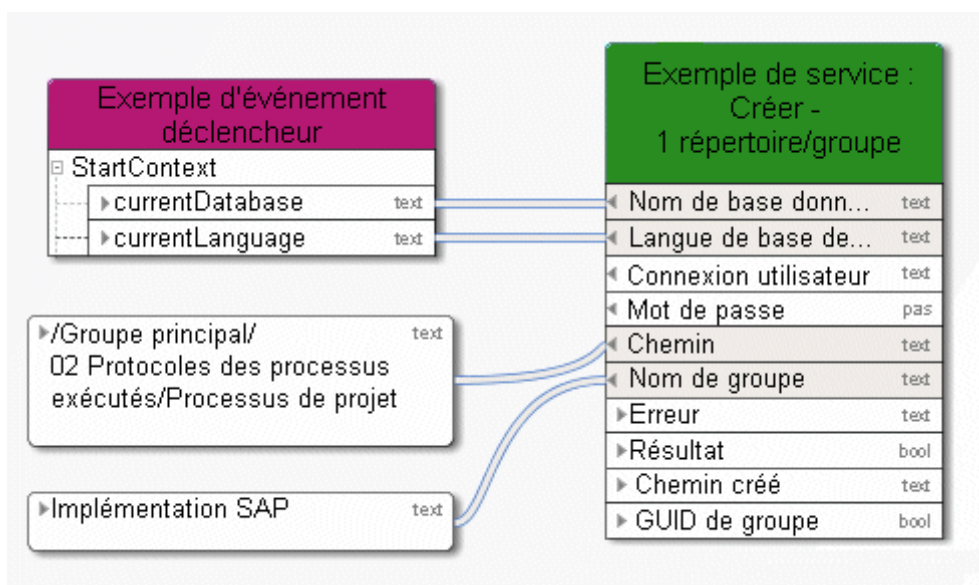








Illustration 13: Créer exactement un groupe/un répertoire

2.4.5 Créer - 1 modèle

Ce service crée exactement un modèle d'un type quelconque.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Nom de base de données	Nom de la base de données dans laquelle la fonction du type Tâche automatique est exécutée.	<Texte>
	Langue de base de données	Langue qu'utilise le service pour se connecter à la base de données, p. ex. fr pour le français. La langue peut être précisée clairement, p. ex. fr pour le français ou fr_FR pour le français (France). C'est utile lorsque par exemple seul le français (Canada) est configuré dans la base de données mais pas le français par défaut (France). Si vous souhaitez indiquer le pays, vous devez créer une constante de langue et modéliser cette dernière en tant que langue dans le flux de données.	<Texte> ou <Langue>
	Connexion utilisateur	Nom de connexion de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique . Si aucun utilisateur n'a été défini, arisservice est utilisé.	<Texte>
	Mot de passe	Mot de passe de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique .	<Mot de passe>
	Nom de modèle	Saisissez le nom du nouveau modèle.	<Texte>
	Type de modèle	Définissez le type de modèle en utilisant le nom API, p. ex. MT_EPC pour Chaîne de processus événementielle.	<Texte>
	Chemin	Entrez le chemin dans la langue correcte de la base de données dans laquelle le modèle créé doit être enregistré, p. ex. Groupe principal\Processus\Processus de distribution.	<Texte>
	Erreur	Si des erreurs d'automatisation se produisent, des messages d'erreur spécifiques au contexte	<Texte>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
		sont affichés, indiquant, par exemple, qu'ARIS Server n'est pas disponible.	
↶	Résultat	Selon que le service Web a pu être exécuté avec succès ou pas, le résultat peut être TRUE ou FALSE (booléen).	<Valeur booléenne>
↶	GUID du modèle	Renvoie le GUID du modèle créé.	<Texte>

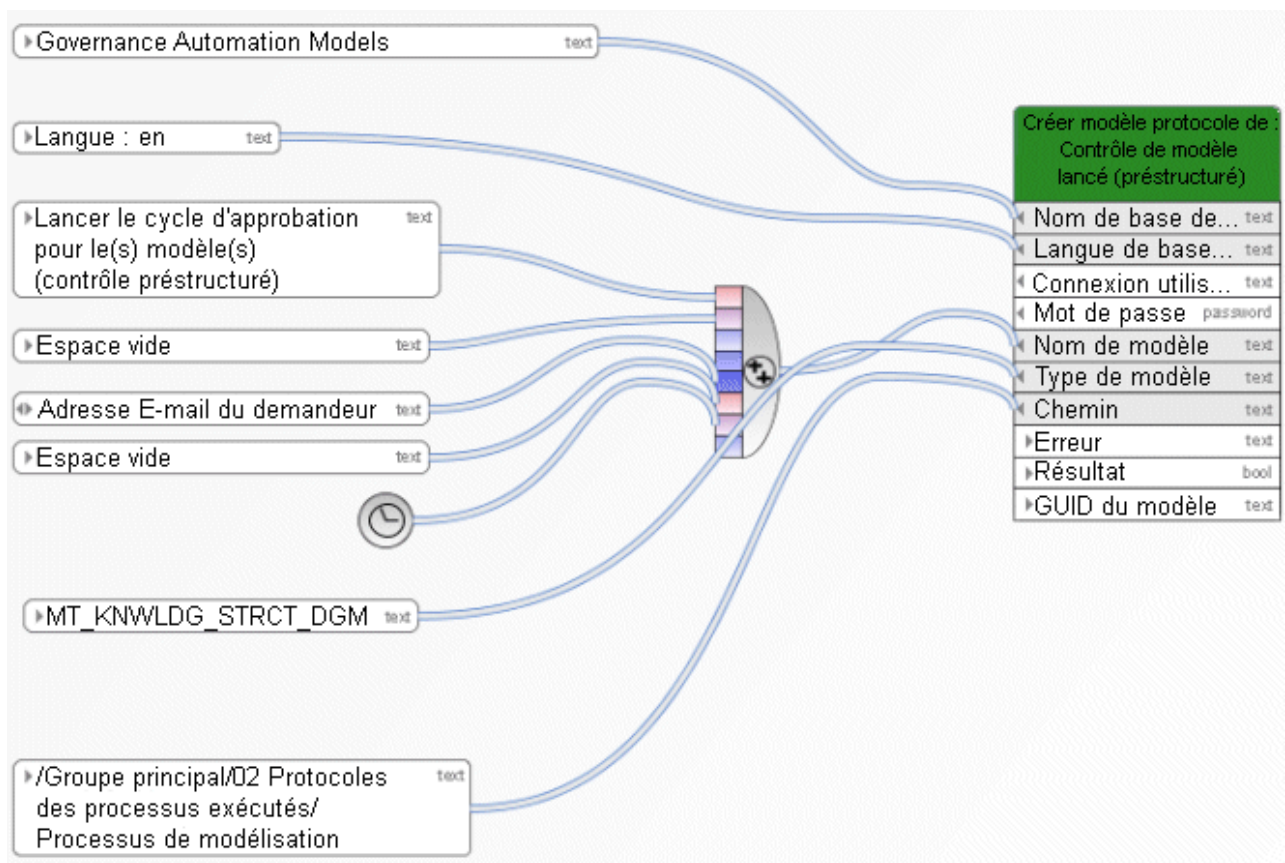











Illustration 14: Créer exactement un modèle


2.4.6 Créer - 1 objet

Ce service crée exactement un objet d'un type quelconque. Il est également possible de créer des liaisons vers des objets existants et des associations à des modèles existants.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Nom de base de données	Nom de la base de données dans laquelle la fonction du type Tâche automatique est exécutée.	<Texte>
	Langue de base de données	Langue qu'utilise le service pour se connecter à la base de données, p. ex. fr pour le français. La langue peut être précisée clairement, p. ex. fr pour le français ou fr_FR pour le français (France). C'est utile lorsque par exemple seul le français (Canada) est configuré dans la base de données mais pas le français par défaut (France). Si vous souhaitez indiquer le pays, vous devez créer une constante de langue et modéliser cette dernière en tant que langue dans le flux de données.	<Texte> ou <Langue>
	Connexion utilisateur	Nom de connexion de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique . Si aucun utilisateur n'a été défini, arisservice est utilisé.	<Texte>
	Mot de passe	Mot de passe de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique .	<Mot de passe>
	Nom d'objet	Saisissez le nom du nouvel objet.	<Texte>
	Type d'objet	Définissez le type d'objet en utilisant le nom API, p. ex. OT_FUNC pour une fonction.	<Texte>
	Valeur dans un modèle	Définissez les modèles dans lesquels le nouvel objet doit posséder des valeurs.	
	Identification	Reliez des modèles, objets ou groupes de la présélection d'un autre objet du type Tâche	<Text collection>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
		manuelle, Tâche automatique ou Événement (instance de processus lancée) ou saisissez les GUID et utilisez l'opérateur Créer compilation .	
	Symbole de la valeur	Définissez le symbole devant être utilisé pour afficher le nouvel objet. Pour ce faire, utilisez le nom API. Exemple : ST_PRCS_IF pour Interface de processus . Si le symbole n'a pas été défini ou n'est pas autorisé dans le type de modèle, le symbole par défaut est utilisé.	<Texte>
	Association de modèle	Des modèles existants peuvent être associés à l'objet.	
	Identification	Déterminez les modèles qui doivent être associés. Pour ce faire, vous devez soit relier des modèles de la présélection d'un autre objet du type Tâche manuelle, Tâche automatique ou Événement (instance de processus lancée) , soit saisir les GUID et utiliser l'opérateur Créer compilation .	<Text collection>
	Objet source	Vous pouvez définir des liaisons qui mènent vers des objets sources existants.	
	Identification	Définissez les objets sources vers lesquels des liaisons sont tracées. Pour ce faire, vous devez soit relier des modèles de la présélection d'un autre objet du type Tâche manuelle, Tâche automatique ou Événement (instance de processus lancée) , soit saisir les GUID et utiliser l'opérateur Créer compilation .	<Text collection>
	Types des liaisons entrantes	Définissez les types des liaisons qui sont tracées d'objets existants vers ce nouvel objet.	
	Type	Définissez les types de liaisons en utilisant l'opérateur Créer compilation et le nom API, p. ex. CT_IS_INP_FOR, pour Est l'entrée pour . Si vous avez défini plusieurs objets sources à l'aide de l'opérateur Créer compilation , vous pouvez définir plusieurs types de liaisons. Dans	<Text collection>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
		ce cas, c'est l'ordre qui détermine quelles liaisons sont créées pour quel objet (le premier objet source est affecté au premier type de liaison, etc.)	
	Objets cible	Il est possible de définir des liaisons qui mènent vers des objets existants.	
	Identification	Définissez les objets cibles vers lesquels des liaisons sont tracées. Pour ce faire, vous devez soit relier des modèles de la présélection d'un autre objet du type Tâche manuelle , Tâche automatique ou Événement (instance de processus lancée) , soit saisir les GUID et utiliser l'opérateur Créer compilation .	<Text collection>
	Types des liaisons sortantes	Définissez les types des liaisons qui sont tracées du nouvel objet vers des objets existants.	
	Type	Définissez les types de liaisons en utilisant l'opérateur Créer compilation et le nom API, p. ex. CT_HAS_OUT, pour A pour sortie . Si vous avez défini plusieurs objets cibles à l'aide de l'opérateur Créer compilation , vous pouvez définir plusieurs types de liaisons. Dans ce cas, c'est l'ordre qui détermine quelles liaisons sont créées pour quel objet (le premier objet cible est affecté au premier type de liaison, etc.)	<Text collection>
	Chemin	Saisissez, dans la langue de base de données correcte, le chemin dans lequel le groupe créé doit être enregistré, p. ex. Groupe principal\Processus\Processus de distribution.	<Texte>
	Erreur	Si des erreurs d'automatisation se produisent, des messages d'erreur spécifiques au contexte sont affichés, indiquant, par exemple, qu'ARIS Server n'est pas disponible.	<Texte>
	Résultat	Selon que le service Web a pu être exécuté avec succès ou pas, le résultat peut être TRUE ou FALSE (booléen).	<Valeur booléenne>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	GUID de l'objet	Renvoie le GUID de l'objet créé.	<Texte>

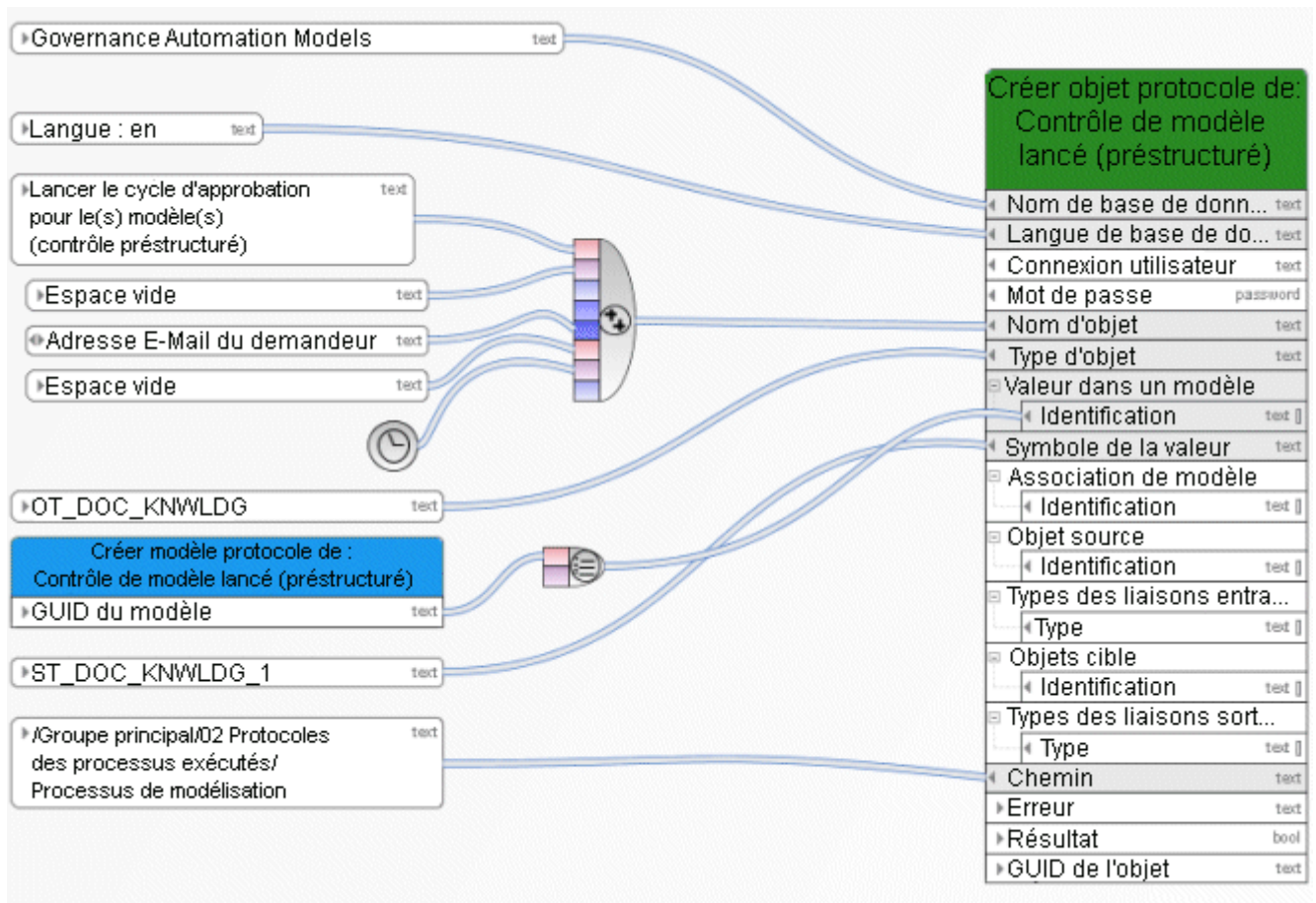



Illustration 15: Créer exactement un objet

2.4.7 Créer - Base de données

Ce service crée une base de données. Le nom de la base de données est alors une donnée d'entrée. S'il existe déjà une base de données portant ce nom, un chiffre est ajouté au nom de la base de données, par exemple **<Nom>(1)**.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Nom de base de données	Nom de la base de données dans laquelle la fonction du type Tâche automatique est exécutée.	<Texte>
	Langue de base de données	Langue qu'utilise le service pour se connecter à la base de données, p. ex. fr pour le français. La langue peut être précisée clairement, p. ex. fr pour le français ou fr_FR pour le français (France). C'est utile lorsque par exemple seul le français (Canada) est configuré dans la base de données mais pas le français par défaut (France). Si vous souhaitez indiquer le pays, vous devez créer une constante de langue et modéliser cette dernière en tant que langue dans le flux de données.	<Texte> ou <Langue>
	Connexion utilisateur	Nom de connexion de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique . Si aucun utilisateur n'a été défini, arisservice est utilisé.	<Texte>
	Mot de passe	Mot de passe de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique .	<Mot de passe>
	Ignorer si existant	Si c'est défini comme true , la base de données n'est créée que s'il n'y a pas déjà une base de données avec ce nom sur le serveur.	<Valeur booléenne>
	Nom de base de données	La nouvelle base de données est créée avec ce nom. Les caractères spéciaux ne sont pas autorisés. Si le nom contient des caractères spéciaux, un message d'erreur apparaît.	<Texte>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
➔	Peut être versionné	Si la donnée d'entrée est TRUE, la nouvelle base de données est créée comme base de données pouvant être versionnée ; si la donnée d'entrée est FALSE, elle ne pourra pas être versionnée.	<Valeur booléenne>
⬅	Erreur	Si des erreurs d'automatisation se produisent, des messages d'erreur spécifiques au contexte sont affichés, indiquant, par exemple, qu'ARIS Server n'est pas disponible.	<Texte>
⬅	Résultat	Selon que le service Web a pu être exécuté avec succès ou pas, le résultat peut être TRUE ou FALSE (booléen). Si aucune affectation n'a été faite, la valeur par défaut FALSE est utilisée.	<Valeur booléenne>

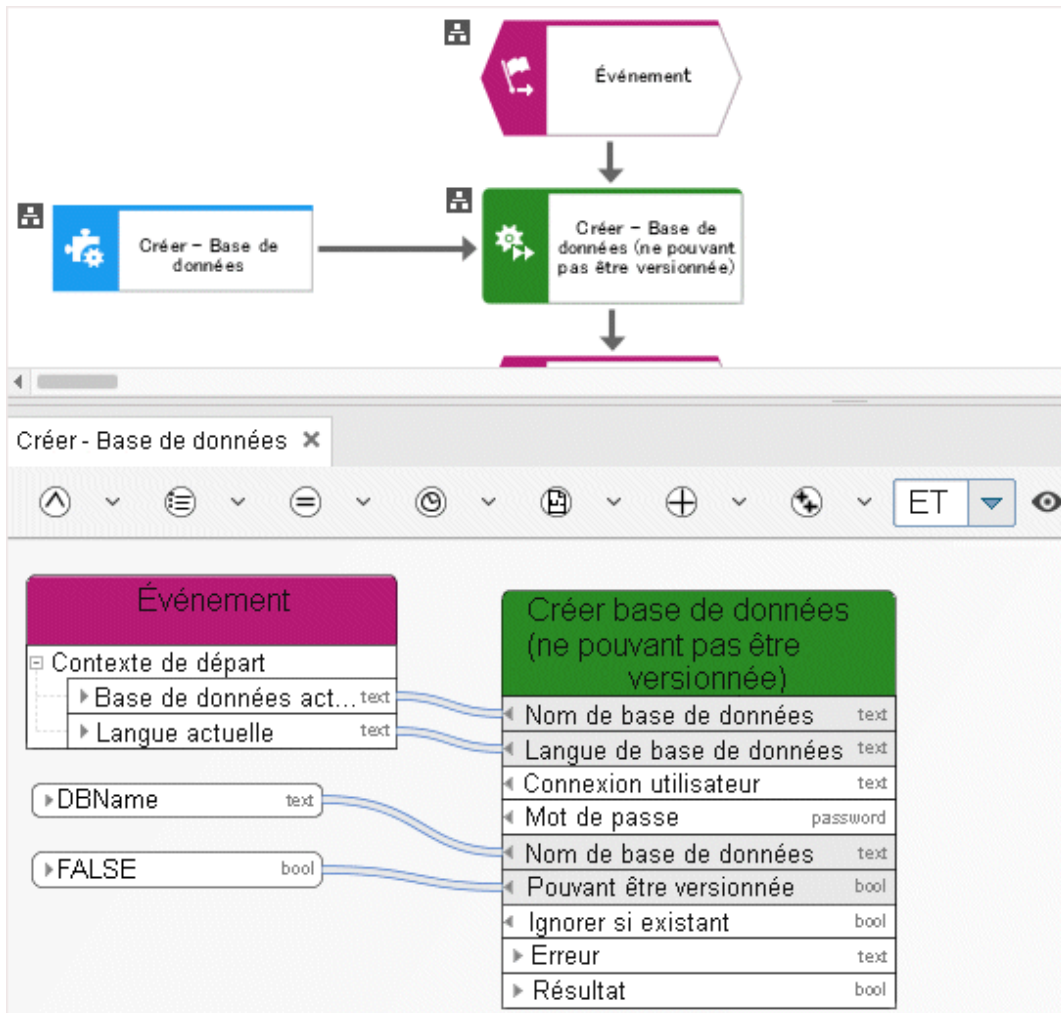




















Illustration 16: Créer base de données

2.4.8 Créer- créer exportation dynamique ARIS Publisher

Ce service crée des exportations Web pour mettre certains modèles à la disposition d'autres personnes en mode lecture seule. L'exportation est dynamique, elle tient donc compte des droits d'accès, de la génération de vues, etc.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Nom de base de données	Nom de la base de données dans laquelle la fonction du type Tâche automatique est exécutée.	<Texte>
	Langue de base de données	Langue qu'utilise le service pour se connecter à la base de données, p. ex. fr pour le français. La langue peut être précisée clairement, p. ex. fr pour le français ou fr_FR pour le français (France). C'est utile lorsque par exemple seul le français (Canada) est configuré dans la base de données mais pas le français par défaut (France). Si vous souhaitez indiquer le pays, vous devez créer une constante de langue et modéliser cette dernière en tant que langue dans le flux de données.	<Texte> ou <Langue>
	Connexion utilisateur	Nom de connexion de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique . Si aucun utilisateur n'a été défini, arisservice est utilisé.	<Texte>
	Mot de passe	Mot de passe de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique .	<Mot de passe>
	ARIS Publisher Server	Nom de l'ARIS Publisher Server sur lequel est enregistrée la base de données.	<Texte>
	Port ARIS Publisher Server	Port utilisé par l'ARIS Publisher Server sur lequel est enregistrée la base de données.	<Décimal>
	Nom d'exportation	Nom qui est affiché dans la liste lors de l'ouverture de l'exportation.	<Texte>
	Description de l'exportation	Description qui est affichée dans la liste lors de l'ouverture de l'exportation.	<Texte>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Liste des modifications	Définissez le numéro de la liste des modifications si vous souhaitez exporter du contenu versionné. Reliez soit un objet du type Tâche automatique (qui crée, p. ex., une version et sort le numéro de la liste des modifications), Tâche manuelle , ou Événement (instance de processus déclenchée) (dans lequel le numéro de la liste des modifications a été saisi). Vous pouvez également relier une constante portant le numéro de la liste des modifications.	<Décimal>
	Exportation référencée	Définissez le nom de l'exportation sur laquelle fait référence l'exportation actuelle si vous souhaitez naviguer d'une exportation vers l'autre (p. ex. de la version actuelle vers une version plus ancienne).	<Texte>
	Modèle de représentation	Entrez le GUID du modèle de représentation (voir les propriétés) que vous souhaitez utiliser lors de l'exportation.	<Texte>
	Langue d'exportation	La base de données peut être exportée dans plusieurs langues.	
	Langues	Indiquer les codes langue comme suit : en_US, en_US; fr_FR, fr_FR, fr_FR . (Le codage ISO 639 est utilisé pour les codes langue). Pour une seule langue, vous pouvez également utiliser une constante du type Langue (page 226).	<Text collection>
	ID de la langue par défaut	Si le contenu n'est pas spécifié dans la langue sélectionnée, saisissez l'ID de la langue à utiliser, par exemple 1033 pour l'anglais.	<Texte>
	Nom de profil	Entrez le nom du profil que vous souhaitez utiliser lors de l'exportation.	<Texte>
	Description du profil	Entrez la description du profil que vous souhaitez utiliser lors de l'exportation.	<Texte>
	Noms de fichiers	Permet de spécifier si des noms de fichiers	<Valeur

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	temporaires	temporaires doivent être générés pour les fichiers liés. Si cette propriété est définie sur TRUE, les fichiers liés (documents) ont des noms temporaires afin de s'assurer qu'aucun fichier n'est écrasé. Si cette propriété est définie à FALSE, les fichiers liés (documents) gardent leur nom original. S'il existe un autre fichier portant le même nom, il est écrasé lors du transfert à ARIS Publisher.	booléenne>
	Utiliser échelle d'impression	Définissez la constante booléenne sur TRUE si vous souhaitez afficher les modèles selon l'échelle d'impression définie, autrement sur FALSE. Si aucune affectation n'a été faite, la valeur par défaut FALSE est utilisée.	<Valeur booléenne>
	Échelle initiale	Définissez l'échelle initiale, p. ex. 100.	<Décimal>
	Échelle	Définissez les étapes d'échelles pour votre modèle, par exemple : 75 100 125 150.	<Texte>
	Noir et blanc	Définissez la constante booléenne sur TRUE si vous souhaitez afficher votre modèle en noir et blanc, autrement sur FALSE. Si aucune affectation n'a été faite, la valeur par défaut FALSE est utilisée.	<Valeur booléenne>
	Transparent	Définissez la constante booléenne sur TRUE si vous souhaitez afficher votre modèle en transparent, autrement sur FALSE. Si aucune affectation n'a été faite, la valeur par défaut FALSE est utilisée.	<Valeur booléenne>
	Liste des liens de documents	Spécifiez les attributs de liens pour lesquels vous souhaitez copier des documents.	
	Type d'attribut	Définissez les types d'attributs de liens en utilisant leurs noms API, par exemple AT_EXT_1 pour le lien 1, ou saisissez les GUID et utilisez l'opérateur Créer compilation .	<Text collection>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Mise en page	Sélectionnez la mise en page de l'exportation ARIS Publisher p. ex. defaultLayout .	
	Nom d'utilisateur	Veillez entrer un nom de connexion par défaut pour que l'exportation générée s'ouvre automatiquement en cliquant sur un hyperlien d'un dialogue. Si vous ne saisissez aucun nom de connexion ici, l'utilisateur doit saisir son nom de connexion lorsqu'il ouvre l'exportation depuis l'hyperlien.	<Texte>
	Mot de passe	Veillez saisir le mot de passe pour le nom de connexion pour que l'exportation générée s'ouvre automatiquement en cliquant sur un hyperlien d'un dialogue. Si vous ne saisissez aucun mot de passe, l'utilisateur doit saisir son mot de passe lorsqu'il ouvre l'exportation depuis l'hyperlien.	<Texte>
	Anonyme	Définissez la constante booléenne sur TRUE si vous souhaitez rendre l'exportation accessible à tous, autrement sur FALSE. Si aucune affectation n'a été faite, la valeur par défaut FALSE est utilisée.	<Valeur booléenne>
	Erreur	Si des erreurs d'automatisation se produisent, des messages d'erreur spécifiques au contexte sont affichés, indiquant, par exemple, qu'ARIS Server n'est pas disponible.	<Texte>
	Résultat	Selon que le service Web a pu être exécuté avec succès ou pas, le résultat peut être TRUE ou FALSE (booléen).	<Valeur booléenne>
	Chemin d'exportation	Chemin dans lequel est enregistré le résultat de l'exportation. Ceci peut être utilisé comme hyperlien.	<Texte>

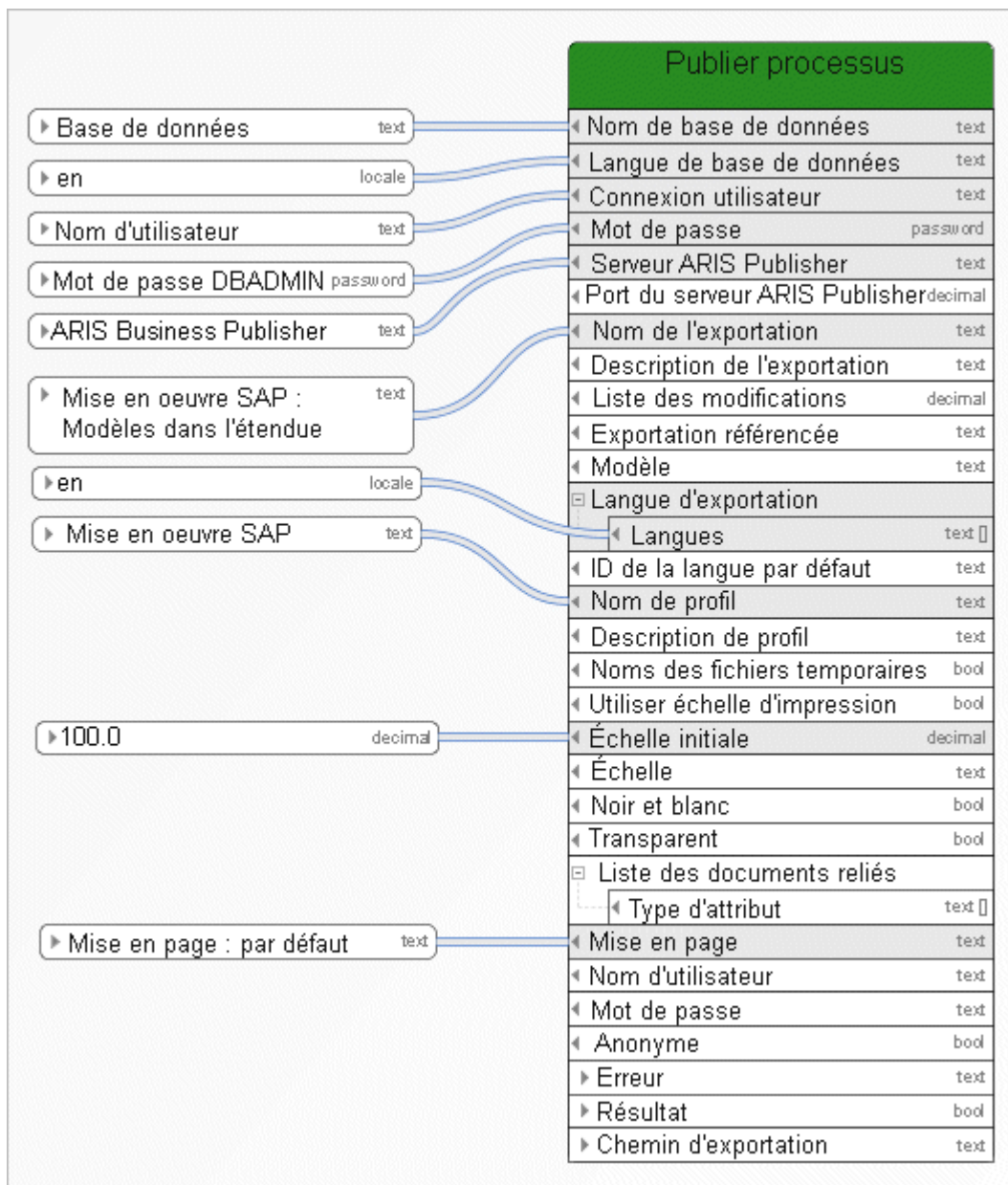






Illustration 17: Créer une exportation ARIS Publisher dynamique

2.4.9 Créer - Nouveautés

Ce service crée une base de données dans laquelle enregistrer les nouveautés. Le nom de la base de données est alors une donnée d'entrée. S'il existe déjà une base de données portant ce nom, un chiffre est ajouté au nom de la base de données, par exemple **<Nom>(1)**.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Nom de base de données	Nom de la base de données dans laquelle la fonction du type Tâche automatique est exécutée.	<Texte>
	Langue de base de données	Langue qu'utilise le service pour se connecter à la base de données, p. ex. fr pour le français. La langue peut être précisée clairement, p. ex. fr pour le français ou fr_FR pour le français (France). C'est utile lorsque par exemple seul le français (Canada) est configuré dans la base de données mais pas le français par défaut (France). Si vous souhaitez indiquer le pays, vous devez créer une constante de langue et modéliser cette dernière en tant que langue dans le flux de données.	<Texte> ou <Langue>
	Connexion utilisateur	Nom de connexion de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique . Si aucun utilisateur n'a été défini, arisservice est utilisé.	<Texte>
	Mot de passe	Mot de passe de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique .	<Mot de passe>
	ID d'élément source	GUID du modèle pour lequel les nouveautés doivent être créées.	<Décimal>
	Version d'élément source	Version du modèle pour lequel les nouveautés doivent être créées. Si ce champ n'est pas explicitement rempli, la dernière version disponible sera utilisée.	<Décimal>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Commentaire	Texte décrivant les Nouveautés .	<Texte>
	Nom de base de données Nouveautés	Le nom de la base de données dans laquelle les nouveautés sont enregistrées. Si cette base de données n'existe pas, elle est créée. Dans le Groupe principal , un groupe appelé Boîte de réception nouveautés est créé. Le groupe Boîte de réception nouveautés a un sous-groupe avec le nom de la base de données à partir de laquelle le processus a été lancé. Dans ce sous-groupe, un diagramme de support d'informations contenant un objet Support d'informations est créé. C'est l'élément Nouveautés . Si ce champ n'est pas explicitement rempli, le nom de la base de données est Governance Inbox ARIS .	<Texte>
	Erreur	Si des erreurs d'automatisation se produisent, des messages d'erreur spécifiques au contexte sont affichés, indiquant, par exemple, qu'ARIS Server n'est pas disponible.	<Texte>
	Résultat	Selon que le service Web a pu être exécuté avec succès ou pas, le résultat peut être TRUE ou FALSE (booléen). Si aucune affectation n'a été faite, la valeur par défaut FALSE est utilisée.	<Valeur booléenne>
	ID d'objet Nouveautés	GUID de l'objet Support d'informations créé dans la base de données Nouveautés .	<Décimal>

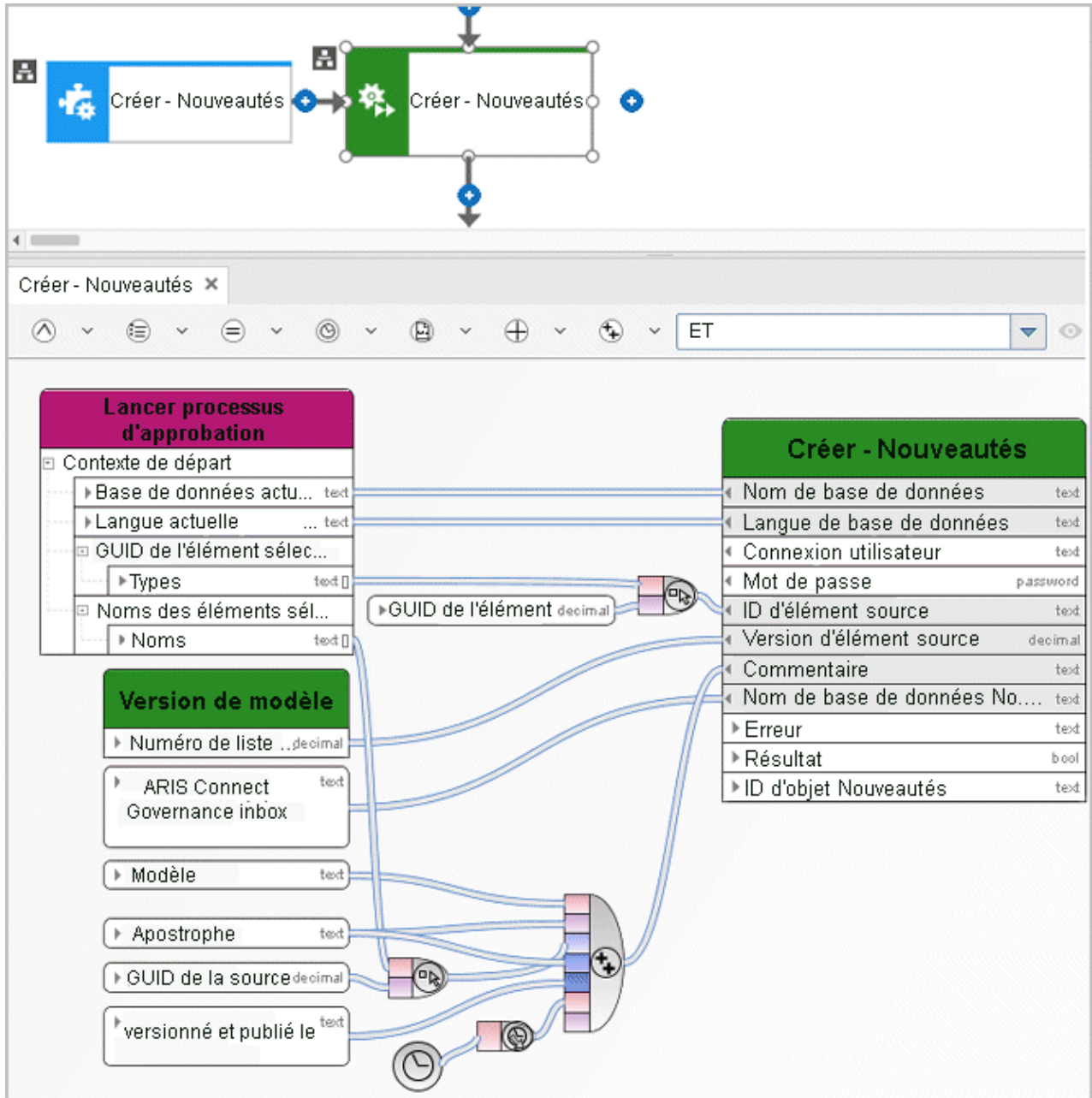













Illustration 18: Créer - Nouveautés




2.4.10 Créer - Rapport

Ce service lance des rapports. Si nécessaire, spécifiez les paramètres requis par le rapport. Pour que vous puissiez définir des paramètres dans le flux de données, le script de rapport doit démarrer automatiquement. Ceci peut requérir des modifications du script de rapport. Les résultats de rapport sont enregistrés dans le Stockage de documents ARIS.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Nom de base de données	Nom de la base de données dans laquelle la fonction du type Tâche automatique est exécutée.	<Texte>
	Langue de base de données	Langue qu'utilise le service pour se connecter à la base de données, p. ex. fr pour le français. La langue peut être précisée clairement, p. ex. fr pour le français ou fr_FR pour le français (France). C'est utile lorsque par exemple seul le français (Canada) est configuré dans la base de données mais pas le français par défaut (France). Si vous souhaitez indiquer le pays, vous devez créer une constante de langue et modéliser cette dernière en tant que langue dans le flux de données.	<Texte> ou <Langue>
	Connexion utilisateur	Nom de connexion de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique . Si aucun utilisateur n'a été défini, arisservice est utilisé.	<Texte>
	Mot de passe	Mot de passe de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique .	<Mot de passe>
	ID du script	Entrez l'ID du script que vous souhaitez exécuter (voir les propriétés).	<Texte>
	Éléments sélectionnés	Les scripts peuvent être lancés sur différents contextes, p. ex. sur une base de données, des modèles, des objets ou des groupes.	
	Identification	Reliez des modèles, objets ou groupes de la présélection d'un autre objet du type Tâche	<Text collection>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
		manuelle, Tâche automatique ou Événement (instance de processus lancée) ou saisissez les GUID et utilisez l'opérateur Créer compilation . La base de données est toujours celle qui est définie dans le champ affiché en haut (nom de base de données).	
	GUID du filtre de méthode	Saisissez le GUID du filtre de méthode (voir les propriétés) que vous souhaitez utiliser lors de l'exécution du script.	<Texte>
	GUID du filtre d'évaluation	Saisissez le GUID du filtre d'évaluation (voir les propriétés) que vous souhaitez utiliser lors de l'exécution du script.	<Texte>
	Langue de script	Un script peut sortir un texte prédéfini, p. ex. pour le mot Table des matières . Définissez la langue dans laquelle le texte doit être sorti. (Le codage ISO 639 est utilisé pour les codes langue, p. ex. en pour l'anglais). Si vous n'avez pas défini de langue ou si la langue que vous avez définie n'est pas disponible, la première langue trouvée sera utilisée.	<Texte>
	Format de sortie	Entrez le format de sortie qui doit être créé, p. ex. doc, xls ou pdf. (RTF = 0, TEXT = 2, HTML = 3, MS WORD = 4, MS EXCEL = 5, OTHER = 7, XML = 8, PDF = 9, DOCX = 11, ODT = 13, XLSX = 14, aucune sortie = -1, scriptrunner.outputformat=-1)	<Décimal>
	Racine du contenu	Définissez la partie du chemin qui représente la racine du contenu, p. ex. http://system123.me.corp.example.com:0909 .	<Texte>
	Spécification des données utilisateur	Pour pouvoir exécuter un rapport, les paramètres d'entrée doivent être saisis. Veuillez tenir compte des points suivants : pour que vous puissiez définir des paramètres dans le flux de données, le script de rapport doit pouvoir démarrer automatiquement. Ceci peut requérir des modifications du script de	

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
		rapport.	
	Valeurs des données utilisateur	Pour pouvoir exécuter un rapport, les paramètres d'entrée doivent être saisis. Veuillez tenir compte des points suivants : pour que vous puissiez définir des paramètres dans le flux de données, le script de rapport doit pouvoir démarrer automatiquement. Ceci peut requérir des modifications du script de rapport.	
	Type	Veuillez entrer les valeurs correspondantes qui sont définies dans le code source du rapport. Veuillez tenir compte des points suivants : pour que vous puissiez définir des paramètres dans le flux de données, le script de rapport doit pouvoir démarrer automatiquement. Ceci peut requérir des modifications du script de rapport.	<Text collection>
	Récupérable	Spécifie si le rapport est récupérable ou non en cas d'erreur. La valeur par défaut est false .	<Valeur booléenne>
	Erreur	Si des erreurs d'automatisation se produisent, des messages d'erreur spécifiques au contexte sont affichés, indiquant, par exemple, qu'ARIS Server n'est pas disponible.	<Texte>
	Résultat	Selon que le service Web a pu être exécuté avec succès ou pas, le résultat peut être TRUE ou FALSE (booléen).	<Valeur booléenne>
	Chemin de sortie	Chemin vers le document créé, par exemple un lien vers le document créé dans le Stockage de documents ARIS.	<Texte>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Données de sortie	Dépendant de la façon dont le script de rapport a été programmé, il peut être nécessaire que celui-ci sorte des messages. Si vous définissez les données ici, vous pouvez utiliser ces données de sortie comme données d'entrée pour un objet du type Tâche manuelle ou Tâche automatique ou pour un objet du type Information .	
	Combinaisons de données	Les données sont composées d'une clé et une valeur de données. La première clé de données possède la première valeur de données, etc.	
	Clé	Veillez entrer en tant que constantes les clés de données valides définies dans le code source du rapport. Pour ce faire, utilisez l'opérateur Créer compilation .	<Texte>
	Valeur	Veillez entrer pour chaque clé de données valide la valeur de données qui doit servir de sortie. Pour ce faire, utilisez l'opérateur Créer compilation . Veuillez tenir compte du fait que la clé et la valeur doivent correspondre : la première clé de données possède la première valeur de données, etc.	<Texte>

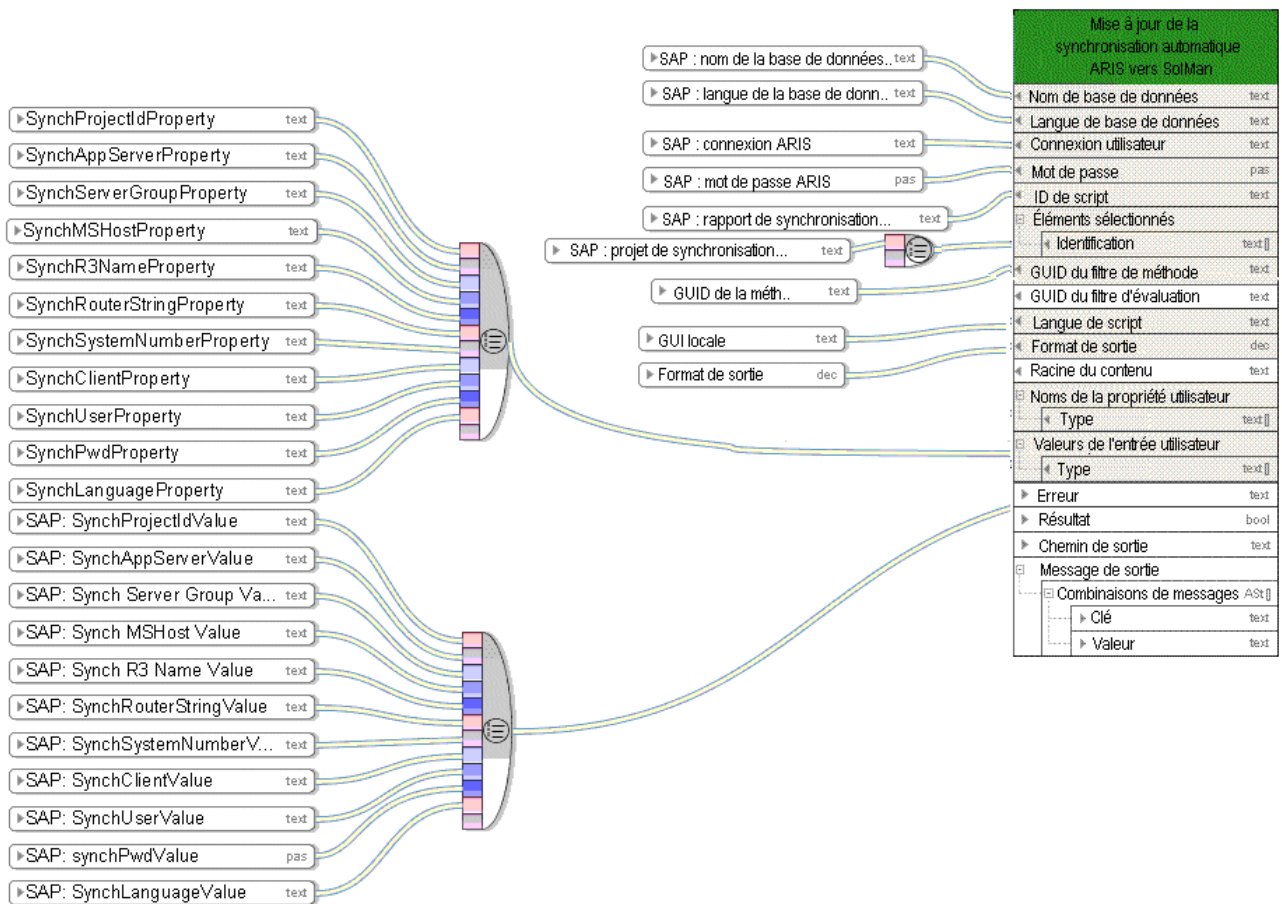


Illustration 19: Synchronisation avec SAP® Solution Manager

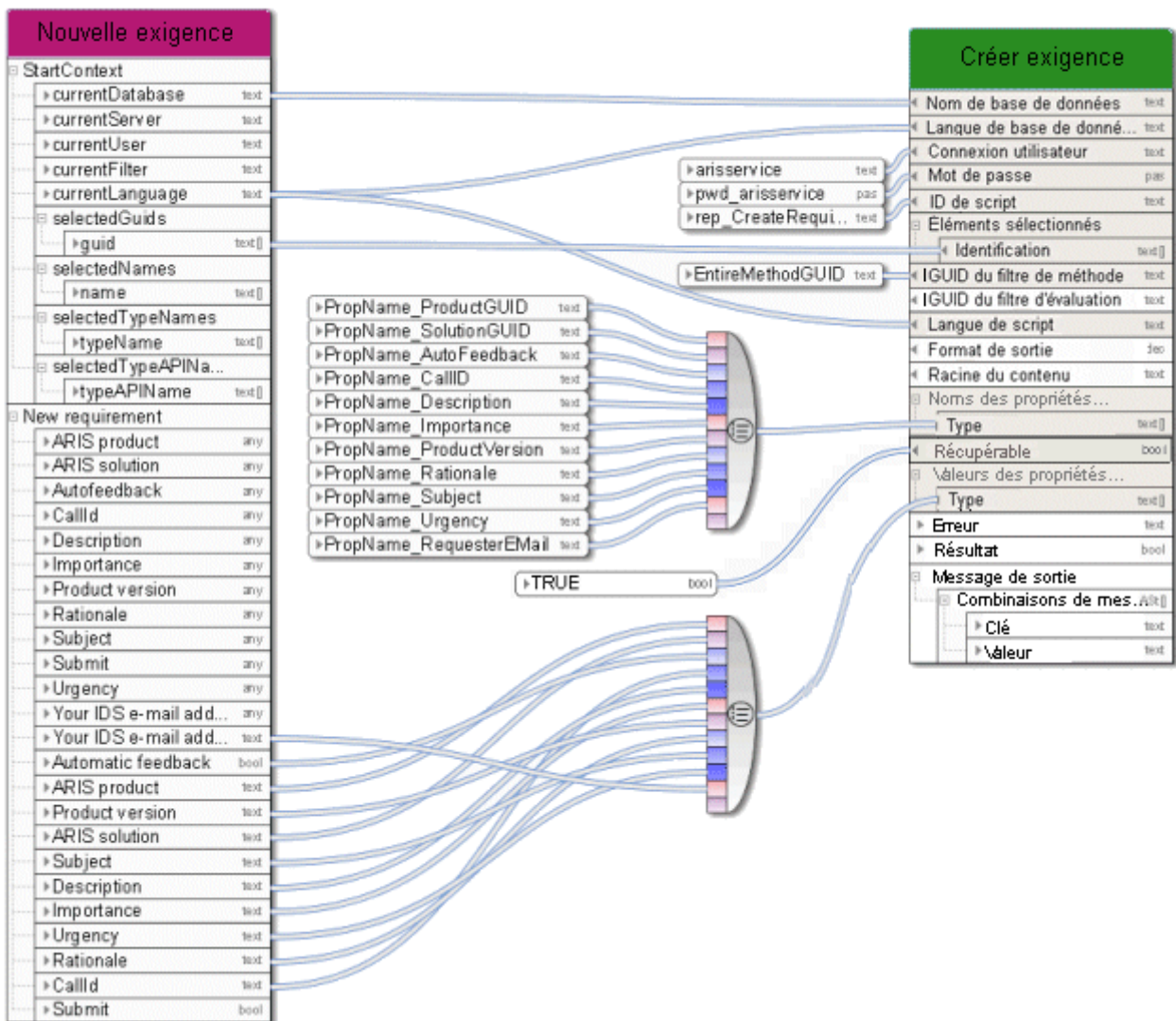



Illustration 20: Exemple de rapport individuel :

2.4.11 Créer - raccourci(s)

Ce service crée des raccourcis vers des modèles ou objets existants.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Nom de base de données	Nom de la base de données dans laquelle la fonction du type Tâche automatique est exécutée.	<Texte>
	Langue de base de données	Langue qu'utilise le service pour se connecter à la base de données, p. ex. fr pour le français. La langue peut être précisée clairement, p. ex. fr pour le français ou fr_FR pour le français (France). C'est utile lorsque par exemple seul le français (Canada) est configuré dans la base de données mais pas le français par défaut (France). Si vous souhaitez indiquer le pays, vous devez créer une constante de langue et modéliser cette dernière en tant que langue dans le flux de données.	<Texte> ou <Langue>
	Connexion utilisateur	Nom de connexion de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique . Si aucun utilisateur n'a été défini, arisservice est utilisé.	<Texte>
	Mot de passe	Mot de passe de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique .	<Mot de passe>
	Éléments sélectionnés	Sélectionnez les modèles ou objets pour lesquels vous souhaitez créer un raccourci.	
	Identification	Reliez des modèles, objets ou groupes de la présélection d'un autre objet du type Tâche manuelle, Tâche automatique ou Événement (instance de processus lancée) ou saisissez les GUID et utilisez l'opérateur Créer compilation .	<Text collection>
	Chemin	Saisissez, dans la langue de base de données correcte, le chemin dans lequel le groupe créé	<Texte>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
		doit être enregistré, p. ex. Groupe principal\Processus\Processus de distribution.	
↶	Erreur	Si des erreurs d'automatisation se produisent, des messages d'erreur spécifiques au contexte sont affichés, indiquant, par exemple, qu'ARIS Server n'est pas disponible.	<Texte>
↶	Résultat	Selon que le service Web a pu être exécuté avec succès ou pas, le résultat peut être TRUE ou FALSE (booléen).	<Valeur booléenne>

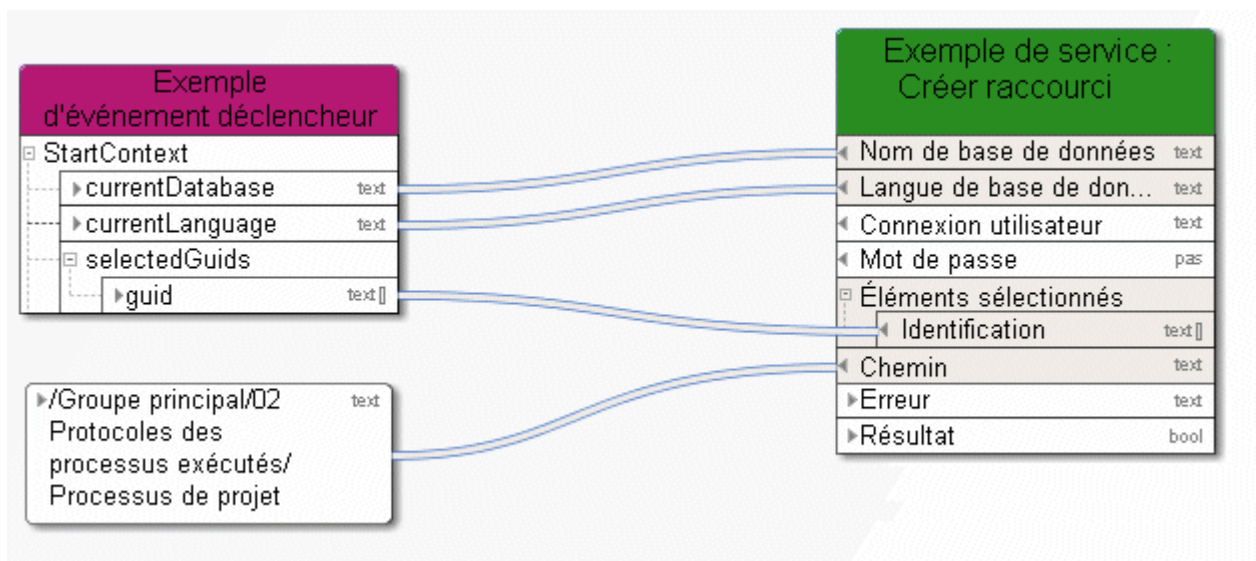


















Illustration 21: Créer un raccourci

2.4.12 Créer - Créer exportation ARIS Publisher statique

Ce service crée des exportations Web pour mettre certains modèles à la disposition d'autres personnes en mode lecture seule. L'exportation est statique. Si un système partagé est utilisé, l'exportation est enregistrée sous forme de fichier ZIP vers le Stockage de documents ARIS et un lien est généré.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Nom de base de données	Nom de la base de données dans laquelle la fonction du type Tâche automatique est exécutée.	<Texte>
	Langue de base de données	Langue qu'utilise le service pour se connecter à la base de données, p. ex. fr pour le français. La langue peut être précisée clairement, p. ex. fr pour le français ou fr_FR pour le français (France). C'est utile lorsque par exemple seul le français (Canada) est configuré dans la base de données mais pas le français par défaut (France). Si vous souhaitez indiquer le pays, vous devez créer une constante de langue et modéliser cette dernière en tant que langue dans le flux de données.	<Texte> ou <Langue>
	Connexion utilisateur	Nom de connexion de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique . Si aucun utilisateur n'a été défini, arisservice est utilisé.	<Texte>
	Mot de passe	Mot de passe de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique .	<Mot de passe>
	Éléments sélectionnés	Sélectionnez les modèles ou objets pour lesquels une exportation statique ARIS Publisher doit être créée.	

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Identification	Reliez des modèles, objets ou groupes de la présélection d'un autre objet du type Tâche manuelle, Tâche automatique ou Événement (instance de processus lancée) ou saisissez les GUID et utilisez l'opérateur Créer compilation .	<Text collection>
	Chemin	Chemin vers le lieu d'enregistrement de l'exportation.	<Texte>
	Racine du contenu	Objet/Modèle ou groupe devant représenter le point de départ d'une exportation.	<Texte>
	Générer des pages d'objets	Une page HTML propre est créée pour chaque objet.	
	Type d'objet	Définissez les noms API des objets pour lesquels une page propre doit être créée. Pour une fonction, par exemple, OT_Func est indiqué.	<Texte>
	Niveau d'association	Niveau d'association jusqu'auquel les objets et modèles associés doivent être exportés.	<Décimal>
	Utiliser échelle d'impression	Définissez la constante booléenne sur TRUE si vous souhaitez afficher les modèles selon l'échelle d'impression définie, autrement sur FALSE. Si aucune affectation n'a été faite, la valeur par défaut FALSE est utilisée.	<Valeur booléenne>
	Échelle initiale	Définissez l'échelle initiale, p. ex. 100.	<Décimal>
	Échelle	Définissez les étapes d'échelles pour votre modèle, par exemple : 75 100 125 150.	<Texte>
	Noir et blanc	Définissez la constante booléenne sur TRUE si vous souhaitez afficher votre modèle en noir et blanc, autrement sur FALSE. Si aucune affectation n'a été faite, la valeur par défaut FALSE est utilisée.	<Valeur booléenne>
	Transparent	Définissez la constante booléenne sur TRUE si vous souhaitez afficher votre modèle en transparent, autrement sur FALSE. Si aucune affectation n'a été faite, la valeur par défaut	<Valeur booléenne>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
		FALSE est utilisée.	
	Liste des liens de documents	Spécifiez les attributs de liens pour lesquels vous souhaitez copier des documents.	
	Type d'attribut	Définissez les types d'attributs de liens en utilisant leurs noms API, par exemple AT_EXT_1 pour le lien 1, ou saisissez les GUID et utilisez l'opérateur Créer compilation .	<Text collection>
	Mise en page	Sélectionnez la mise en page de l'exportation ARIS Publisher p. ex. defaultLayout .	<Texte>
	Arbre de navigation	Définit la structure de l'arbre de navigation dans l'exportation Publisher. Vous pouvez afficher soit la structure de groupe soit la hiérarchie du modèle.	<Texte>
	Erreur	Si des erreurs d'automatisation se produisent, des messages d'erreur spécifiques au contexte sont affichés, indiquant, par exemple, qu'ARIS Server n'est pas disponible.	<Texte>
	Résultat	Selon que le service Web a pu être exécuté avec succès ou pas, le résultat peut être TRUE ou FALSE (booléen).	<Valeur booléenne>
	Chemin d'exportation	Chemin dans lequel est enregistré le résultat de l'exportation. Ceci peut être utilisé comme hyperlien.	<Texte>

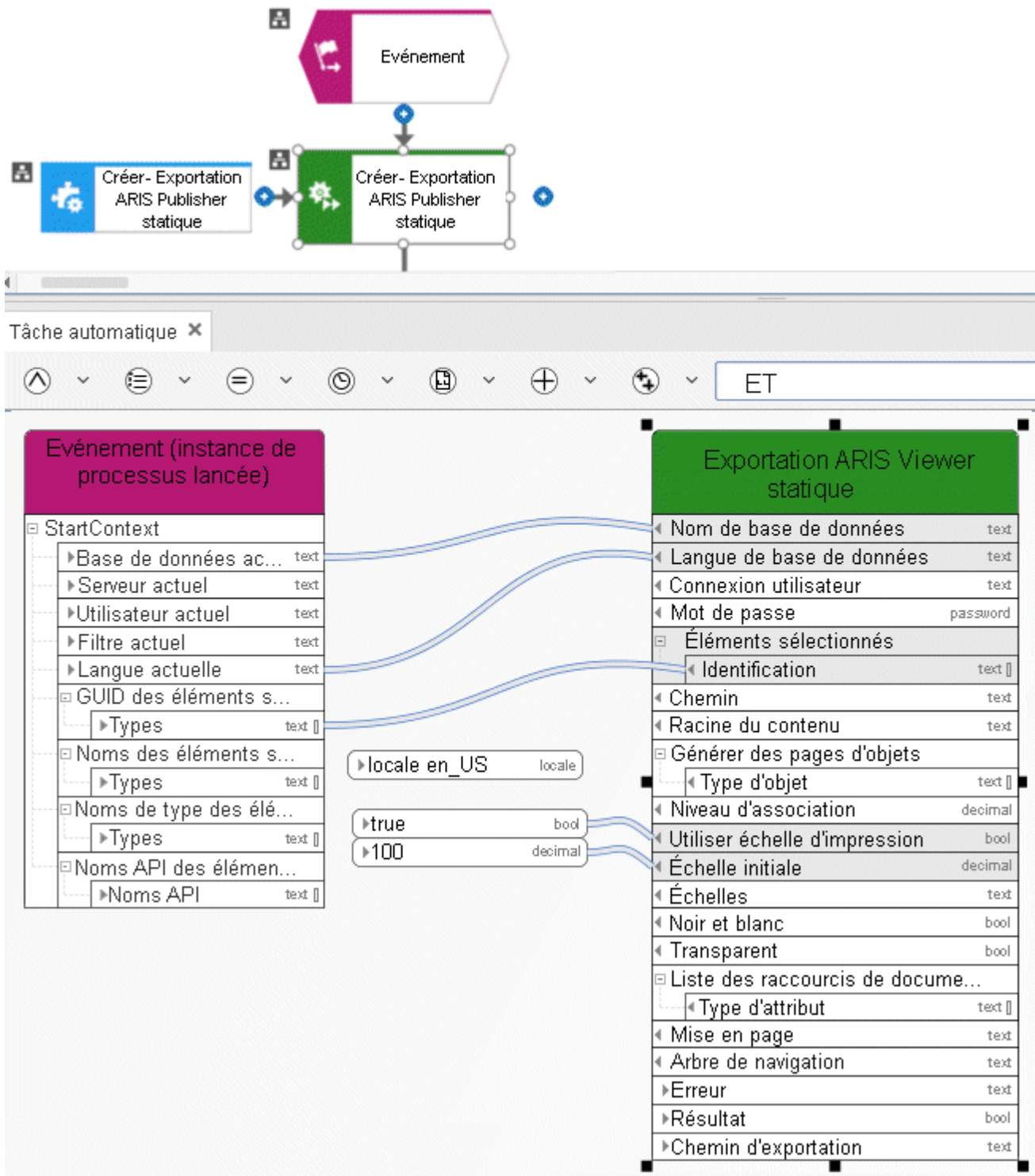
















Illustration 22: Créer une exportation ARIS Publisher statique

2.4.13 Créer - Version

Ce service crée une nouvelle version des modèles sélectionnés.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Nom de base de données	Nom de la base de données dans laquelle la fonction du type Tâche automatique est exécutée.	<Texte>
	Langue de base de données	Langue qu'utilise le service pour se connecter à la base de données, p. ex. fr pour le français. La langue peut être précisée clairement, p. ex. fr pour le français ou fr_FR pour le français (France). C'est utile lorsque par exemple seul le français (Canada) est configuré dans la base de données mais pas le français par défaut (France). Si vous souhaitez indiquer le pays, vous devez créer une constante de langue et modéliser cette dernière en tant que langue dans le flux de données.	<Texte>
	Connexion utilisateur	Nom de connexion de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique . Si aucun utilisateur n'a été défini, arisservice est utilisé.	<Texte>
	Mot de passe	Mot de passe de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique .	<Mot de passe>
	Modèles sélectionnés	Sélectionnez les modèles dont vous souhaitez créer une version.	<Texte>
	Identification	Pour ce faire, vous devez soit relier des modèles de la présélection d'un autre objet du type Tâche manuelle , Tâche automatique ou Événement (instance de processus lancée) , soit saisir les GUID et utiliser l'opérateur Créer compilation .	<Text collection>
	Description – saisie obligatoire	Saisissez une description de version (saisie obligatoire) qui est valide pour tous les	<Texte>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
		modèles dont une version est créée.	
	Affectation : Tenir compte des éléments marginaux	Indiquez si vous souhaitez tenir compte des éléments marginaux des associations (constante booléenne = TRUE) ou si vous souhaitez maintenir la sélection (constante booléenne = FALSE). Si aucune affectation n'a été faite, la valeur par défaut FALSE est utilisée.	<Valeur booléenne>
	Liaisons : Tenir compte des éléments marginaux	Indiquez si vous souhaitez tenir compte des éléments marginaux (constante booléenne = TRUE) ou si vous souhaitez maintenir la sélection (constante booléenne = FALSE). (Si aucune spécification n'est indiquée, la valeur par défaut FALSE est utilisée).	<Valeur booléenne>
	Niveau d'association	Définissez le niveau d'association pour intégrer des modèles associés dans une version, p. ex. 1.	<Décimal>
	Continuer l'exécution en cas de versionnement concurrent	Continuer au cas où un autre processus de versionnement est déjà en cours d'exécution sur le serveur. La valeur par défaut est FALSE, c'est-à-dire que le service fournit FALSE comme résultat et échoue si une autre procédure de versionnement est en cours d'exécution sur le serveur. Si elle est définie à TRUE, le service attend jusqu'à ce qu'il puisse effectuer le versionnement et n'échoue pas.	<Valeur booléenne>
	Tenir compte des satellites	Pour utiliser cette option, un ensemble de type de contenu doit être activé. Depuis ARIS dans 10.0 Service Release 16, vous pouvez indiquer le contenu à afficher en activant la configuration du type de contenu . Si la Configuration du type de contenu est activée et que les relations sont spécifiées, vous pouvez modéliser les relations à l'aide du panneau Propriétés de ARIS et de l'onglet Objets liés de la barre Propriétés dans ARIS	<Valeur booléenne>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
		<p>Architect. Un satellite est un objet qui peut être ajouté à un modèle ou à un diagramme, mais qui n'est pas structurant dans le modèle ou le diagramme.</p> <p>Un objet du type unité organisationnelle dans une chaîne de processus événementielle (CPE) est donc un satellite. En revanche, dans un modèle du type Organigramme, un objet du type unité organisationnelle est un objet structurant.</p> <p>Si cette option est définie sur true lors de l'exécution de ce service, les satellites sont versionnés exactement comme le modèle.</p> <p>Si ce champ n'est pas explicitement défini sur true, cette option est considérée comme false.</p>	
	Erreur	Si des erreurs d'automatisation se produisent, des messages d'erreur spécifiques au contexte sont affichés, indiquant, par exemple, qu'ARIS Server n'est pas disponible.	<Texte>
	Résultat	Selon que le service Web a pu être exécuté avec succès ou pas, le résultat peut être TRUE ou FALSE (booléen).	<Valeur booléenne>
	Numéro de liste des modifications	Le numéro de liste des modifications créé est sorti.	<Décimal>
	Versions concurrentes détectées	Fournit TRUE comme résultat si un autre service de versionnement est exécuté en même temps et FALSE dans le cas contraire.	<Valeur booléenne>

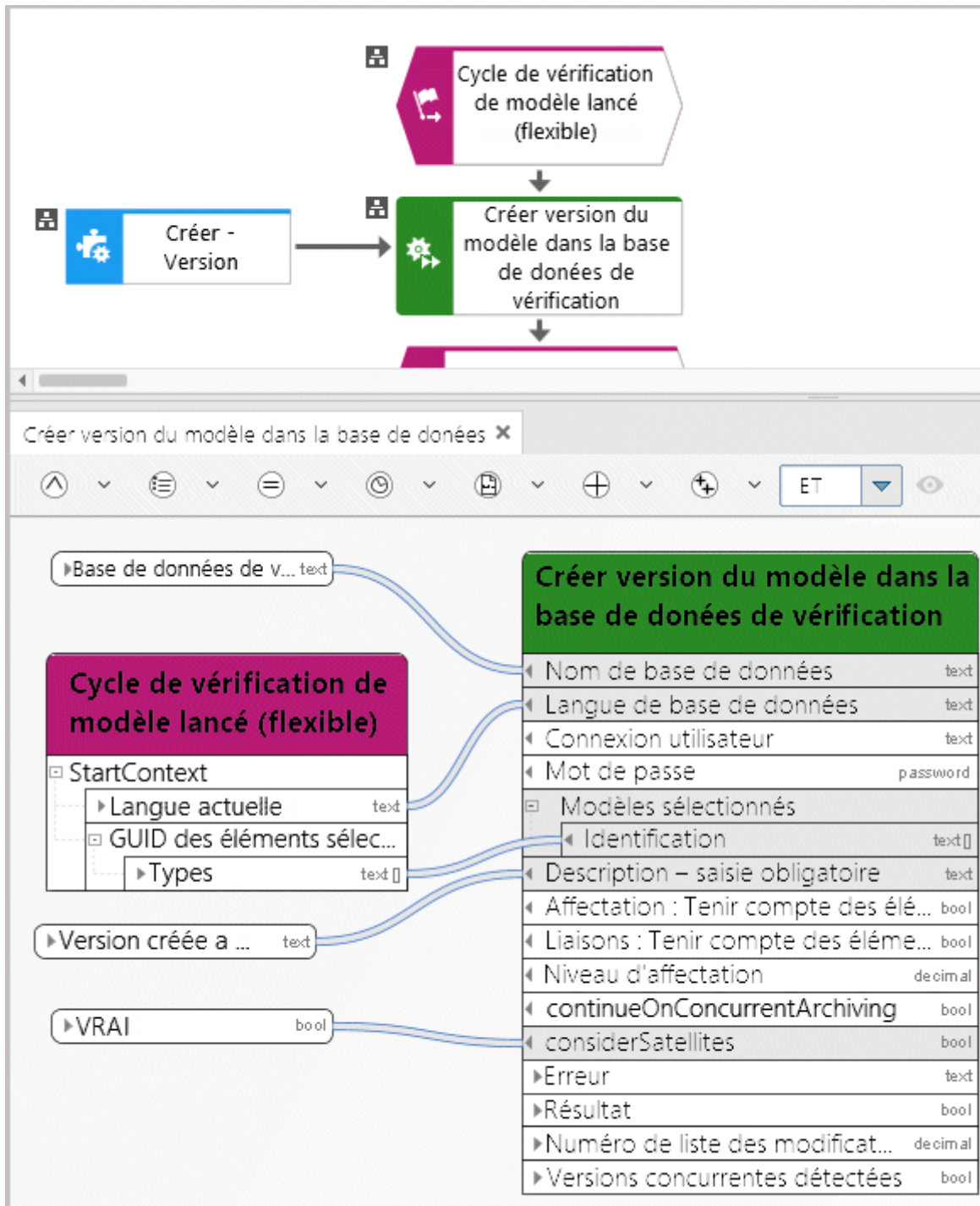


Illustration 23: Créer une version

2.4.14 Supprimer - Base de données

Ce service supprime une base de données.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Nom de base de données	Nom de la base de données dans laquelle la fonction du type Tâche automatique est exécutée.	<Texte>
	Langue de base de données	Langue qu'utilise le service pour se connecter à la base de données, p. ex. fr pour le français. La langue peut être précisée clairement, p. ex. fr pour le français ou fr_FR pour le français (France). C'est utile lorsque par exemple seul le français (Canada) est configuré dans la base de données mais pas le français par défaut (France). Si vous souhaitez indiquer le pays, vous devez créer une constante de langue et modéliser cette dernière en tant que langue dans le flux de données.	<Texte> ou <Langue>
	Mot de passe	Mot de passe de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique .	<Mot de passe>
	Nom de base de données	Nom de la base de données à supprimer par le service Supprimer base de données .	<Texte>
	Erreur	Si des erreurs d'automatisation se produisent, des messages d'erreur spécifiques au contexte sont affichés, indiquant, par exemple, qu'ARIS Server n'est pas disponible.	<Texte>
	Résultat	Selon que le service Web a pu être exécuté avec succès ou pas, le résultat peut être TRUE ou FALSE (booléen). Si aucune affectation n'a été faite, la valeur par défaut FALSE est utilisée.	<Valeur booléenne>

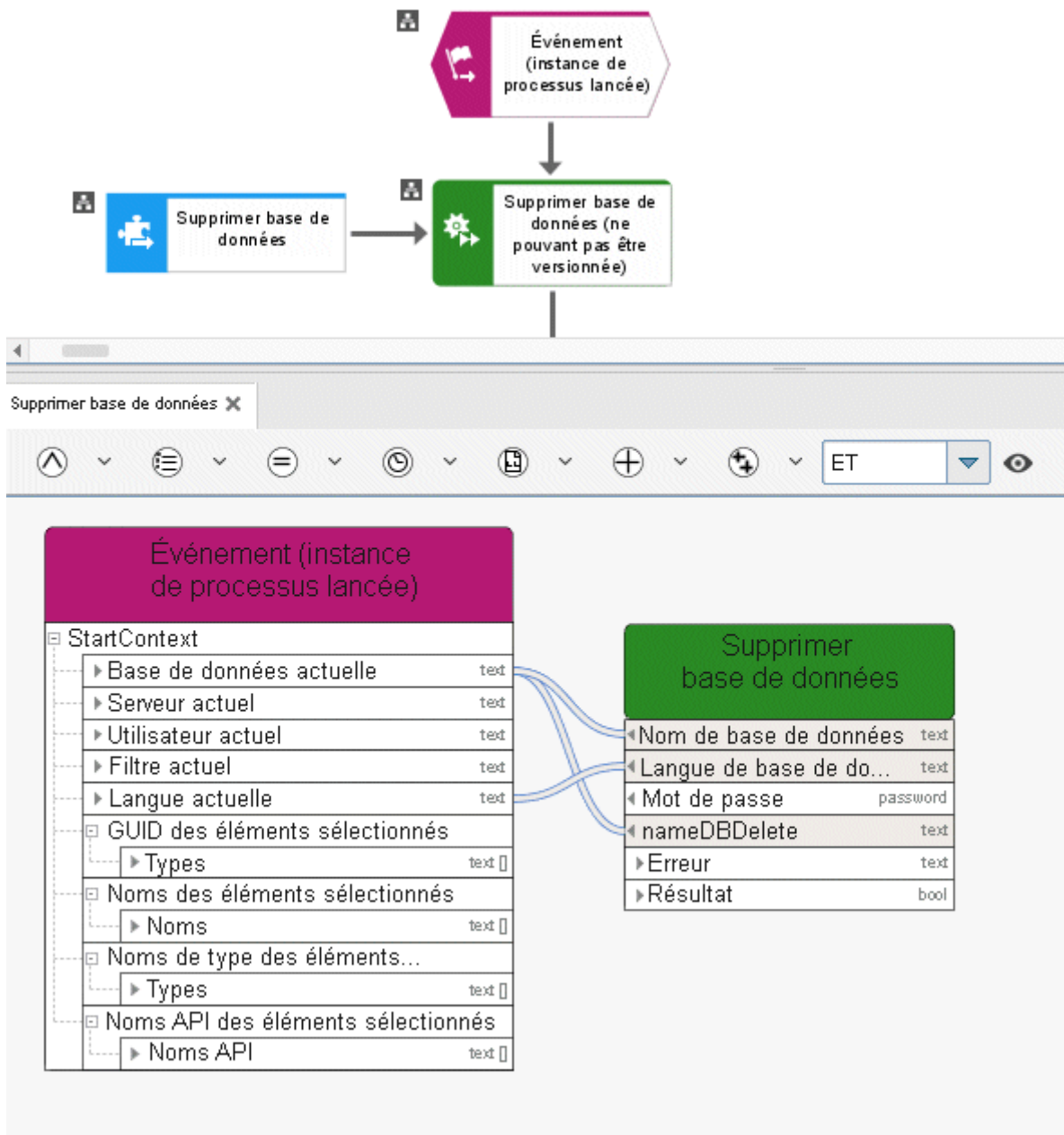


Illustration 24: Supprimer base de données

2.4.15 Supprimer - exportation ARIS Publisher dynamique

Ce service supprime une exportation ARIS Publisher dynamique.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Nom de base de données	Nom de la base de données dans laquelle la fonction du type Tâche automatique est exécutée.	<Texte>
	Langue de base de données	Langue qu'utilise le service pour se connecter à la base de données, p. ex. fr pour le français. La langue peut être précisée clairement, p. ex. fr pour le français ou fr_FR pour le français (France). C'est utile lorsque par exemple seul le français (Canada) est configuré dans la base de données mais pas le français par défaut (France). Si vous souhaitez indiquer le pays, vous devez créer une constante de langue et modéliser cette dernière en tant que langue dans le flux de données.	<Texte> ou <Langue>
	Connexion utilisateur	Nom de connexion de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique . Si aucun utilisateur n'a été défini, arisservice est utilisé.	<Texte>
	Mot de passe	Mot de passe de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique .	<Mot de passe>
	ARIS Publisher Server	Nom de l'ARIS Publisher Server sur lequel est enregistrée la base de données.	<Texte>
	Nom d'exportation	Nom qui est affiché dans la liste lors de l'ouverture de l'exportation.	<Texte>
	Erreur	Si des erreurs d'automatisation se produisent, des messages d'erreur spécifiques au contexte sont affichés, indiquant, par exemple, qu'ARIS Server n'est pas disponible.	<Texte>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
←	Résultat	Selon que le service Web a pu être exécuté avec succès ou pas, le résultat peut être TRUE ou FALSE (booléen).	<Valeur booléenne>

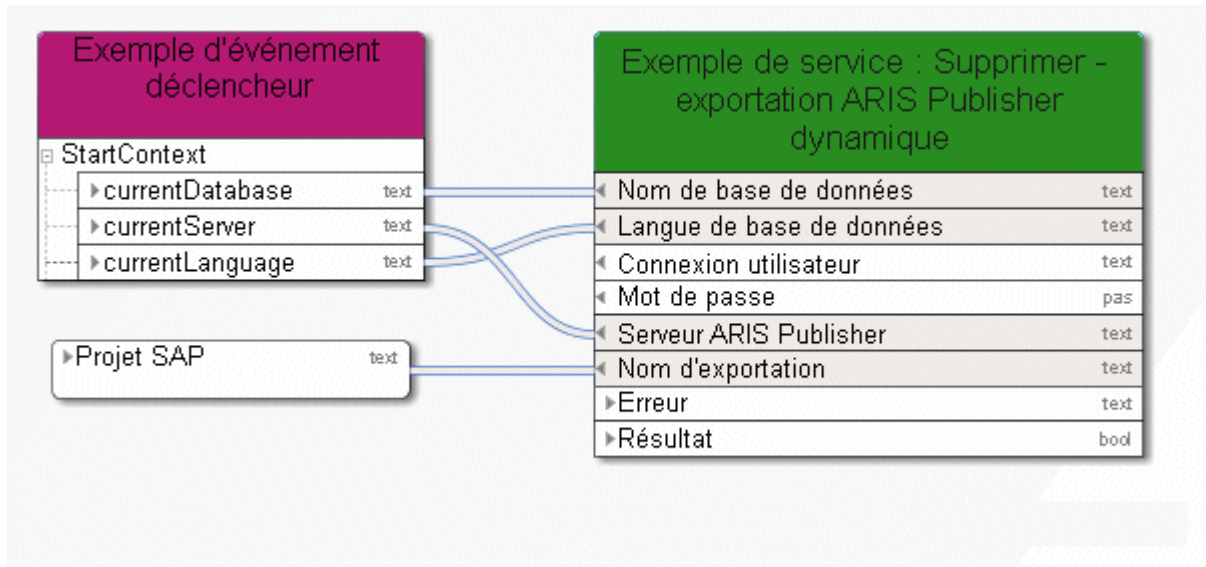





Illustration 25: Supprimer une exportation ARIS Publisher dynamique

2.4.16 Supprimer – groupe

Ce service supprime un ou plusieurs groupes.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Nom de base de données	Nom de la base de données dans laquelle la fonction du type Tâche automatique est exécutée.	<Texte>
	Langue de base de données	Langue qu'utilise le service pour se connecter à la base de données, p. ex. fr pour le français. La langue peut être précisée clairement, p. ex. fr pour le français ou fr_FR pour le français (France). C'est utile lorsque par exemple seul le français (Canada) est configuré dans la base de données mais pas le français par défaut (France). Si vous souhaitez indiquer le pays, vous devez créer une constante de langue et modéliser cette dernière en tant que langue dans le flux de données.	<Texte> ou <Langue>
	Connexion utilisateur	Nom de connexion de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique . Si aucun utilisateur n'a été défini, arisservice est utilisé.	<Texte>
	Mot de passe	Mot de passe de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique .	<Mot de passe>
	Éléments sélectionnés	Le ou les groupes d'utilisateurs à supprimer. L'entrée doit être une compilation des ID de groupe – groupes comme éléments sélectionnés.	
	Groupe(s) à supprimer – spécifié par ID de groupe	Le ou les ID de groupe des groupes à supprimer. L'entrée doit être une compilation des ID de groupe – groupes comme ID de groupe.	<Text collection>
	Groupe(s) à supprimer –	Le ou les chemins de groupe des groupes à supprimer. L'entrée doit être une compilation	<Text collection>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	spécifié par chemin de groupe	des chemins de groupe – groupes comme chemins de groupe.	
⬅	Erreur	Si des erreurs d'automatisation se produisent, des messages d'erreur spécifiques au contexte sont affichés, indiquant, par exemple, qu'ARIS Server n'est pas disponible.	<Texte>
⬅	Résultat	Selon que le service Web a pu être exécuté avec succès ou pas, le résultat peut être TRUE ou FALSE (booléen).	<Valeur booléenne>

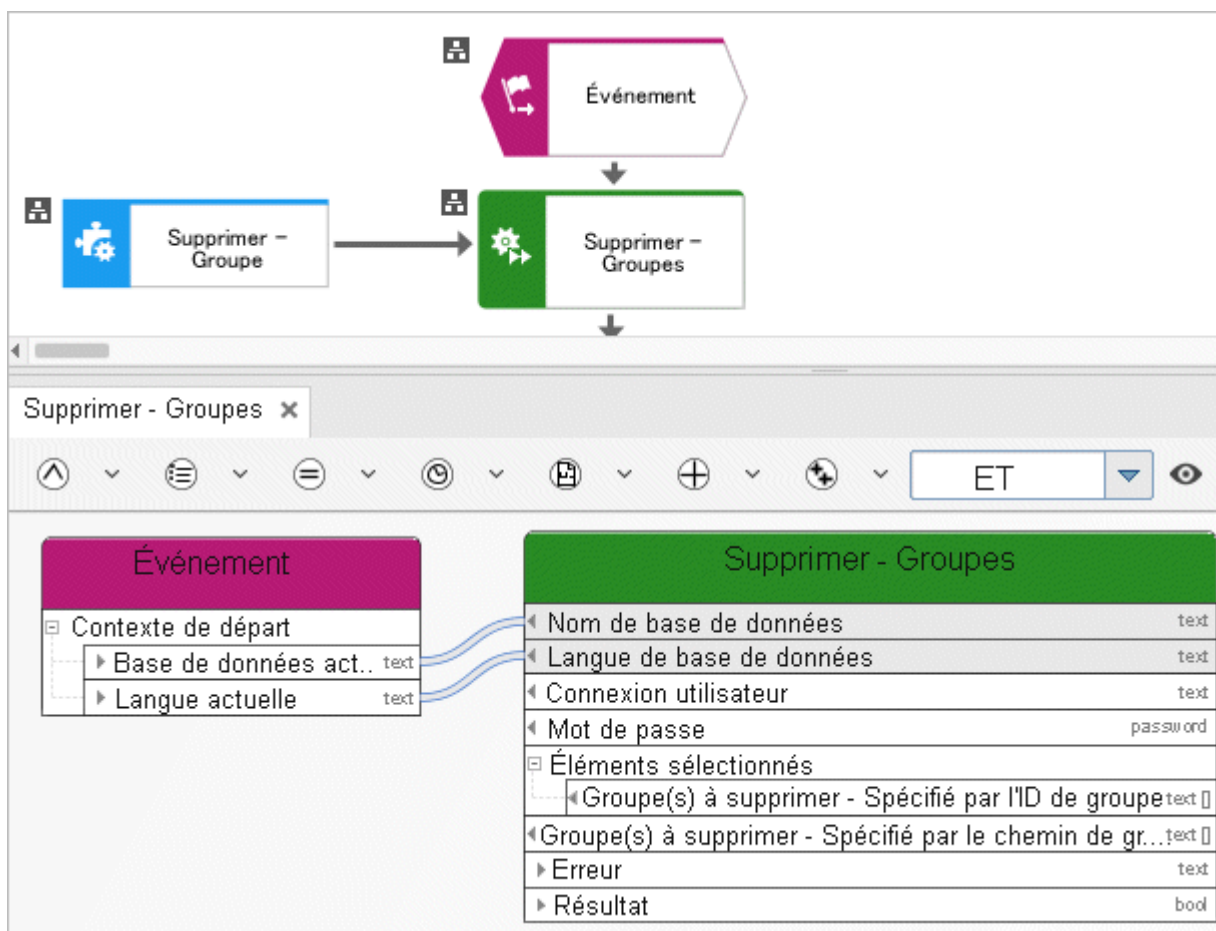


Illustration 26: Supprimer groupe

2.4.17 Supprimer - Modèle(s)

Ce service supprime des modèles existants et leurs objets.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Nom de base de données	Nom de la base de données dans laquelle la fonction du type Tâche automatique est exécutée.	<Texte>
	Langue de base de données	Langue qu'utilise le service pour se connecter à la base de données, p. ex. fr pour le français. La langue peut être précisée clairement, p. ex. fr pour le français ou fr_FR pour le français (France). C'est utile lorsque par exemple seul le français (Canada) est configuré dans la base de données mais pas le français par défaut (France). Si vous souhaitez indiquer le pays, vous devez créer une constante de langue et modéliser cette dernière en tant que langue dans le flux de données.	<Texte> ou <Langue>
	Connexion utilisateur	Nom de connexion de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique . Si aucun utilisateur n'a été défini, arisservice est utilisé.	<Texte>
	Mot de passe	Mot de passe de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique .	<Mot de passe>
	Modèles sélectionnés	Sélectionnez les modèles que vous souhaitez supprimer.	
	Identification	Pour ce faire, vous devez soit relier des objets d'un autre objet du type Tâche manuelle , Tâche automatique ou Événement (instance de processus lancée) , soit saisir les GUID et utiliser l'opérateur Créer compilation .	<Text collection>
	Erreur	Si des erreurs d'automatisation se produisent, des messages d'erreur spécifiques au contexte sont affichés, indiquant, par exemple, qu'ARIS	<Texte>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
		Server n'est pas disponible.	
↶	Résultat	Selon que le service Web a pu être exécuté avec succès ou pas, le résultat peut être TRUE ou FALSE (booléen).	<Valeur booléenne>

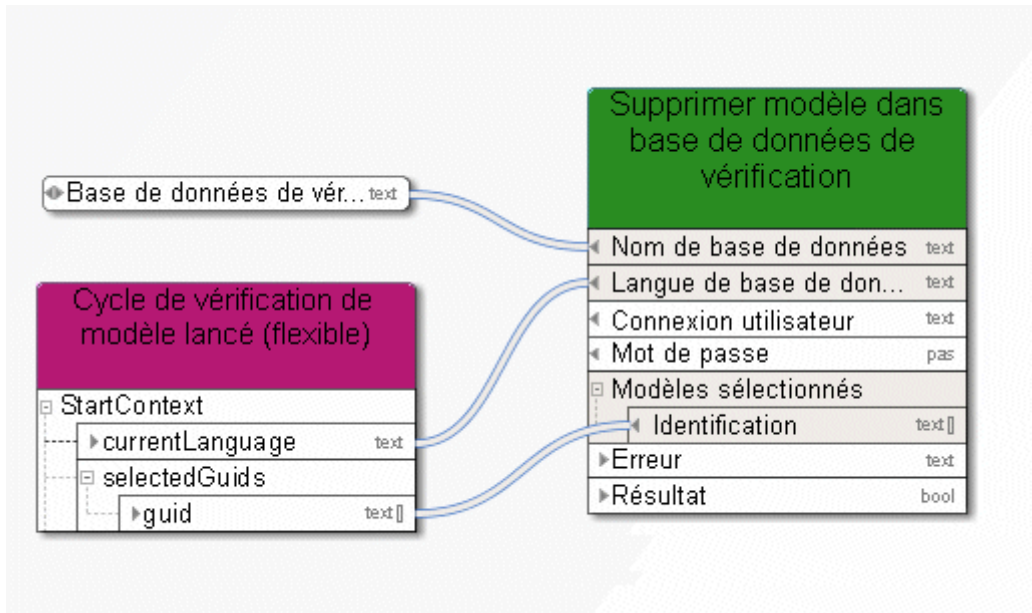


Illustration 27: Supprimer les modèles

2.4.18 Supprimer - objet(s)

Ce service supprime des objets existants.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
➔	Nom de base de données	Nom de la base de données dans laquelle la fonction du type Tâche automatique est exécutée.	<Texte>
➔	Langue de base de données	Langue qu'utilise le service pour se connecter à la base de données, p. ex. fr pour le français. La langue peut être précisée clairement, p. ex. fr pour le français ou fr_FR pour le français (France). C'est utile lorsque par exemple seul le français (Canada) est configuré dans la base de données mais pas le français par défaut (France). Si vous souhaitez indiquer le pays, vous devez créer une constante de langue et modéliser cette dernière en tant que langue dans le flux de données.	<Texte> ou <Langue>
➔	Connexion utilisateur	Nom de connexion de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique . Si aucun utilisateur n'a été défini, arisservice est utilisé.	<Texte>
➔	Mot de passe	Mot de passe de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique .	<Mot de passe>
	Objets sélectionnés	Sélectionnez les objets que vous souhaitez supprimer.	
➔	Identification	Pour ce faire, vous devez soit relier des objets d'un autre objet du type Tâche manuelle , Tâche automatique ou Événement (instance de processus lancée) , soit saisir les GUID et utiliser l'opérateur Créer compilation .	<Text collection>
⬅	Erreur	Si des erreurs d'automatisation se produisent, des messages d'erreur spécifiques au contexte sont affichés, indiquant, par exemple, qu'ARIS	<Texte>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
		Server n'est pas disponible.	
↶	Résultat	Selon que le service Web a pu être exécuté avec succès ou pas, le résultat peut être TRUE ou FALSE (booléen).	<Valeur booléenne>

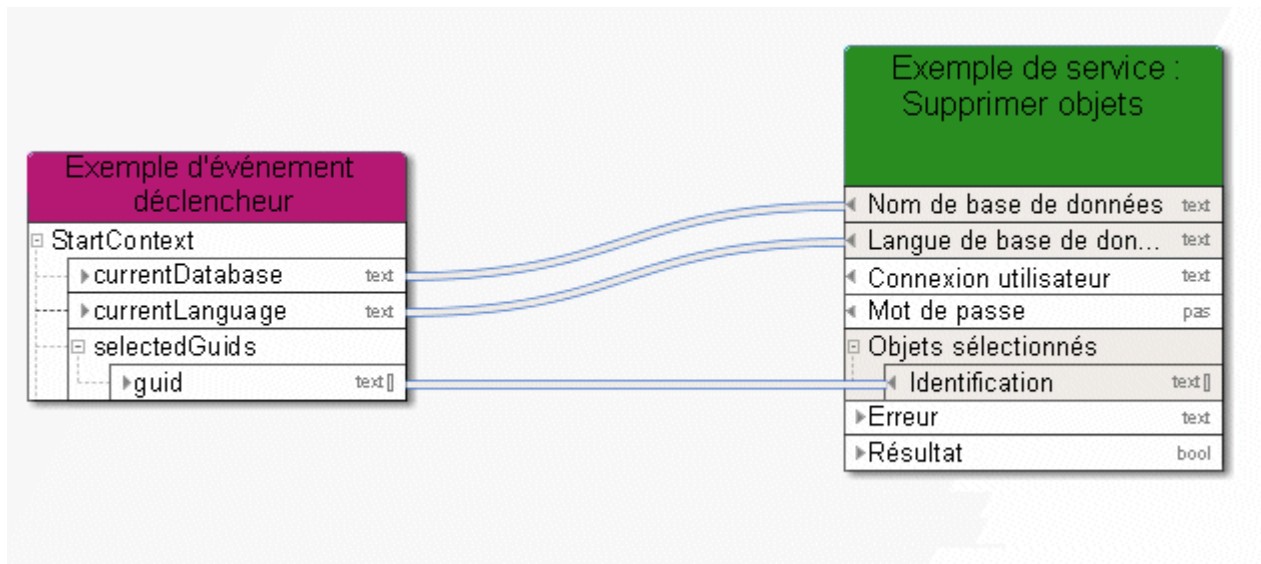


Illustration 28: Supprimer des objets

2.4.19 Supprimer – fichiers temporaires

Le service **Supprimer fichiers temporaires** supprime les fichiers pouvant s'accumuler lors de l'utilisation de Process Governance. L'utilisation de ce service se configure dans l'Administration ARIS. Certains fichiers sont supprimés du répertoire défini pour l'exportation statique d'ARIS Publisher. Cela ne fonctionne que dans un scénario non partagé dans lequel tout est installé sur un seul serveur. Si ces chemins diffèrent des chemins par défaut, ils peuvent être configurés dans l'Administration ARIS (propriété **com.idsscheer.age.serviceenabling.staticExport.exportDir**). Dans les systèmes partagés, le service supprime le répertoire **aris-serviceenabling** et tous les documents et sous-répertoires qu'il contient du stockage de documents Stockage de documents ARIS.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
←	Résultat	Selon que le service Web a pu être exécuté avec succès ou pas, le résultat peut être TRUE ou FALSE (booléen).	<Valeur booléenne>
←	Erreur	Si tous les fichiers temporaires n'ont pas pu être supprimés, un message d'erreur correspondant s'affiche.	<Texte>

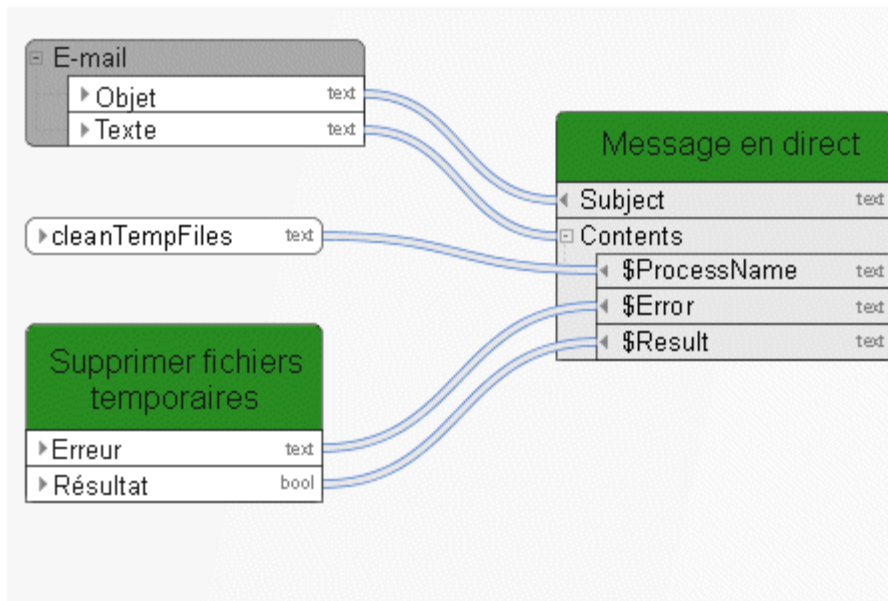





Illustration 29: Supprimer fichiers temporaires

2.4.20 Verrouiller - modèle(s)/objet(s)

Ce service verrouille des modèles et/ou objets. Vous pouvez sélectionner les modèles ou objets que vous souhaitez verrouiller.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Nom de base de données	Nom de la base de données dans laquelle la fonction du type Tâche automatique est exécutée.	<Texte>
	Langue de base de données	Langue qu'utilise le service pour se connecter à la base de données, p. ex. fr pour le français. La langue peut être précisée clairement, p. ex. fr pour le français ou fr_FR pour le français (France). C'est utile lorsque par exemple seul le français (Canada) est configuré dans la base de données mais pas le français par défaut (France). Si vous souhaitez indiquer le pays, vous devez créer une constante de langue et modéliser cette dernière en tant que langue dans le flux de données.	<Texte> ou <Langue>
	Connexion utilisateur	Nom de connexion de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique . Si aucun utilisateur n'a été défini, arisservice est utilisé.	<Texte>
	Mot de passe	Mot de passe de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique .	<Mot de passe>
	Éléments sélectionnés	Modèles ou objets sélectionnés qui doivent être verrouillés.	
	Identification	Reliez des modèles ou objets de la présélection d'un autre objet du type Tâche manuelle , Tâche automatique ou Événement (instance de processus lancée) ou saisissez les GUID et utilisez l'opérateur Créer compilation .	<Text collection>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
➡	Y compris les objets	Si vous souhaitez verrouiller des modèles, vous pouvez également verrouiller les objets liés. Pour ce faire, vous devez définir la constante booléenne sur TRUE (dans le cas contraire sur FALSE). Si aucune affectation n'a été faite, la valeur par défaut FALSE est utilisée.	<Valeur booléenne>
➡	Utiliser l'utilisateur actuel pour le verrouillage	Si l'utilisateur actuel est affecté via une liaison au champ correspondant dans le flux de données, les modèles ou objets sont verrouillés comme si l'utilisateur actuel les verrouillait manuellement. Cela signifie que ce sont les droits personnalisés de l'utilisateur actuel qui sont pris en compte et non ceux de l'utilisateur arisservice qui exécute ce service en réalité.	<Texte>
⬅	Erreur	Si des erreurs d'automatisation se produisent, des messages d'erreur spécifiques au contexte sont affichés, indiquant, par exemple, qu'ARIS Server n'est pas disponible.	<Texte>
⬅	Résultat	Selon que le service Web a pu être exécuté avec succès ou pas, le résultat peut être TRUE ou FALSE (booléen).	<Valeur booléenne>

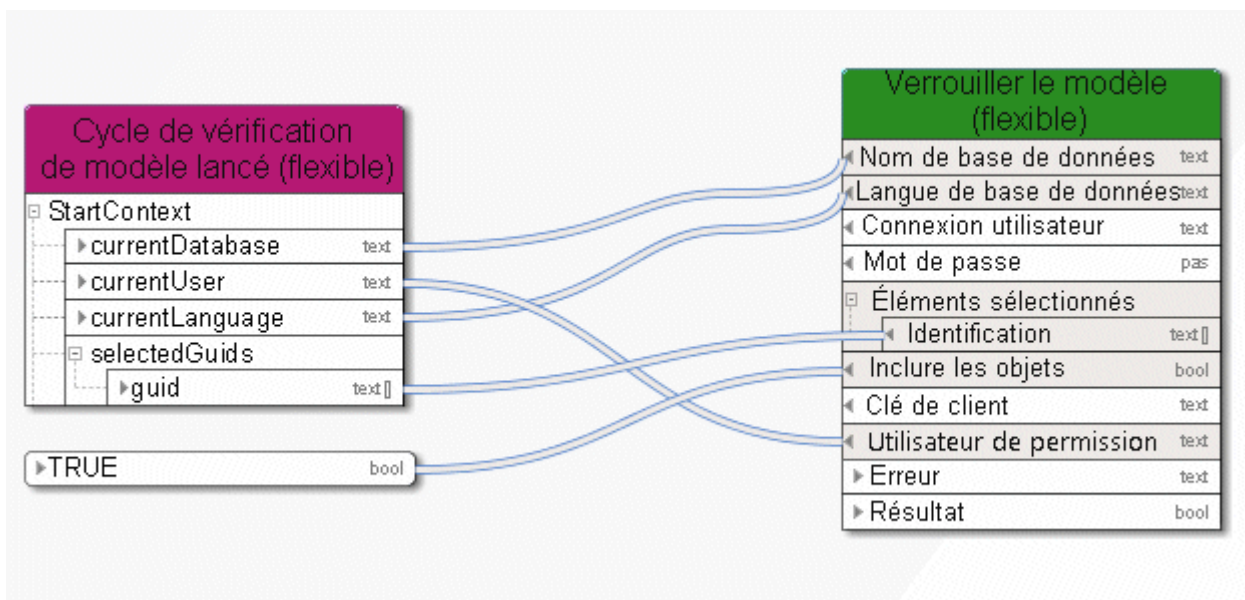





Illustration 30: Verrouiller modèles et objets

2.4.21 Déplacer - modèles/objets (dans la base de données)

Ce service déplace des modèles ou objets au sein de la base de données.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Nom de base de données	Nom de la base de données dans laquelle la fonction du type Tâche automatique est exécutée.	<Texte>
	Langue de base de données	Langue qu'utilise le service pour se connecter à la base de données, p. ex. fr pour le français. La langue peut être précisée clairement, p. ex. fr pour le français ou fr_FR pour le français (France). C'est utile lorsque par exemple seul le français (Canada) est configuré dans la base de données mais pas le français par défaut (France). Si vous souhaitez indiquer le pays, vous devez créer une constante de langue et modéliser cette dernière en tant que langue dans le flux de données.	<Texte> ou <Langue>
	Connexion utilisateur	Nom de la base de données dans laquelle la fonction du type Tâche automatique est exécutée.	<Texte>
	Mot de passe	Mot de passe de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique .	<Mot de passe>
	Éléments sélectionnés	Sélectionnez les modèles ou objets que vous souhaitez déplacer.	
	Identification	Reliez des modèles ou objets de la présélection d'un autre objet du type Tâche manuelle , Tâche automatique ou Événement (instance de processus lancée) ou saisissez les GUID et utilisez l'opérateur Créer compilation .	<Text collection>
	Chemin cible	Saisissez, dans la langue de base de données correcte, le chemin vers lequel les modèles/objets doivent être déplacés, par exemple Groupe principal\Processus\Processus de	<Texte>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
		distribution.	
➔	Déplacer les objets liés	Définissez la constante booléenne sur TRUE si vous souhaitez déplacer les objets avec les modèles. Si aucune affectation n'a été faite, la valeur par défaut FALSE est utilisée.	<Valeur booléenne>
⬅	Erreur	Si des erreurs d'automatisation se produisent, des messages d'erreur spécifiques au contexte sont affichés, indiquant, par exemple, qu'ARIS Server n'est pas disponible.	<Texte>
⬅	Résultat	Selon que le service Web a pu être exécuté avec succès ou pas, le résultat peut être TRUE ou FALSE (booléen).	<Valeur booléenne>

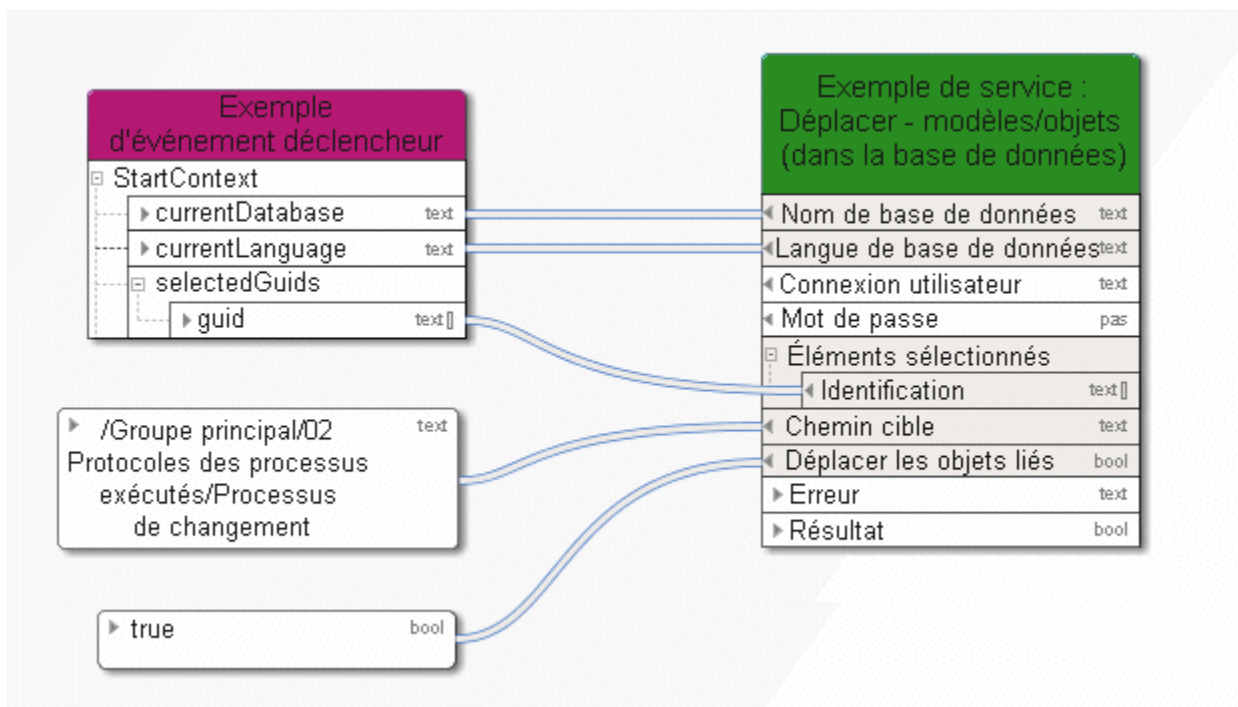








Illustration 31: Déplacer des modèles/objets au sein de la base de données

2.4.22 Réorganiser - Base de données

Ce service supprime tous les objets et toutes les liaisons ne possédant aucune valeur dans un modèle ou un flux de données.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Nom de base de données	Nom de la base de données dans laquelle la fonction du type Tâche automatique est exécutée.	<Texte>
	Langue de base de données	Langue qu'utilise le service pour se connecter à la base de données, p. ex. fr pour le français. La langue peut être précisée clairement, p. ex. fr pour le français ou fr_FR pour le français (France). C'est utile lorsque par exemple seul le français (Canada) est configuré dans la base de données mais pas le français par défaut (France). Si vous souhaitez indiquer le pays, vous devez créer une constante de langue et modéliser cette dernière en tant que langue dans le flux de données.	<Texte> ou <Langue>
	Connexion utilisateur	Nom de connexion de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique . Si aucun utilisateur n'a été défini, arisservice est utilisé.	<Texte>
	Mot de passe	Mot de passe de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique .	<Mot de passe>
	Résultat	Le résultat est TRUE si le processus de réorganisation a pu être effectué avec succès. Dans le cas contraire, il retourne FALSE.	<Valeur booléenne>
	Objets supprimés	Une liste répertoriant toutes les liaisons et tous les objets supprimés.	<Texte>

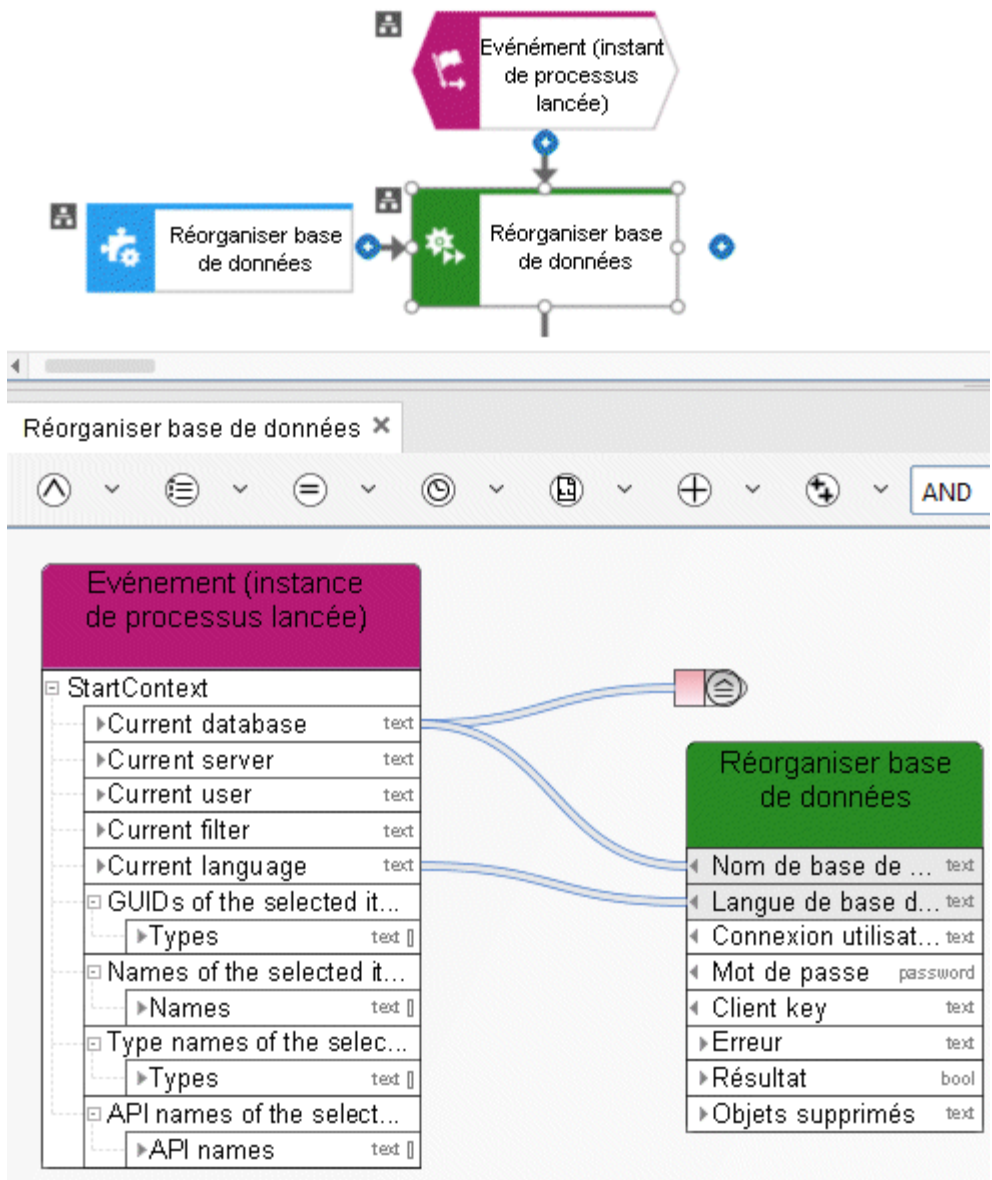












Illustration 32: Réorganiser base de données

2.4.23 Déterminer - 1 attribut de répertoire (supérieur)

Ce service lit exactement un attribut (p. ex. la description) d'un groupe. Si l'attribut recherché n'est pas géré, le service continue à lire l'attribut correspondant du groupe supérieur jusqu'à ce que l'attribut soit géré ou que le groupe principal soit atteint.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Nom de base de données	Nom de la base de données dans laquelle la fonction du type Tâche automatique est exécutée.	<Texte>
	Langue de base de données	Langue qu'utilise le service pour se connecter à la base de données, p. ex. fr pour le français. La langue peut être précisée clairement, p. ex. fr pour le français ou fr_FR pour le français (France). C'est utile lorsque par exemple seul le français (Canada) est configuré dans la base de données mais pas le français par défaut (France). Si vous souhaitez indiquer le pays, vous devez créer une constante de langue et modéliser cette dernière en tant que langue dans le flux de données.	<Texte> ou <Langue>
	Connexion utilisateur	Nom de connexion de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique . Si aucun utilisateur n'a été défini, arisservice est utilisé.	<Texte>
	Mot de passe	Mot de passe de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique .	<Mot de passe>
	Éléments sélectionnés	Exactement un attribut de plusieurs groupes est lu, p. ex. l'attribut Description/Definition . Vous pouvez également identifier les groupes en sélectionnant plusieurs modèles ou objets. Dans ce cas, les groupes contenant ces modèles et objets sont sélectionnés.	
	Identification	Reliez des modèles, objets ou groupes de la présélection d'un autre objet du type Tâche	<Text collection>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
		manuelle, Tâche automatique ou Événement (instance de processus lancée) ou saisissez les GUID et utilisez l'opérateur Créer compilation . Le groupe des éléments sélectionnés est identifié.	
	Attribut de groupe (supérieur) qui doit être lu	L'attribut sélectionné est lu (exactement un attribut de groupe de plusieurs groupes). Si l'attribut de groupe est vide, l'attribut du groupe supérieur est lu jusqu'à ce qu'un attribut géré soit trouvé ou le groupe principal soit atteint. Reliez un type d'attribut de groupe de la présélection d'un autre objet du type Tâche manuelle, Tâche automatique ou Événement (instance de processus lancée) ou saisissez les noms API ou un GUID.	<Texte>
	Utiliser langue par défaut	Si c'est défini comme TRUE, la langue par défaut de la base de données est utilisée en cas de langue manquante.	<Valeur booléenne>
	Erreur	Si des erreurs d'automatisation se produisent, des messages d'erreur spécifiques au contexte sont affichés, indiquant, par exemple, qu'ARIS Server n'est pas disponible.	<Texte>
	Résultat	Selon que le service Web a pu être exécuté avec succès ou pas, le résultat peut être TRUE ou FALSE (booléen).	<Valeur booléenne>
	Valeurs	Les valeurs d'attributs requises sont renvoyées dans une liste.	<Text collection>

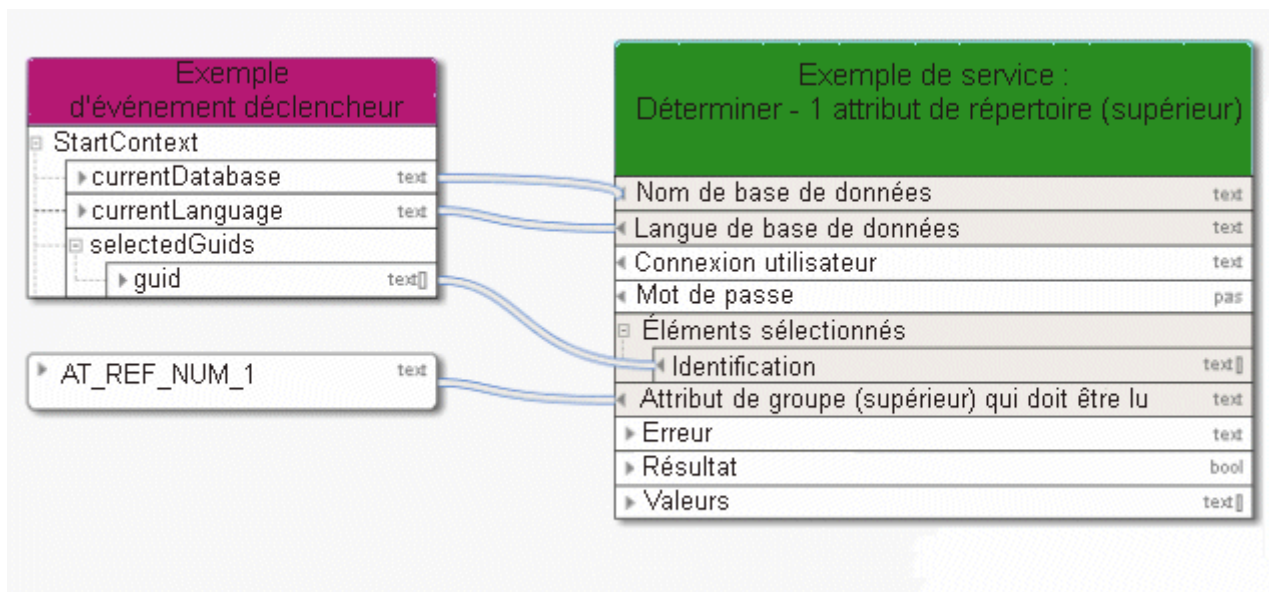






Illustration 33: Lire exactement un attribut de groupe (supérieur)

2.4.24 Extraire – 1 attribut dans des éléments multiples

Ce service retourne exactement un attribut (p. ex. la description) de modèles, objets ou groupes.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Nom de base de données	Nom de la base de données dans laquelle la fonction du type Tâche automatique est exécutée.	<Texte>
	Langue de base de données	Langue qu'utilise le service pour se connecter à la base de données, p. ex. fr pour le français. La langue peut être précisée clairement, p. ex. fr pour le français ou fr_FR pour le français (France). C'est utile lorsque par exemple seul le français (Canada) est configuré dans la base de données mais pas le français par défaut (France). Si vous souhaitez indiquer le pays, vous devez créer une constante de langue et modéliser cette dernière en tant que langue dans le flux de données.	<Texte> ou <Langue>
	Connexion utilisateur	Nom de connexion de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique . Si aucun utilisateur n'a été défini, arisservice est utilisé.	<Texte>
	Mot de passe	Mot de passe de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique .	<Mot de passe>
	Éléments sélectionnés	Exactement un attribut de plusieurs groupes est lu, p. ex. l'attribut Description/Definition .	
	Identification	Reliez des modèles, objets ou groupes de la présélection d'un autre objet du type Tâche manuelle, Tâche automatique ou Événement (instance de processus lancée) ou saisissez les GUID et utilisez l'opérateur Créer compilation .	<Text collection>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
➡	Attribut à lire	L'attribut sélectionné est lu (exactement un attribut de plusieurs éléments, p. ex. de modèles).	<Texte>
➡	Utiliser langue par défaut	Définit si la langue par défaut de la base de données doit être prise en compte (TRUE) ou non (FALSE).	<Valeur booléenne>
⬅	Erreur	Si des erreurs d'automatisation se produisent, des messages d'erreur spécifiques au contexte sont affichés, indiquant, par exemple, qu'ARIS Server n'est pas disponible.	<Texte>
⬅	Résultat	Selon que le service Web a pu être exécuté avec succès ou pas, le résultat peut être TRUE ou FALSE (booléen).	<Valeur booléenne>
⬅	Valeurs	Les valeurs d'attributs requises sont renvoyées dans une liste.	<Text collection>

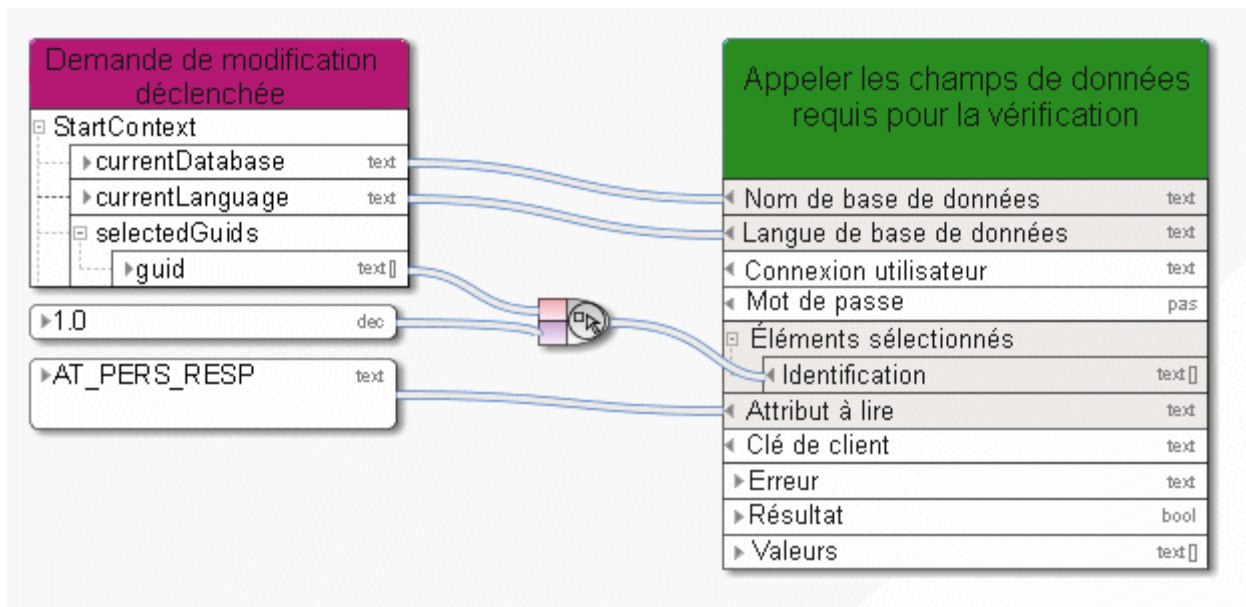













Illustration 34: Lire exactement un attribut de plusieurs éléments

2.4.25 Extraire – 1 attribut localisé dans des éléments multiples

Ce service retourne exactement un attribut localisé (p. ex. la description) de modèles, objets ou groupes.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Nom de base de données	Nom de la base de données dans laquelle la fonction du type Tâche automatique est exécutée.	<Texte>
	Langue de base de données	Langue qu'utilise le service pour se connecter à la base de données, p. ex. fr pour le français. La langue peut être précisée clairement, p. ex. fr pour le français ou fr_FR pour le français (France). C'est utile lorsque par exemple seul le français (Canada) est configuré dans la base de données mais pas le français par défaut (France). Si vous souhaitez indiquer le pays, vous devez créer une constante de langue et modéliser cette dernière en tant que langue dans le flux de données.	<Texte> ou <Langue>
	Connexion utilisateur	Nom de connexion de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique . Si aucun utilisateur n'a été défini, arisservice est utilisé.	<Texte>
	Mot de passe	Mot de passe de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique .	<Mot de passe>
	Éléments sélectionnés	Exactement un attribut de plusieurs groupes est lu, p. ex. l'attribut Description/Definition .	
	Identification	Reliez des modèles, objets ou groupes de la présélection d'un autre objet du	<Text collection>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
		type Tâche manuelle, Tâche automatique ou Événement (instance de processus lancée) ou saisissez les GUID et utilisez l'opérateur Créer compilation .	
	Attribut à lire	L'attribut sélectionné est lu (exactement un attribut de plusieurs éléments, p. ex. de modèles).	<Texte>
	Langues locales	Spécifie les langues de l'attribut extrait. Si aucune langue n'est gérée, la langue de la base de données dans lequel le processus est démarré est utilisé.	
	Identifiants de langues locales	Saisissez l'identificateur des langues sous la forme suivante, par exemple, en_US, de_DE .	<Text collection>
	Procédure de secours en langue locale	Spécifie quelle langue doit être utilisée comme langue de rechange pour la valeur localisée fournie.	<Texte>
	Erreur	Si des erreurs d'automatisation se produisent, des messages d'erreur spécifiques au contexte sont affichés, indiquant, par exemple, qu'ARIS Server n'est pas disponible.	<Texte>
	Résultat	Selon que le service Web a pu être exécuté avec succès ou pas, le résultat peut être TRUE ou FALSE (booléen).	<Valeur booléenne>
	Attribut	Retourne l'attribut localisé.	
	Valeurs localisées	Les valeurs d'attributs localisés requises sont renvoyées dans une liste. Les valeurs d'attributs sont retournées dans toutes les langues disponibles. Si une langue n'est pas disponible, la langue de rechange est utilisée.	<Chaîne de caractère localisée>

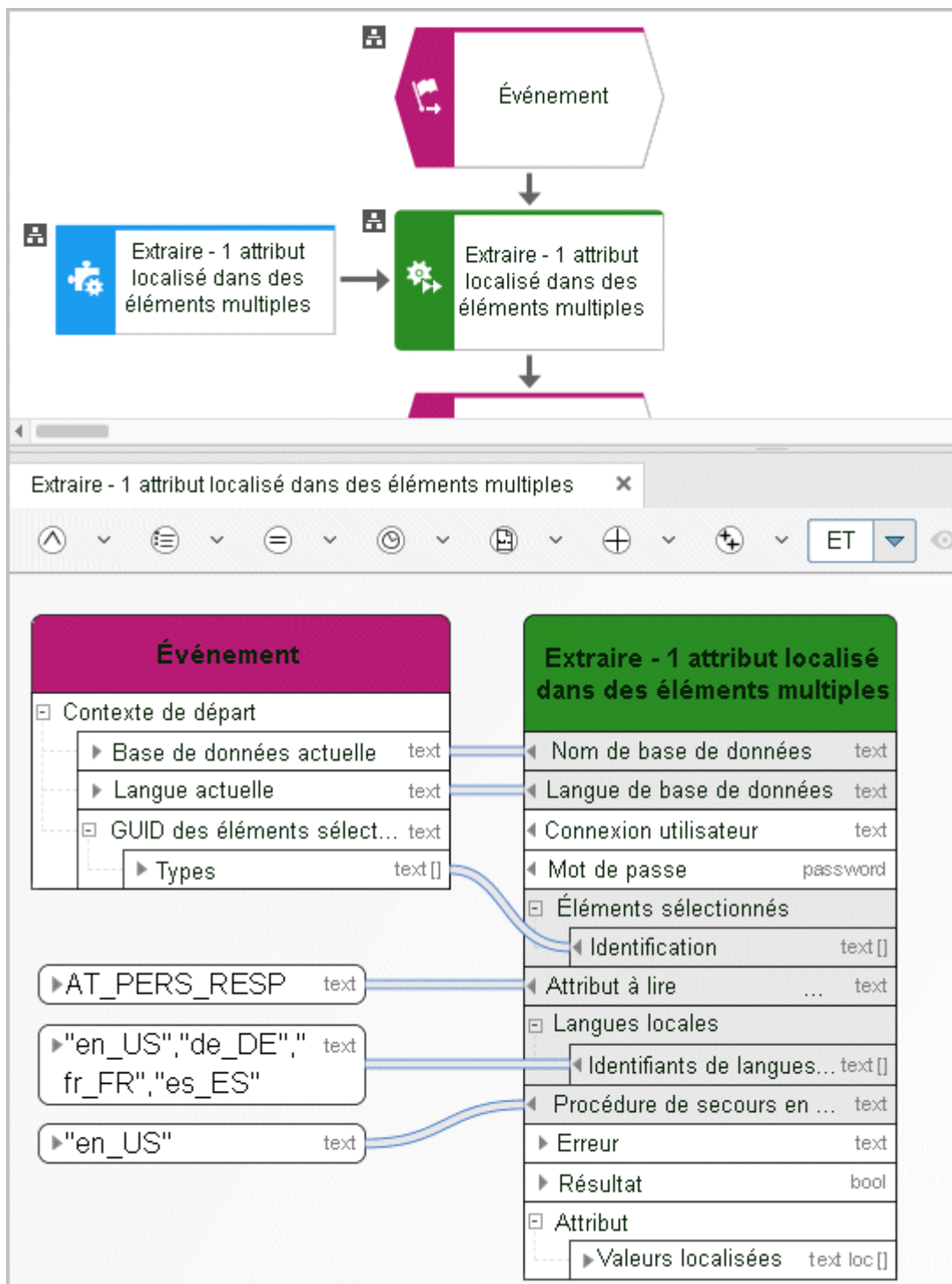


Illustration 35: Extraire - 1 attribut localisé dans des éléments multiples

2.4.26 Déterminer - attributs de groupes d'utilisateurs ARIS

Ce service sélectionne un groupe d'utilisateurs ARIS et renvoie les attributs de celui-ci.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
➔	Nom de base de données	Nom de la base de données dans laquelle la fonction du type Tâche automatique est exécutée.	<Texte>
➔	Langue de base de données	Langue qu'utilise le service pour se connecter à la base de données, p. ex. fr pour le français. La langue peut être précisée clairement, p. ex. fr pour le français ou fr_FR pour le français (France). C'est utile lorsque par exemple seul le français (Canada) est configuré dans la base de données mais pas le français par défaut (France). Si vous souhaitez indiquer le pays, vous devez créer une constante de langue et modéliser cette dernière en tant que langue dans le flux de données.	<Texte> ou <Langue>
➔	Connexion utilisateur	Nom de connexion de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique . Si aucun utilisateur n'a été défini, arisservice est utilisé.	<Texte>
➔	Mot de passe	Mot de passe de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique .	<Mot de passe>
➔	Nom du groupe d'utilisateurs	Entrez le nom du groupe d'utilisateurs de la base de données ARIS dont vous souhaitez lire les attributs.	<Texte>
⬅	Erreur	Si des erreurs d'automatisation se produisent, des messages d'erreur spécifiques au contexte sont affichés, indiquant, par exemple, qu'ARIS Server n'est pas disponible.	<Texte>
⬅	Résultat	Selon que le service Web a pu être exécuté avec succès ou pas, le résultat peut être TRUE	<Valeur booléenne>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
		ou FALSE (booléen).	
↶	Valeurs	La liste des valeurs d'attributs du groupe d'utilisateurs de la base de données ARIS est sortie.	<Text collection>

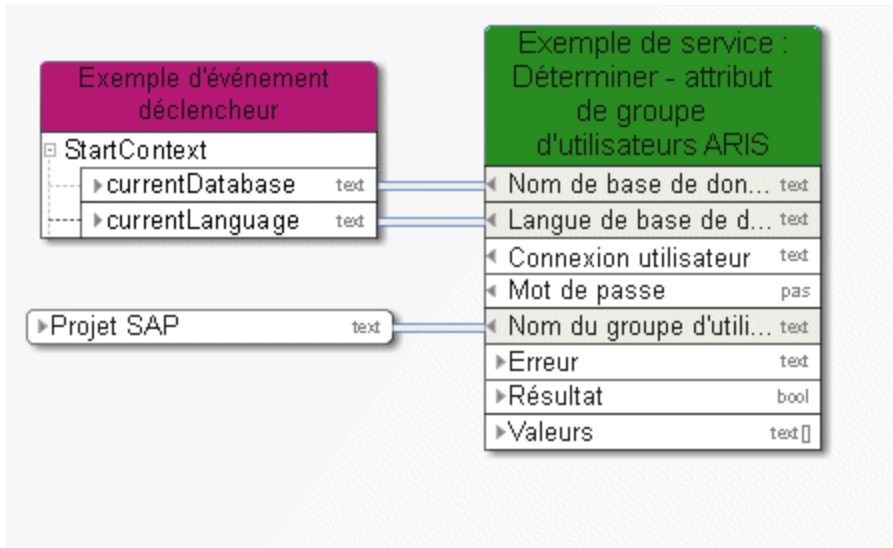







Illustration 36: Déterminer les attributs du groupe d'utilisateurs ARIS

2.4.27 Déterminer - version technique actuelle pour le(s) modèle(s)

Ce service sélectionne la dernière liste des modifications (modèles actuels) pour les modèles requis du versionnement.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Nom de base de données	Nom de la base de données dans laquelle la fonction du type Tâche automatique est exécutée.	<Texte>
	Langue de base de données	Langue qu'utilise le service pour se connecter à la base de données, p. ex. fr pour le français. La langue peut être précisée clairement, p. ex. fr pour le français ou fr_FR pour le français (France). C'est utile lorsque par exemple seul le français (Canada) est configuré dans la base de données mais pas le français par défaut (France). Si vous souhaitez indiquer le pays, vous devez créer une constante de langue et modéliser cette dernière en tant que langue dans le flux de données.	<Texte> ou <Langue>
	Connexion utilisateur	Nom de connexion de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique . Si aucun utilisateur n'a été défini, arisservice est utilisé.	<Texte>
	Mot de passe	Mot de passe de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique .	<Mot de passe>
	Identification	Reliez des modèles, objets ou groupes de la présélection d'un autre objet du type Tâche manuelle, Tâche automatique ou Événement (instance de processus lancée) ou saisissez les GUID et utilisez l'opérateur Créer compilation .	<Text collection>
	Erreur	Si des erreurs d'automatisation se produisent, des messages d'erreur spécifiques au contexte	<Texte>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
		sont affichés, indiquant, par exemple, qu'ARIS Server n'est pas disponible.	
←	Résultat	Selon que le service Web a pu être exécuté avec succès ou pas, le résultat peut être TRUE ou FALSE (booléen).	<Valeur booléenne>
←	Liste des modifications	Un numéro de liste des modifications Version actuelle est renvoyé pour chaque modèle.	<Decimal collection>

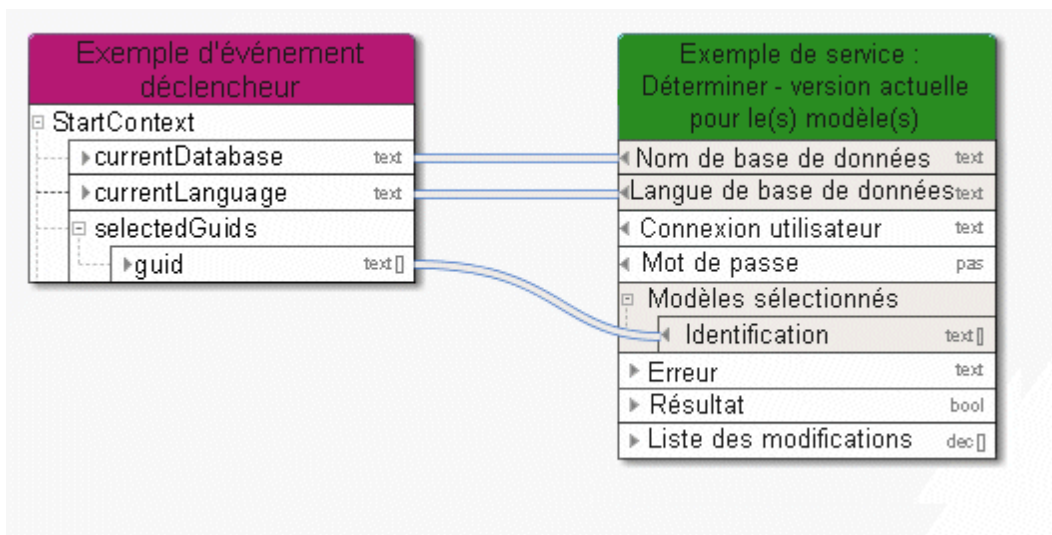







Illustration 37: Sélectionner la version actuelle pour le(s) modèle(s)

2.4.28 Extraire - Élément(s) selon le ou les attributs

Ce service trouve des éléments (p. ex. des modèles) en fonction de valeurs d'attributs données. Ces éléments peuvent être utilisés pour les opérations suivantes.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Nom de base de données	Nom de la base de données dans laquelle la fonction du type Tâche automatique est exécutée.	<Texte>
	Langue de base de données	Langue qu'utilise le service pour se connecter à la base de données, p. ex. fr pour le français. La langue peut être précisée clairement, p. ex. fr pour le français ou fr_FR pour le français (France). C'est utile lorsque par exemple seul le français (Canada) est configuré dans la base de données mais pas le français par défaut (France). Si vous souhaitez indiquer le pays, vous devez créer une constante de langue et modéliser cette dernière en tant que langue dans le flux de données.	<Texte> ou <Langue>
	Connexion utilisateur	Nom de connexion de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique . Si aucun utilisateur n'a été défini, arisservice est utilisé.	<Texte>
	Mot de passe	Mot de passe de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique .	<Mot de passe>
	Valeur de recherche	Liste les valeurs d'attributs à utiliser pour trouver des éléments. La valeur d'attribut précise doit être saisie ; les caractères génériques tels que l'astérisque (*) ou le point d'interrogation (?) ne sont pas autorisés.	<Text collection>
	Types d'attributs	Spécifie les types d'attributs à parcourir pour la valeur de recherche correspondante.	
	Type	Reliez les types d'attributs des modèles, objets ou groupes de la présélection d'un autre objet	<Text collection>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
		du type Tâche manuelle, Tâche automatique ou Événement (instance de processus lancée) ou saisissez les GUID et utilisez l'opérateur Créer compilation .	
	Types d'éléments	Sélectionnez les modèles ou objets que vous souhaitez rechercher.	
	Type	Reliez des modèles, objets ou groupes de la présélection d'un autre objet du type Tâche manuelle, Tâche automatique ou Événement (instance de processus lancée) ou saisissez les GUID et utilisez l'opérateur Créer compilation .	<Text collection>
	Erreur	Si des erreurs d'automatisation se produisent, des messages d'erreur spécifiques au contexte sont affichés, indiquant, par exemple, qu'ARIS Server n'est pas disponible.	<Texte>
	Résultat	La liste de tous les éléments trouvés, p. ex. des modèles, est sortie.	<Text collection>
	Identificateurs de modèles	Retourne la liste des GUID des modèles trouvés.	<Text collection>
	Identificateurs d'objets	Retourne la liste des GUID des objets trouvés.	<Text collection>

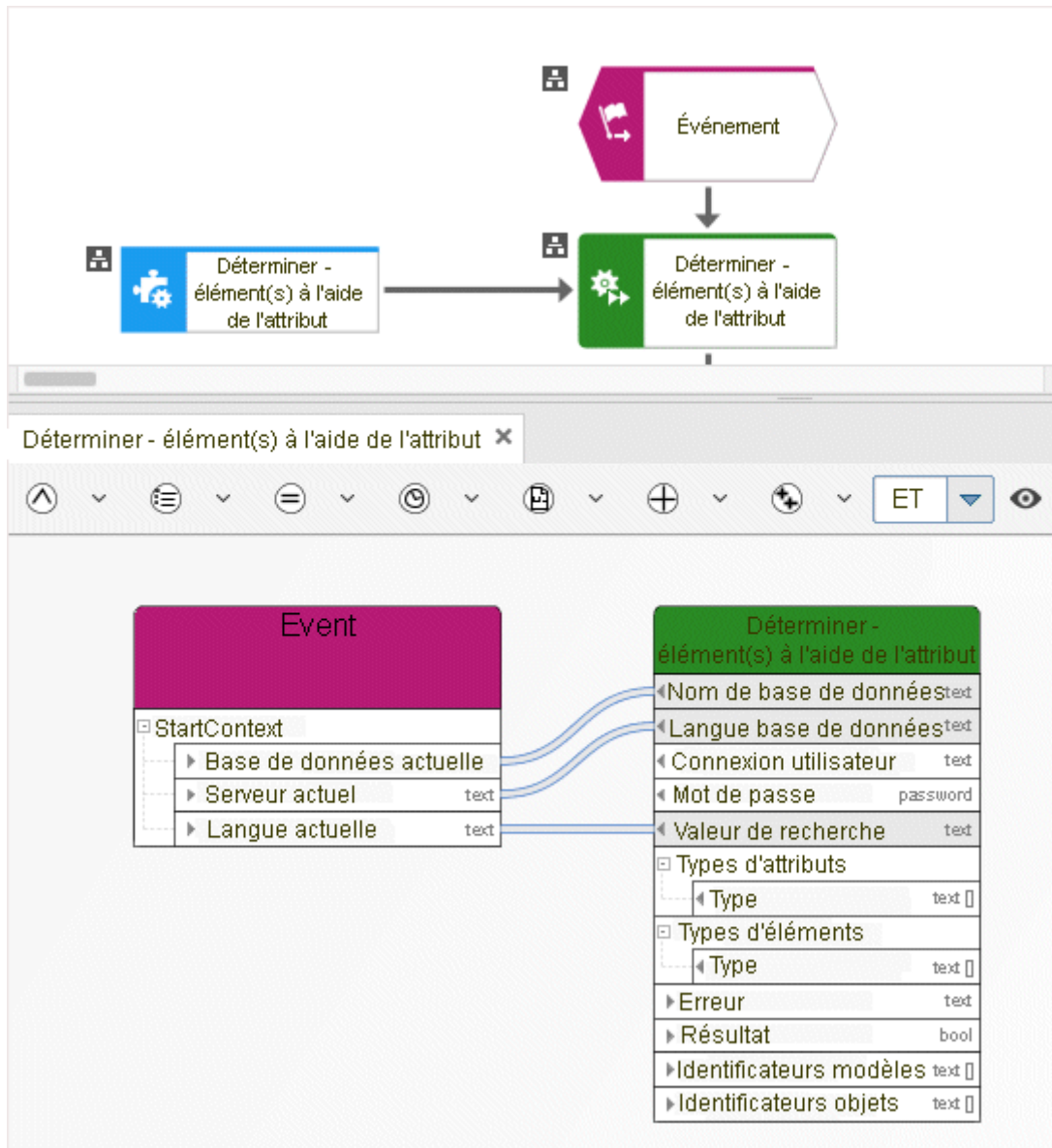


Illustration 38: Extraire - Élément(s) selon le ou les attributs

2.4.29 Extraire - Élément(s) selon le ou les GUID

Ce service trouve tous les éléments (p. ex. les modèles) selon une liste de GUID donnée. Ces éléments peuvent être utilisés pour les opérations suivantes.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Nom de base de données	Nom de la base de données dans laquelle la fonction du type Tâche automatique est exécutée.	<Texte>
	Langue de base de données	Langue qu'utilise le service pour se connecter à la base de données, p. ex. fr pour le français. La langue peut être précisée clairement, p. ex. fr pour le français ou fr_FR pour le français (France). C'est utile lorsque par exemple seul le français (Canada) est configuré dans la base de données mais pas le français par défaut (France). Si vous souhaitez indiquer le pays, vous devez créer une constante de langue et modéliser cette dernière en tant que langue dans le flux de données.	<Texte> ou <Langue>
	Connexion utilisateur	Nom de connexion de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique . Si aucun utilisateur n'a été défini, arisservice est utilisé.	<Texte>
	Mot de passe	Mot de passe de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique .	<Mot de passe>
	Éléments sélectionnés	Sélectionnez les modèles ou objets que vous souhaitez rechercher.	
	Identification	Reliez des modèles, objets ou groupes de la présélection d'un autre objet du type Tâche manuelle, Tâche automatique ou Événement (instance de processus lancée) ou saisissez les GUID et utilisez l'opérateur Créer compilation .	<Text collection>
	Erreur	Si des erreurs d'automatisation se produisent,	<Texte>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
		des messages d'erreur spécifiques au contexte sont affichés, indiquant, par exemple, qu'ARIS Server n'est pas disponible.	
←	Résultat	Selon que le service Web a pu être exécuté avec succès ou pas, le résultat peut être TRUE ou FALSE (booléen).	<Valeur booléenne>
	Éléments trouvés	La liste de tous les éléments trouvés, p. ex. des modèles, est sortie.	
←	GUID	La liste des GUID des éléments trouvés est sortie.	<Text collection>
	Éléments non trouvés	La liste de tous les éléments qui ne sont pas trouvés, p. ex. des modèles, est sortie.	
←	GUID	La liste des GUID des éléments non trouvés est sortie.	<Text collection>

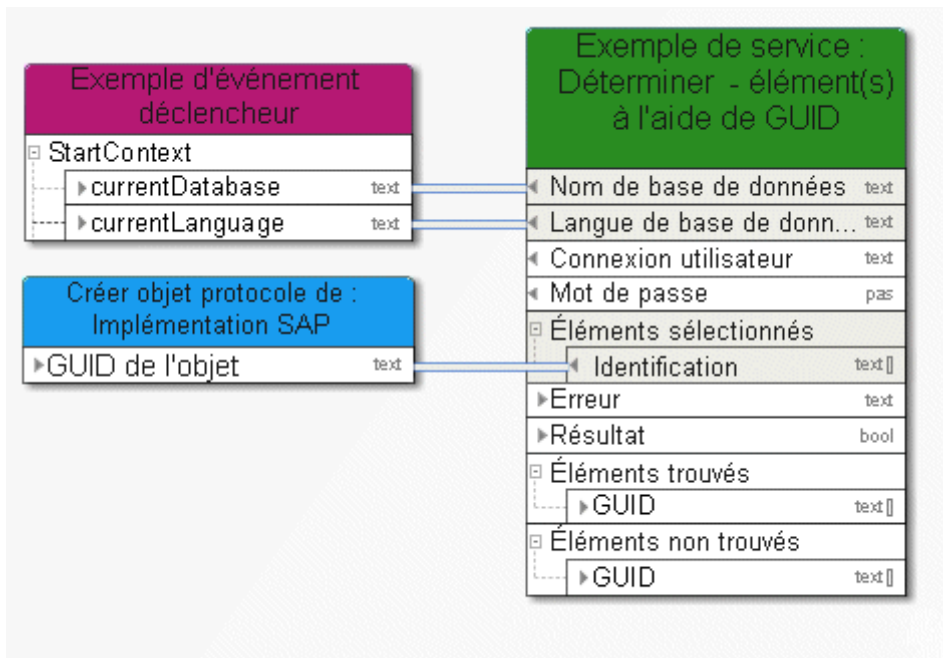


Illustration 39: Trouver des éléments à l'aide du GUID

2.4.30 Extraire - Chemin du groupe

Ce service détermine le chemin de groupe des modèles et des objets.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
←	Erreur	Si des erreurs d'automatisation se produisent, des messages d'erreur spécifiques au contexte sont affichés, indiquant, par exemple, qu'ARIS Server n'est pas disponible.	<Texte>
→	GUID	Liste des GUID des modèles et des objets.	<Text collection>
↶	Résultat	Chemin du modèle ou de l'objet respectif.	<Text collection>

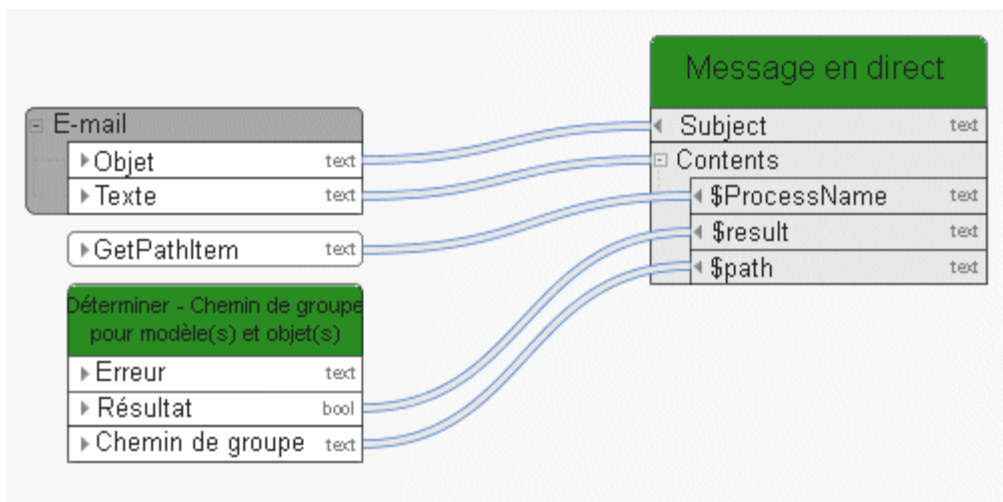












Illustration 40: Déterminer - Chemin de groupe pour modèle(s) et objet(s)

2.4.31 Déterminer - état de verrouillage (modèle(s)/objet(s))

Ce service détermine l'état de verrouillage des modèles et des objets.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
➔	Nom de base de données	Nom de la base de données dans laquelle la fonction du type Tâche automatique est exécutée.	<Texte>
➔	Langue de base de données	Langue qu'utilise le service pour se connecter à la base de données, p. ex. fr pour le français. La langue peut être précisée clairement, p. ex. fr pour le français ou fr_FR pour le français (France). C'est utile lorsque par exemple seul le français (Canada) est configuré dans la base de données mais pas le français par défaut (France). Si vous souhaitez indiquer le pays, vous devez créer une constante de langue et modéliser cette dernière en tant que langue dans le flux de données.	<Texte> ou <Langue>
➔	Connexion utilisateur	Nom de connexion de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique . Si aucun utilisateur n'a été défini, arisservice est utilisé.	<Texte>
➔	Mot de passe	Mot de passe de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique .	<Mot de passe>
	Éléments sélectionnés	Sélectionnez les modèles ou objets que vous souhaitez vérifier. Si des modèles sont vérifiés, c'est l'état des modèles qui est renvoyé et non celui des objets possédant des valeurs dans ces modèles.	
➔	Identification	Reliez des modèles, objets ou groupes de la présélection d'un autre objet du type Tâche manuelle, Tâche automatique ou Événement (instance de processus lancée) ou saisissez les GUID et utilisez l'opérateur	<Text collection>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
		Créer compilation.	
	Erreur	Si des erreurs d'automatisation se produisent, des messages d'erreur spécifiques au contexte sont affichés, indiquant, par exemple, qu'ARIS Server n'est pas disponible.	<Texte>
	Résultat	Selon que le service Web a pu être exécuté avec succès ou pas, le résultat peut être TRUE ou FALSE (booléen).	<Valeur booléenne>
	Non verrouillé	Le résultat est TRUE (booléen) si aucun élément n'est verrouillé. Le résultat est FALSE (booléen) si au moins un élément est verrouillé.	<Valeur booléenne>
	Au moins un élément n'est pas verrouillé	Le résultat est TRUE (booléen) si au moins un élément n'est pas verrouillé. Le résultat est FALSE (booléen) si tous les éléments sont verrouillés.	<Valeur booléenne>
	Tous les éléments verrouillés	Le résultat est TRUE (booléen) si tous les éléments sont verrouillés. Le résultat est FALSE (booléen) si au moins un élément n'est pas verrouillé.	<Valeur booléenne>
	Aucun élément ouvert	Le résultat est TRUE (booléen) si aucun élément n'est ouvert. Le résultat est FALSE (booléen) si au moins un élément est verrouillé.	<Valeur booléenne>
	Au moins un élément ouvert	Le résultat est TRUE (booléen) si au moins un élément est ouvert. Le résultat est FALSE (booléen) si aucun élément n'est verrouillé.	<Valeur booléenne>
	Tous les éléments ouverts	Le résultat est TRUE (booléen) si tous les éléments sont ouverts. Le résultat est FALSE (booléen) si au moins un élément n'est pas ouvert.	<Valeur booléenne>
	Noms des éléments verrouillés	Retourne la liste des noms des éléments verrouillés.	<Text collection>
	GUID des éléments verrouillés	Retourne la liste de GUID des éléments verrouillés.	<Text collection>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Propriétaires d'éléments	La liste des propriétaires d'éléments qui ont verrouillé les éléments est renvoyée.	<Text collection>
	Noms des éléments ouverts	Retourne la liste des noms des éléments ouverts.	<Text collection>
	GUID des éléments ouverts	Retourne la liste des GUID des éléments ouverts.	<Text collection>
	Propriétaire d'éléments des éléments ouverts	Retourne la liste des propriétaires d'éléments ayant ouvert les éléments.	<Text collection>
	Noms des éléments non verrouillés	Retourne la liste des noms des éléments non verrouillés.	<Text collection>
	GUID des éléments non verrouillés	Retourne la liste des GUID des éléments non verrouillés.	<Text collection>

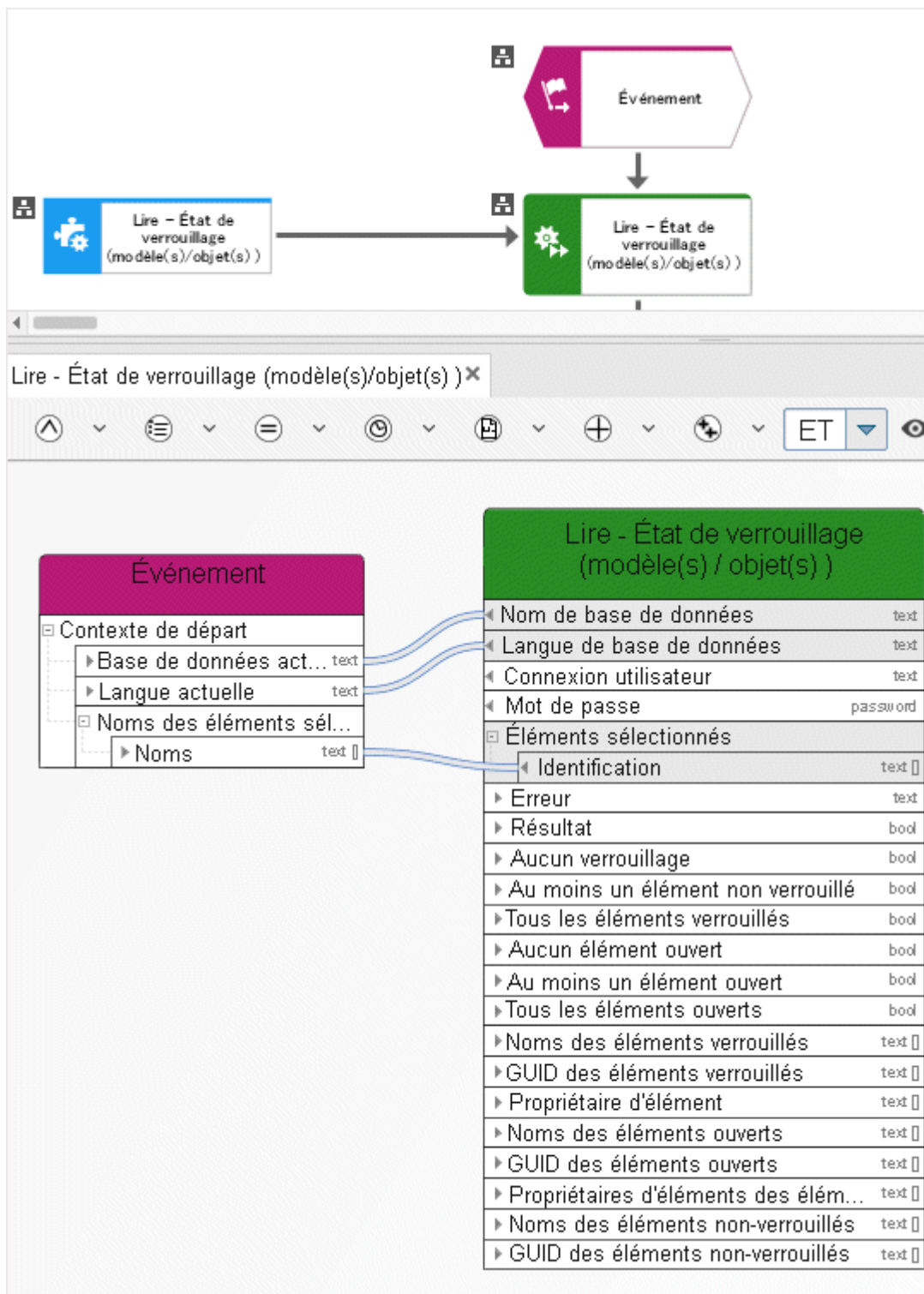


Illustration 41: Vérifier si les modèles ou objets sont verrouillés

2.4.32 Extraire - Modèle(s) et/ou objet(s) de l'étendue

Ce service trie une entrée composée d'un nombre illimité de modèles et/ou d'objets et sort deux listes triées selon les GUID, une liste pour les modèles et une pour les objets.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Nom de base de données	Nom de la base de données dans laquelle la fonction du type Tâche automatique est exécutée.	<Texte>
	Langue de base de données	Langue qu'utilise le service pour se connecter à la base de données, p. ex. fr pour le français. La langue peut être précisée clairement, p. ex. fr pour le français ou fr_FR pour le français (France). C'est utile lorsque par exemple seul le français (Canada) est configuré dans la base de données mais pas le français par défaut (France). Si vous souhaitez indiquer le pays, vous devez créer une constante de langue et modéliser cette dernière en tant que langue dans le flux de données.	<Texte> ou <Langue>
	Connexion utilisateur	Nom de connexion de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique . Si aucun utilisateur n'a été défini, arisservice est utilisé.	<Texte>
	Mot de passe	Mot de passe de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique .	<Mot de passe>
	Éléments sélectionnés	Les modèles ou les objets dans une étendue.	
	Identification	Une entrée d'un nombre illimité et non trié d'objets et/ou de modèles.	<Complex>
	Erreur	Si des erreurs d'automatisation se produisent, des messages d'erreur spécifiques au contexte sont affichés, indiquant, par exemple, qu'ARIS Server n'est pas disponible.	<Texte>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
←	Résultat	Selon que le service Web a pu être exécuté avec succès ou pas, le résultat peut être TRUE ou FALSE (booléen).	<Valeur booléenne>
←	ModelsGUIDs	Liste des modèles trouvés dans les données d'entrée et triés par GUID.	<Texte>
←	ObjectsGUIDs	Liste des objets trouvés dans les données d'entrée et triés par GUID.	<Texte>

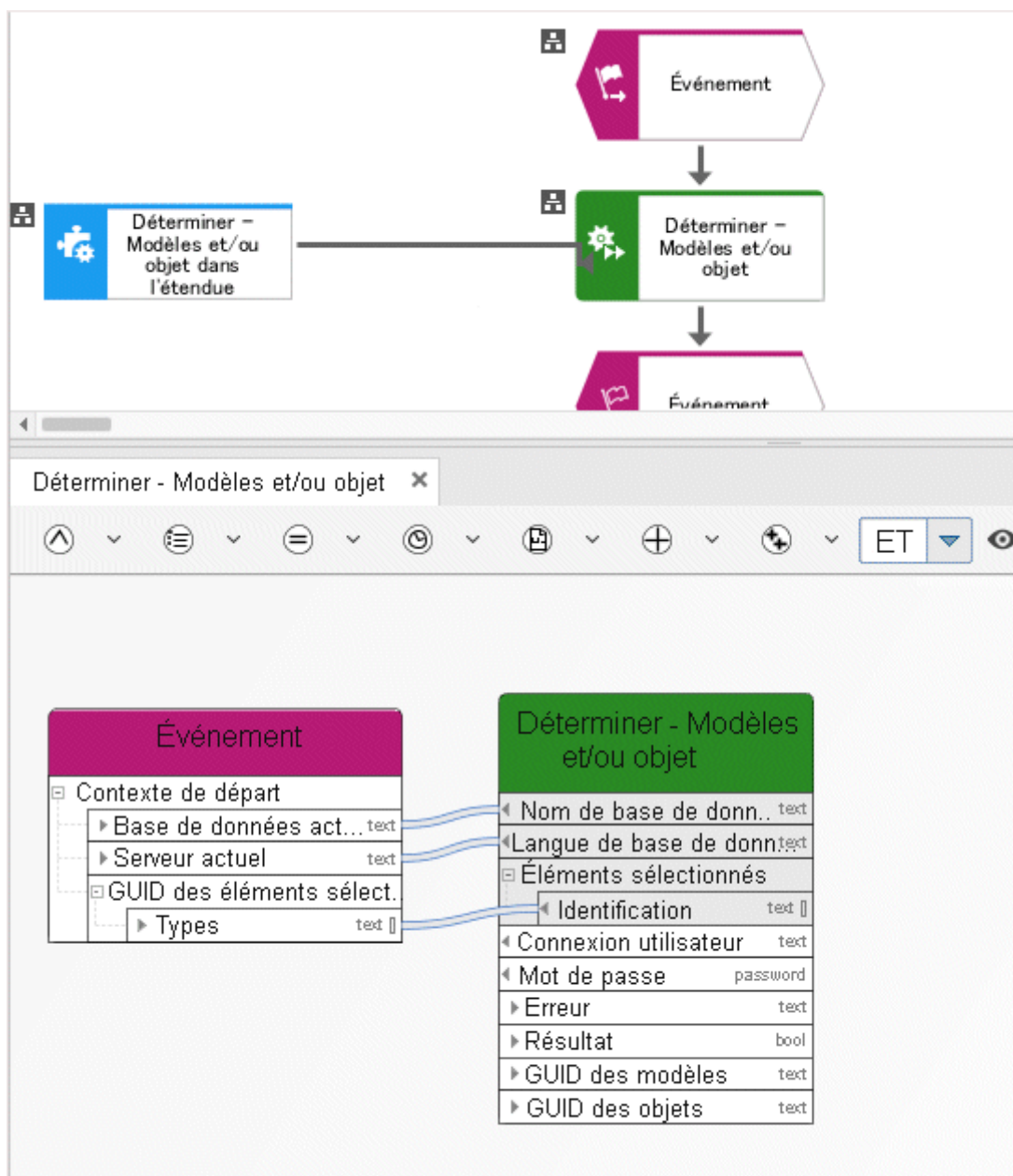













Illustration 42: Déterminer - Modèles et/ou objets

2.4.33 Déterminer - grand nombre d'attributs dans 1 élément

Ce service retourne plusieurs attributs (p.ex. état de modèle, numéro et date de version) d'exactly un élément (d'un modèle, d'un objet ou d'un groupe).

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Nom de base de données	Nom de la base de données dans laquelle la fonction du type Tâche automatique est exécutée.	<Texte>
	Langue de base de données	Langue qu'utilise le service pour se connecter à la base de données, p. ex. fr pour le français. La langue peut être précisée clairement, p. ex. fr pour le français ou fr_FR pour le français (France). C'est utile lorsque par exemple seul le français (Canada) est configuré dans la base de données mais pas le français par défaut (France). Si vous souhaitez indiquer le pays, vous devez créer une constante de langue et modéliser cette dernière en tant que langue dans le flux de données.	<Texte> ou <Langue>
	Connexion utilisateur	Nom de connexion de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique . Si aucun utilisateur n'a été défini, arisservice est utilisé.	<Texte>
	Mot de passe	Mot de passe de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique .	<Mot de passe>
	Élément sélectionné	Ce service lit plusieurs attributs d'exactly un modèle, objet ou groupe, p. ex. les attributs 'Description' et 'Auteur'. Reliez un modèle, un objet ou un groupe de la présélection d'un autre objet du type Tâche manuelle , Tâche automatique ou Événement (instance de processus lancée) ou saisissez les GUID.	<Texte>
	Attributs à lire	Les attributs sélectionnés sont lus (plusieurs attributs dans exactly un élément, p. ex. les attributs suivants d'un modèle : 'état de modèle', 'numéro' et 'date de version').	

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Type	Reliez plusieurs types d'attributs de la présélection d'un autre objet du type Tâche manuelle, Tâche automatique ou Événement (instance de processus lancée) ou saisissez les noms API ou les GUID et utilisez l'opérateur Créer compilation .	<Text collection>
	Utiliser langue par défaut	Définit si la langue par défaut de la base de données doit être prise en compte (TRUE) ou non (FALSE).	<Valeur booléenne>
	Erreur	Si des erreurs d'automatisation se produisent, des messages d'erreur spécifiques au contexte sont affichés, indiquant, par exemple, qu'ARIS Server n'est pas disponible.	<Texte>
	Résultat	Selon que le service Web a pu être exécuté avec succès ou pas, le résultat peut être TRUE ou FALSE (booléen).	<Valeur booléenne>
	Attributs	Les attributs et leurs valeurs sont renvoyés dans une liste.	
	Attribut et valeur	Les attributs pertinents et leurs valeurs sont renvoyés dans une liste.	
	Type d'attribut	La liste des types d'attributs requis est renvoyée.	<Texte>
	Valeur d'attribut	La liste des valeurs d'attributs est renvoyée pour les types d'attributs requis.	<Texte>

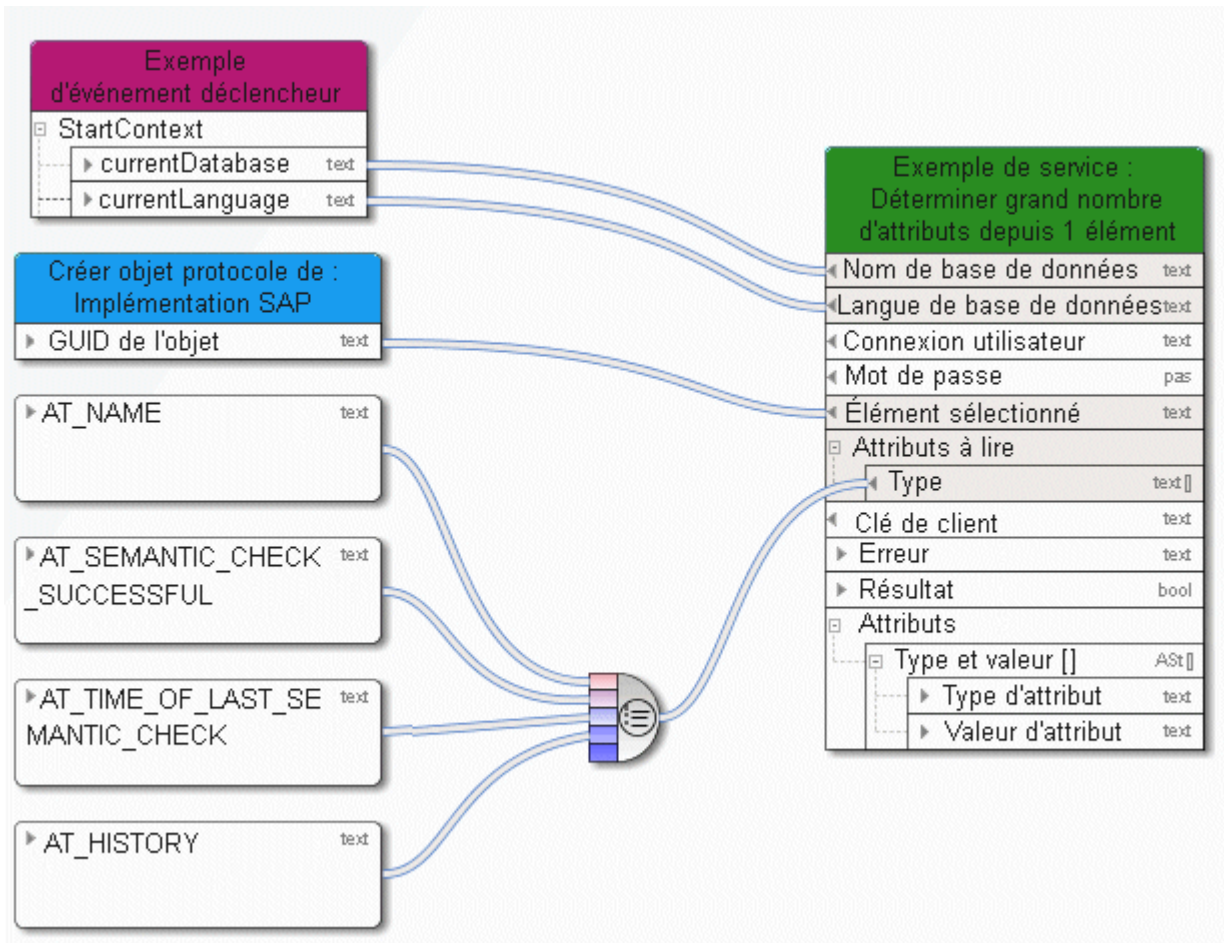










Illustration 43: Déterminer plusieurs attributs d'exactly un élément

2.4.34 Extraire - attributs localisés multiples d'un élément

Ce service retourne plusieurs attributs localisés (p. ex. état de modèle, numéro et date de version) d'exactly un élément (d'un modèle, d'un objet ou d'un groupe).

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Nom de base de données	Nom de la base de données dans laquelle la fonction du type Tâche automatique est exécutée.	<Texte>
	Langue de base de données	Langue qu'utilise le service pour se connecter à la base de données, p. ex. fr pour le français. La langue peut être précisée clairement, p. ex. fr pour le français ou fr_FR pour le français (France). C'est utile lorsque par exemple seul le français (Canada) est configuré dans la base de données mais pas le français par défaut (France). Si vous souhaitez indiquer le pays, vous devez créer une constante de langue et modéliser cette dernière en tant que langue dans le flux de données.	<Texte> ou <Langue>
	Connexion utilisateur	Nom de connexion de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique . Si aucun utilisateur n'a été défini, arisservice est utilisé.	<Texte>
	Mot de passe	Mot de passe de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique .	<Mot de passe>
	Élément sélectionné	Ce service lit plusieurs attributs localisés d'exactly un modèle, objet ou groupe, p. ex. les attributs Description et Auteur . Reliez un modèle, un objet ou un groupe de la présélection d'un autre objet du type Tâche manuelle , Tâche automatique ou Événement (instance de processus lancée) ou saisissez les GUID.	<Texte>
	Attributs à lire	Les attributs localisés sélectionnés sont lus (plusieurs attributs localisés dans exactly	

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
		un élément, p. ex. les attributs suivants d'un modèle : 'état de modèle', 'numéro' et 'date de version').	
	Type	Reliez plusieurs types d'attributs localisés de la présélection d'un autre objet du type Tâche manuelle, Tâche automatique ou Événement (instance de processus lancée) ou saisissez les noms API ou les GUID et utilisez l'opérateur Créer compilation .	<Text collection>
	Langues locales	Spécifie les langues de l'attribut extrait. Si aucune langue n'est gérée, la langue de la base de données dans lequel le processus est démarré est utilisé.	
	Identifiants de langues locales	Saisissez l'identificateur des langues sous la forme suivante, par exemple, en_US, de_DE .	<Text collection>
	Procédure de secours en langue locale	Spécifie quelle langue doit être utilisée comme langue de rechange pour la valeur localisée fournie.	<Texte>
	Erreur	Si des erreurs d'automatisation se produisent, des messages d'erreur spécifiques au contexte sont affichés, indiquant, par exemple, qu'ARIS Server n'est pas disponible.	<Texte>
	Résultat	Selon que le service Web a pu être exécuté avec succès ou pas, le résultat peut être TRUE ou FALSE (booléen).	<Valeur booléenne>
	Attributs	Retourne les attributs localisés.	
	Valeurs localisées	Les valeurs d'attributs localisés requises sont renvoyées dans une liste. Les valeurs d'attributs sont retournées dans toutes les langues disponibles. Si une langue n'est pas disponible, la langue de rechange est utilisée.	<Chaîne de caractère localisée>

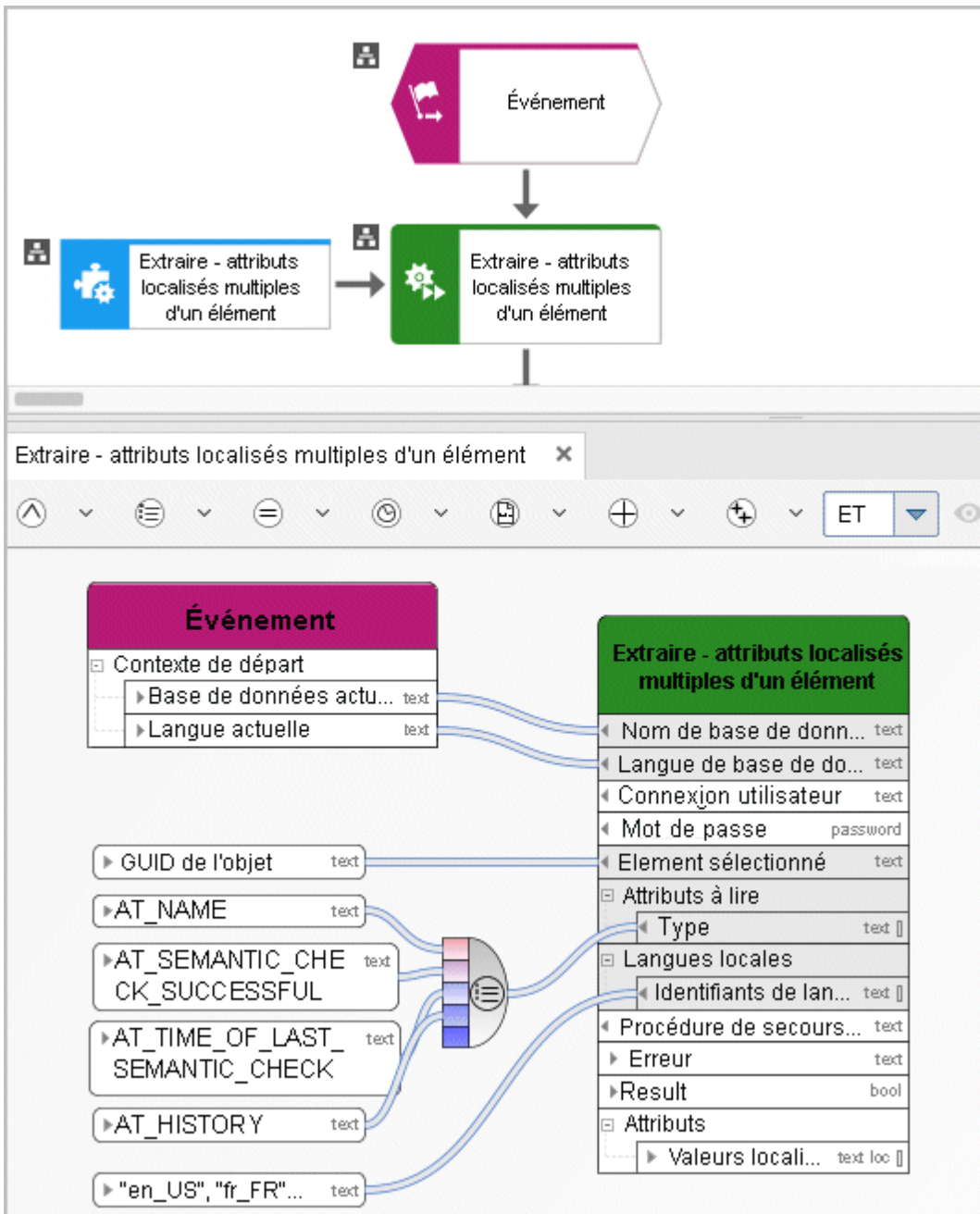









Illustration 44: Extraire - attributs localisés multiples d'un élément

2.4.35 Extraire - base de données pouvant être versionnée

Ce service vérifie si une base de données peut être versionnée ou non.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Nom de base de données	Nom de la base de données dans laquelle la fonction du type Tâche automatique est exécutée.	<Texte>
	Langue de base de données	<p>Langue qu'utilise le service pour se connecter à la base de données, p. ex. fr pour le français. La langue peut être précisée clairement, p. ex. fr pour le français ou fr_FR pour le français (France). C'est utile lorsque par exemple seul le français (Canada) est configuré dans la base de données mais pas le français par défaut (France).</p> <p>Si vous souhaitez indiquer le pays, vous devez créer une constante de langue et modéliser cette dernière en tant que langue dans le flux de données.</p> <p>La langue peut être précisée clairement, p. ex. fr pour le français ou fr_FR pour le français (France). C'est utile lorsque par exemple seul le français (Canada) est configuré dans la base de données mais pas le français par défaut (France).</p> <p>Si vous souhaitez indiquer le pays, vous devez créer une constante de langue et modéliser cette dernière en tant que langue dans le flux de données.</p>	<Langue>
	Connexion utilisateur	Nom de connexion de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique . Si aucun utilisateur n'a été défini, arisservice est utilisé.	<Texte>
	Mot de passe	Mot de passe de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique .	<Mot de passe>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Éléments sélectionnés	Si les bases de données ARIS à partir desquelles vous souhaitez extraire les informations peuvent versionnées ou non.	
	Identification	Les GUID des bases de données à partir desquelles vous souhaitez extraire les informations que la base de données puisse être versionnée ou non.	<Text collection>
	Erreur	Si des erreurs d'automatisation se produisent, des messages d'erreur spécifiques au contexte sont affichés, indiquant, par exemple, qu'ARIS Server n'est pas disponible.	<Texte>
	IsVersionable	Selon que le service Web a pu être exécuté avec succès ou pas, le résultat peut être TRUE ou FALSE (booléen).	<Valeur booléenne>

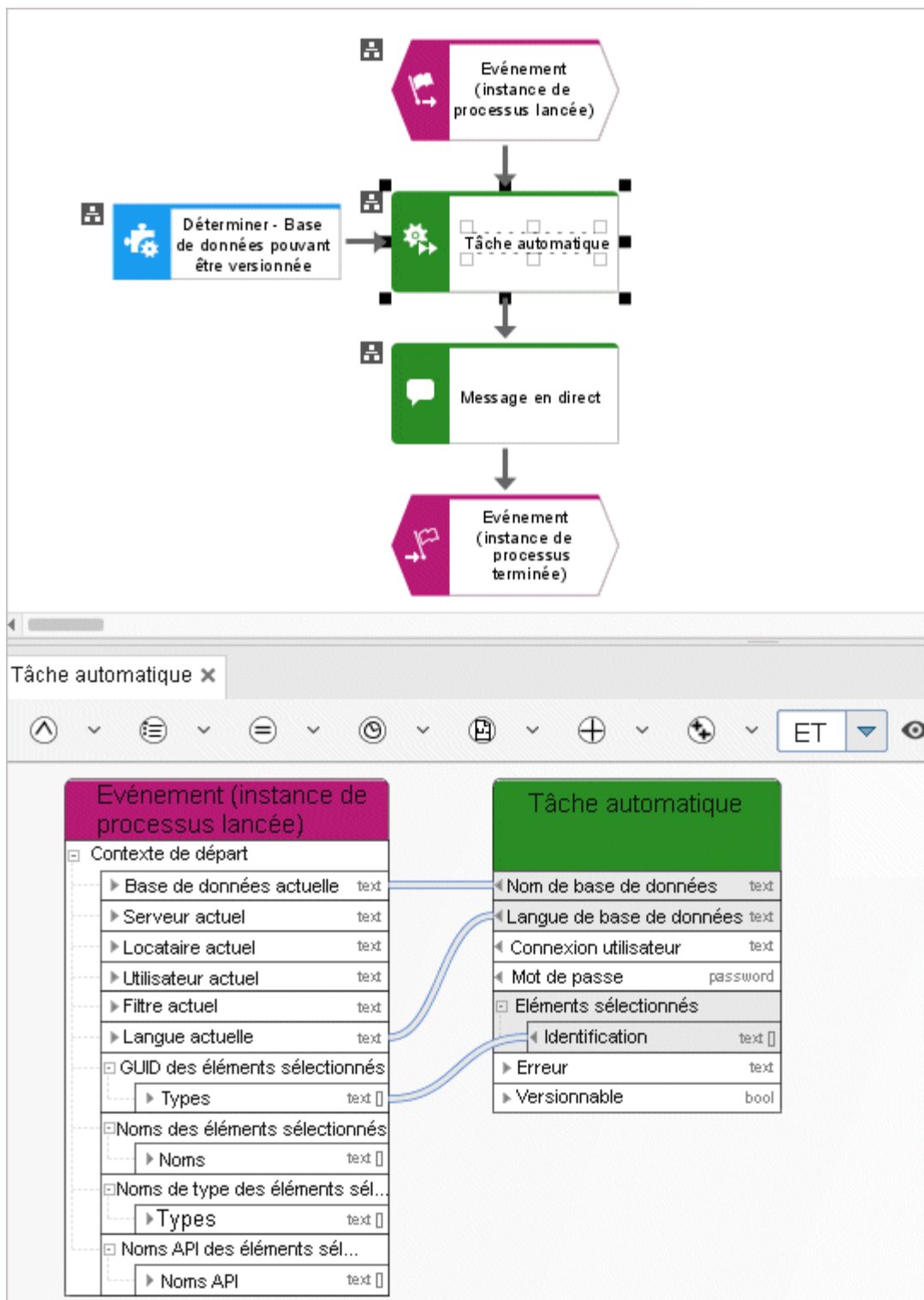












Illustration 45: Extraire - base de données pouvant être versionnée

2.4.36 Déverrouiller - modèle(s)/objet(s)

Ce service déverrouille des modèles et/ou objets. Vous pouvez sélectionner les modèles ou objets que vous souhaitez déverrouiller. En outre, vous pouvez forcer le déverrouillage (Administrateur : Déverrouiller).

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Nom de base de données	Nom de la base de données dans laquelle la fonction du type Tâche automatique est exécutée.	<Texte>
	Langue de base de données	Langue qu'utilise le service pour se connecter à la base de données, p. ex. fr pour le français. La langue peut être précisée clairement, p. ex. fr pour le français ou fr_FR pour le français (France). C'est utile lorsque par exemple seul le français (Canada) est configuré dans la base de données mais pas le français par défaut (France). Si vous souhaitez indiquer le pays, vous devez créer une constante de langue et modéliser cette dernière en tant que langue dans le flux de données.	<Texte> ou <Langue>
	Connexion utilisateur	Nom de connexion de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique . Si aucun utilisateur n'a été défini, arisservice est utilisé.	<Texte>
	Mot de passe	Mot de passe de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique .	<Mot de passe>
	Éléments sélectionnés	Sélectionnez les modèles ou objets que vous souhaitez déverrouiller.	
	Identification	Reliez des modèles ou objets de la présélection d'un autre objet du type Tâche manuelle , Tâche automatique ou Événement (instance de processus lancée) ou saisissez les GUID et utilisez l'opérateur Créer compilation .	<Text collection>
	Administrateur : Déverrouiller	Définissez la constante booléenne sur TRUE si vous souhaitez forcer le déverrouillage. Si la	<Valeur booléenne>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Nom de base de données	Nom de la base de données dans laquelle la fonction du type Tâche automatique est exécutée.	<Texte>
		constante booléenne n'est pas définie, la valeur FALSE est utilisée. Si aucune affectation n'a été faite, la valeur par défaut FALSE est utilisée.	
	Utiliser l'utilisateur actuel pour le verrouillage	Si l'utilisateur actuel est affecté via une liaison au champ correspondant dans le flux de données, les modèles ou objets sont verrouillés comme si l'utilisateur actuel les verrouillait manuellement. Cela signifie que ce sont les droits personnalisés de l'utilisateur actuel qui sont pris en compte et non ceux de l'utilisateur arisservice qui exécute ce service en réalité.	<Texte>
	Erreur	Si des erreurs d'automatisation se produisent, des messages d'erreur spécifiques au contexte sont affichés, indiquant, par exemple, qu'ARIS Server n'est pas disponible.	<Texte>
	Résultat	Selon que le service Web a pu être exécuté avec succès ou pas, le résultat peut être TRUE ou FALSE (booléen).	<Valeur booléenne>

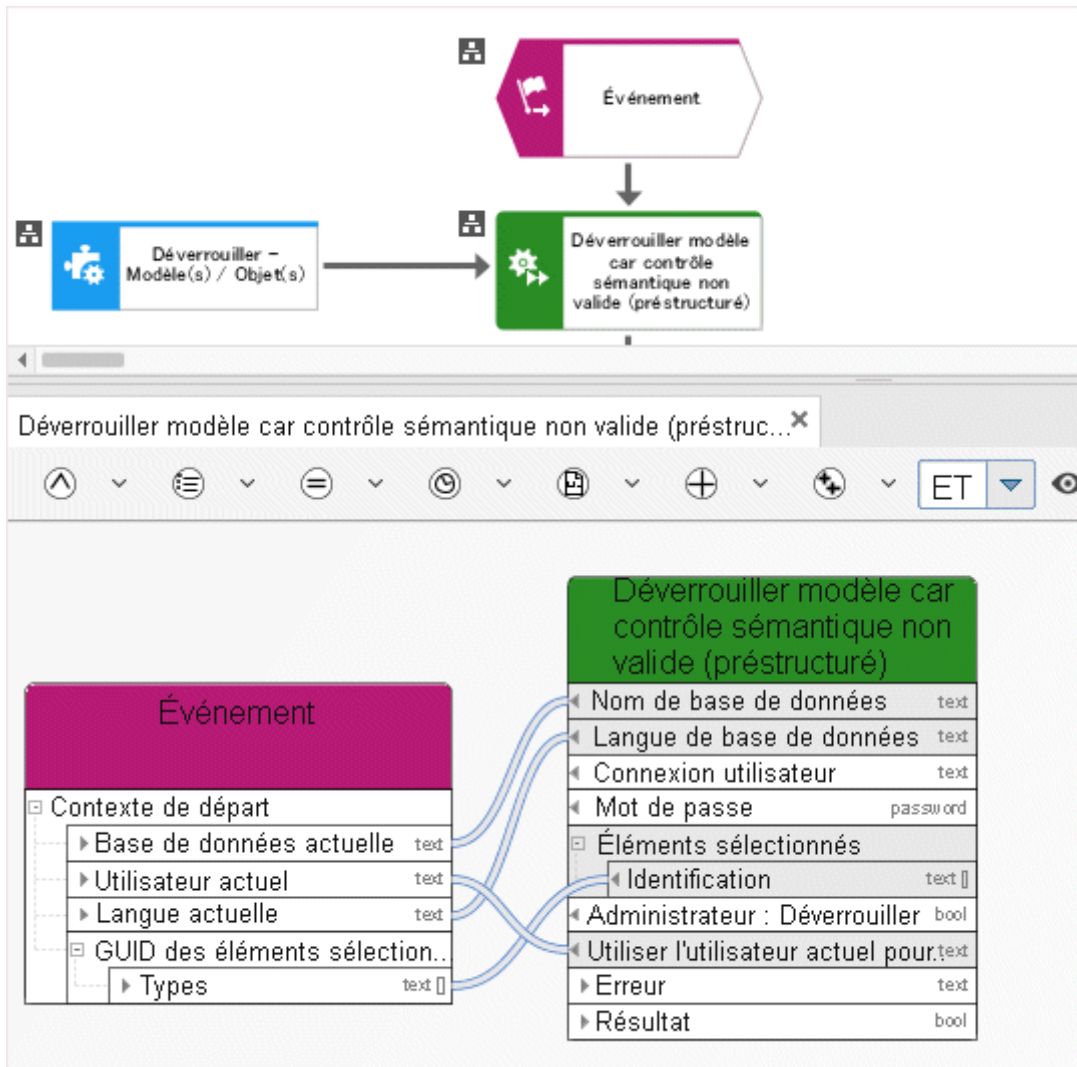


Illustration 46: Déverrouiller modèles et/ou objets

2.4.37 Écrire – 1 attribut à plusieurs éléments

Ce service gère exactement un attribut (p. ex. la **description**) dans des modèles, objets ou groupes.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
➡	Nom de base de données	Nom de la base de données dans laquelle la fonction du type Tâche automatique est exécutée.	<Texte>
➡	Langue de base de données	Langue qu'utilise le service pour se connecter à la base de données, p. ex. fr pour le français. La langue peut être précisée clairement, p. ex.	<Texte> ou <Langue>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
		<p>fr pour le français ou fr_FR pour le français (France). C'est utile lorsque par exemple seul le français (Canada) est configuré dans la base de données mais pas le français par défaut (France).</p> <p>Si vous souhaitez indiquer le pays, vous devez créer une constante de langue et modéliser cette dernière en tant que langue dans le flux de données.</p>	
➔	Connexion utilisateur	Nom de connexion de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique . Si aucun utilisateur n'a été défini, arisservice est utilisé.	<Texte>
➔	Mot de passe	Mot de passe de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique .	<Mot de passe>
	Éléments sélectionnés	Exactement un attribut est géré pour plusieurs modèles, objets ou groupes, p. ex. l'attribut Description .	
➔	Identification	Reliez des modèles, objets ou groupes de la présélection d'un autre objet du type Tâche manuelle, Tâche automatique ou Événement (instance de processus lancée) ou saisissez les GUID et utilisez l'opérateur Créer compilation .	<Text collection>
➔	Attribut à gérer	Définissez les attributs que vous souhaitez définir en utilisant le nom API, p. ex. AT_NAME pour Nom , ou utiliser l'identifiant s'il n'existe pas de nom API.	<Texte>
	Valeur d'attribut	Saisissez la valeur que l'attribut doit contenir. Si une chaîne de caractères vide est envoyée comme valeur d'entrée, l'attribut est supprimé.	
➔	Valeur	Saisissez une constante comme valeur prédéfinie ou utilisez les données d'un autre objet du type Tâche manuelle, Tâche automatique ou Événement (instance de processus déclenchée) comme données	<Text collection>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
		d'entrée.	
➔	Ecraser les valeurs	Définissez une constante booléenne sur TRUE si vous souhaitez supprimer des contenus d'attributs existants et entrer de nouvelles valeurs. Définissez une constante booléenne sur FALSE si vous souhaitez ajouter du contenu et conserver le contenu existant (p. ex. pour l'attribut de modèle Historique des changements). Si aucune affectation n'a été faite, la valeur par défaut FALSE est utilisée.	<Valeur booléenne>
➔	Ajouter des valeurs	Définissez une constante booléenne sur TRUE pour faire précéder des contenus d'attributs existants de nouvelles valeurs.	<Valeur booléenne>
⬅	Erreur	Si des erreurs d'automatisation se produisent, des messages d'erreur spécifiques au contexte sont affichés, indiquant, par exemple, qu'ARIS Server n'est pas disponible.	<Texte>
⬅	Résultat	Selon que le service Web a pu être exécuté avec succès ou pas, le résultat peut être TRUE ou FALSE (booléen).	<Valeur booléenne>

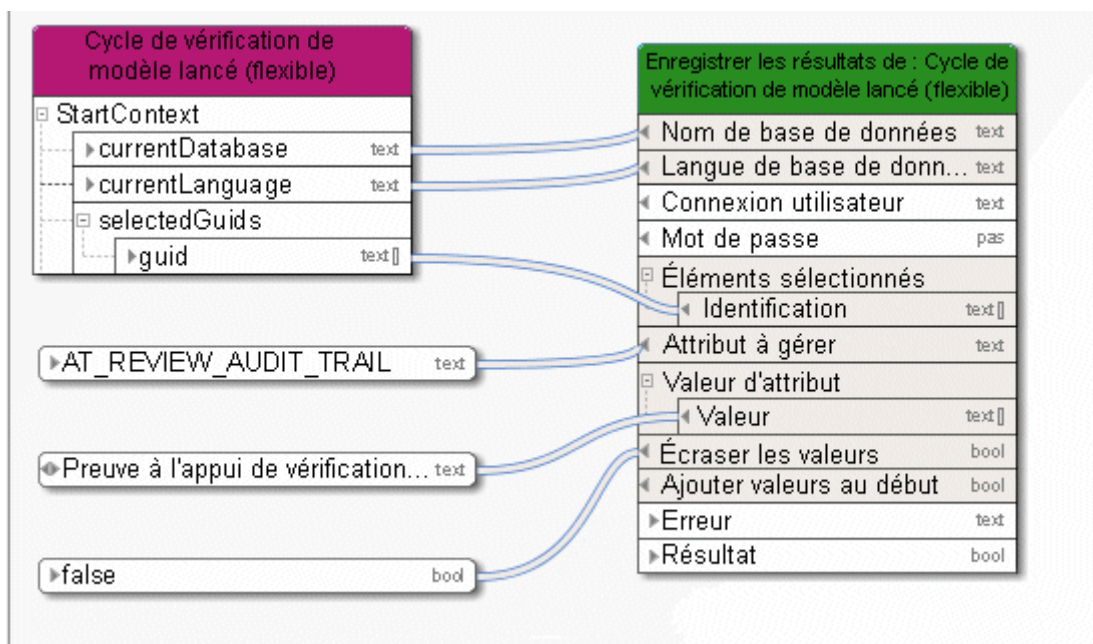





Illustration 47: Gérer exactement un attribut dans plusieurs éléments

2.4.38 Écrire - plusieurs attributs à 1 élément

Ce service gère plusieurs attributs (p. ex. état de modèle, numéro et date de version) dans exactement un élément (d'un modèle, d'un objet ou d'un groupe).

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Nom de base de données	Nom de la base de données dans laquelle la fonction du type Tâche automatique est exécutée.	<Texte>
	Langue de base de données	Langue qu'utilise le service pour se connecter à la base de données, p. ex. fr pour le français. La langue peut être précisée clairement, p. ex. fr pour le français ou fr_FR pour le français (France). C'est utile lorsque par exemple seul le français (Canada) est configuré dans la base de données mais pas le français par défaut (France). Si vous souhaitez indiquer le pays, vous devez créer une constante de langue et modéliser cette dernière en tant que langue dans le flux de données.	<Texte> ou <Langue>
	Connexion utilisateur	Nom de connexion de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique . Si aucun utilisateur n'a été défini, arisservice est utilisé.	<Texte>
	Mot de passe	Mot de passe de l'utilisateur requis pour exécuter la fonction Tâche automatique .	<Mot de passe>
	Élément sélectionné	Reliez des modèles, objets ou groupes de la présélection d'un autre objet du type Tâche manuelle, Tâche automatique ou Événement (instance de processus lancée) ou saisissez les GUID et utilisez l'opérateur Créer compilation .	<Text collection>
	Attributs à gérer	Sert à définir les attributs sélectionnés (plusieurs attributs dans exactement un élément, p. ex. les attributs suivants d'un modèle : 'état de modèle', 'numéro' et 'date de version').	

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Type	Reliez plusieurs types d'attributs de la présélection d'un autre objet du type Tâche manuelle, Tâche automatique ou Événement (instance de processus lancée) ou saisissez les noms API ou les GUID et utilisez l'opérateur Créer compilation .	<Text collection>
	Valeurs d'attributs	Définissez les valeurs que vous souhaitez gérer dans les attributs, p. ex. un état de modèle et un numéro de version de modèle qui ont été définis automatiquement par une 'Tâche automatique' précédente.	
	Valeurs	Reliez plusieurs types d'attributs de la présélection d'un autre objet du type Tâche manuelle, Tâche automatique ou Événement (instance de processus lancée) ou saisissez les noms API ou les GUID et utilisez l'opérateur Créer compilation . Si une chaîne de caractères vide est envoyée comme valeur d'entrée, le ou les attributs sont supprimés.	<Text collection>
	Ecraser les valeurs	Définissez une constante booléenne sur TRUE si vous souhaitez supprimer des contenus d'attributs existants et entrer de nouvelles valeurs. Définissez une constante booléenne sur FALSE si vous souhaitez ajouter du contenu et conserver le contenu existant (p. ex. pour l'attribut de modèle Historique des changements). Si aucune affectation n'a été faite, la valeur par défaut FALSE est utilisée.	<Valeur booléenne>
	Erreur	Si des erreurs d'automatisation se produisent, des messages d'erreur spécifiques au contexte sont affichés, indiquant, par exemple, qu'ARIS Server n'est pas disponible.	<Texte>
	Résultat	Selon que le service Web a pu être exécuté avec succès ou pas, le résultat peut être TRUE ou FALSE (booléen).	<Valeur booléenne>

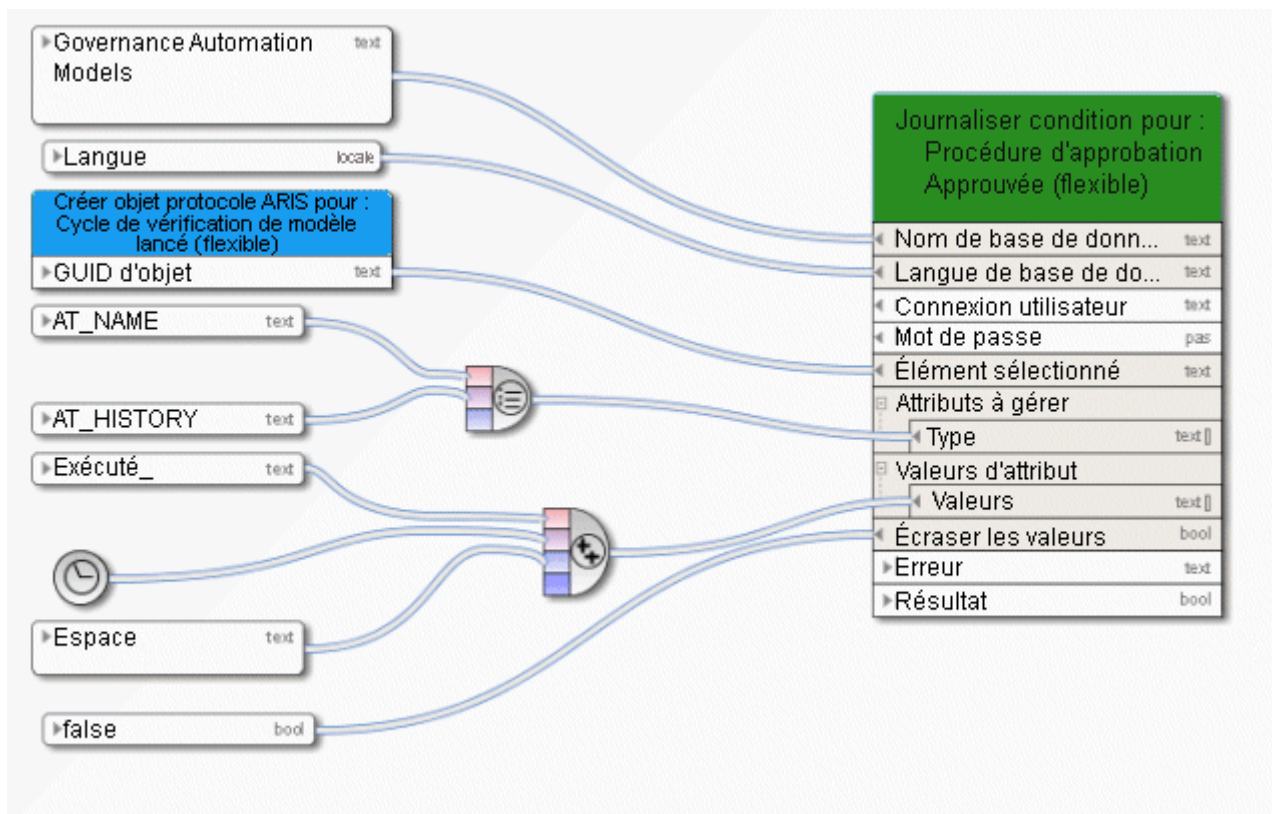


Illustration 48: Gérer des attributs pour exactement un élément






2.5 Service de publication dans ARIS

Vous trouverez ces services dans la base de données de référence **Governance Automation Models** sous **Ressources de gouvernance**.

Ces services communiquent avec le portail ARIS.

2.5.1 Ajouter – Commentaire dans Collaboration

Ce service ajoute un commentaire, par exemple à un modèle dans ARIS. Collaboration doit être activé dans la configuration de l'Administration ARIS. Le service est toujours exécuté avec l'utilisateur **système**. L'utilisateur **système** doit avoir le droit de licence ARIS Viewer.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	webIdentifiant	Identifiant ARIS ou GUID dans le format c.dbname.guid de l'élément auquel le commentaire appartient dans ARIS. Champ obligatoire.	<Texte>
	Balises	Une liste de balises pour le commentaire.	<Texte>
	Facultatif	Définit si la publication du commentaire est optionnelle. Si le commentaire ne peut pas être publié ou si Collaboration n'est pas disponible, le service et, par conséquent, l'instance de processus échouent.	<Valeur booléenne>
	Commentaire	Le commentaire à publier. La publication est effectuée par l'utilisateur système . Champ obligatoire.	<Texte>
	Return	Le commentaire est publié dans Collaboration. La publication est effectuée comme utilisateur système . Lors de l'affichage du modèle ou de l'objet, le commentaire est affiché dans la partie Collaboration de l'écran.	<Valeur booléenne>

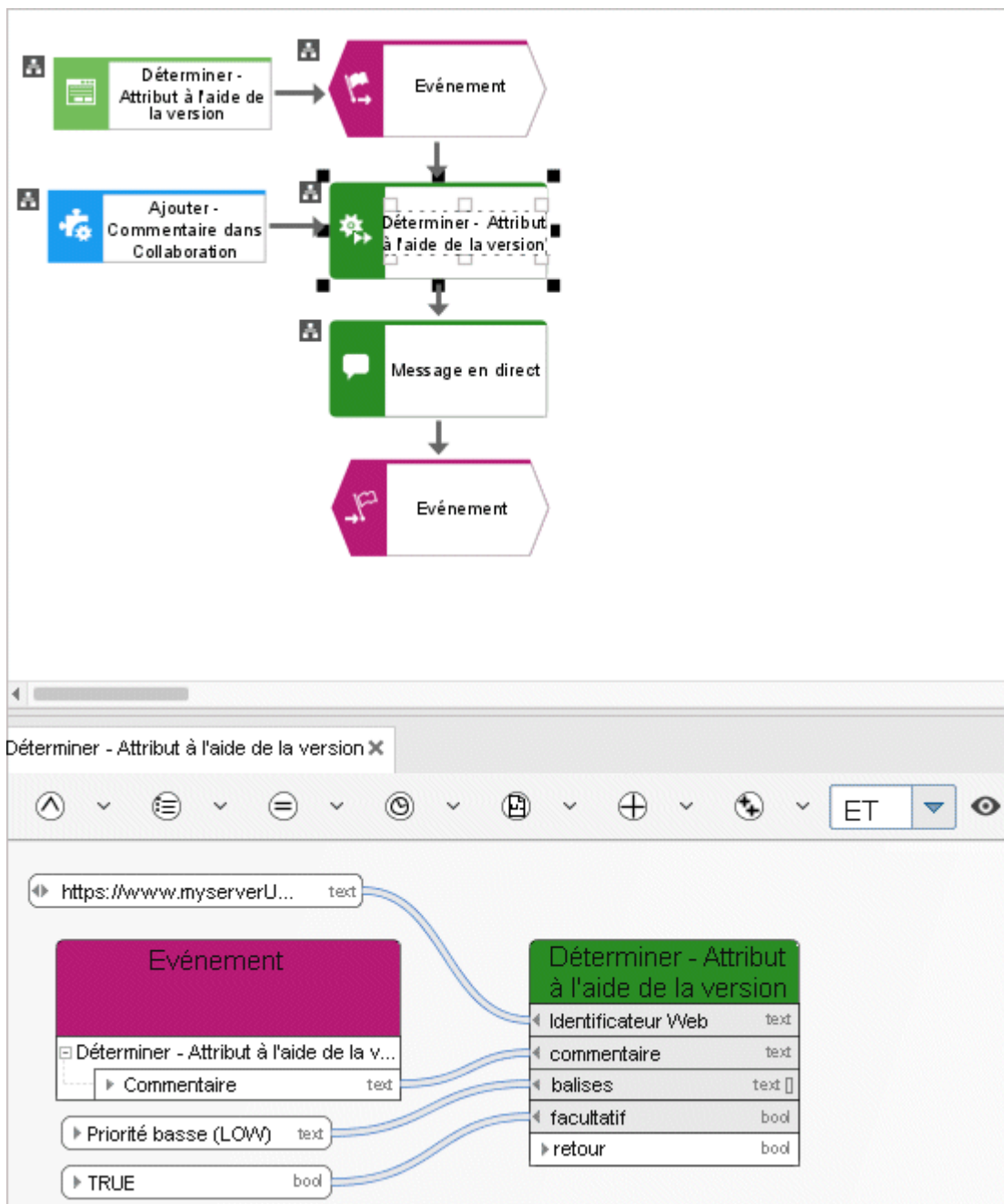








Illustration 49: Ajouter - Commentaire dans Collaboration

2.5.2 Créer - Lien vers la vue de comparaison de modèles

Ce service crée un lien vers une vue de comparaison de modèles. Vous pouvez comparer les versions de modèle dans une base de données.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Nom de base de données	Nom de la base de données dans laquelle la fonction du type Tâche automatique est exécutée.	<Texte>
	Version d'élément source	Version du premier modèle à comparer.	<Décimal>
	Identificateur de l'élément source	GUID du premier modèle à comparer.	<Texte>
	Version de l'élément cible	Version du deuxième modèle à comparer.	<Décimal>
	Identificateur de l'élément cible	GUID du deuxième modèle à comparer.	<Texte>
	Lien	Lien vers la vue de comparaison de modèles des deux modèles	<Texte>

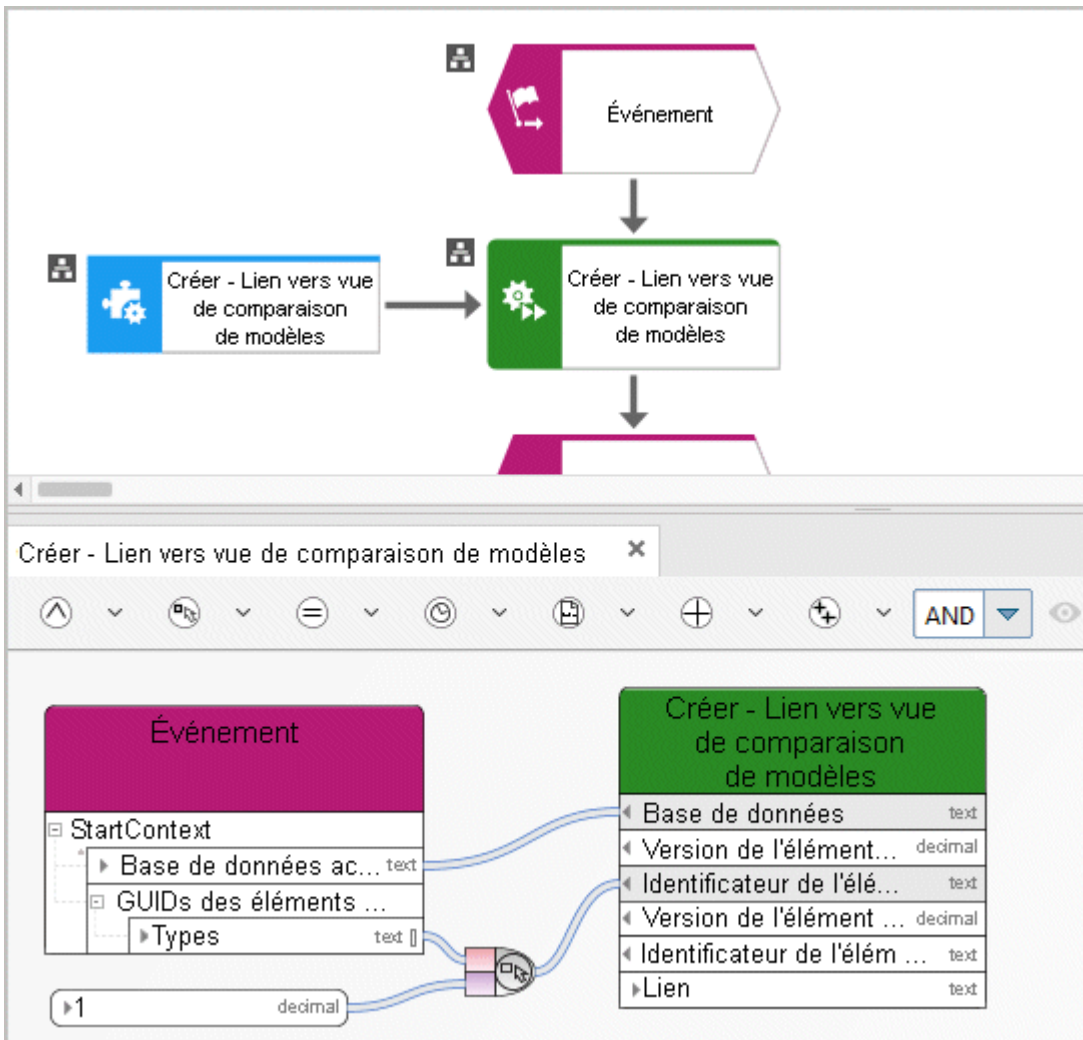







Illustration 50: Créer - Lien vers la vue de comparaison de modèles

2.5.3 Déterminer - lien dans ARIS

Le service fournit une liste de liens vers des modèles dans ARIS pour les mettre à disposition d'utilisateurs ne disposant pas d'ARIS Architect par exemple.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Nom de base de données	Nom de la base de données actuelle.	<Texte>
	Version de base de données	Version de la base de données, fournit par exemple le service Créer - version (page 76).	<Nombre décimal>
Éléments sélectionnés		Sélectionnez les modèles vers lesquels un lien doit être créé dans ARIS.	
	Identificateur	GUID des modèles vers lesquels un lien dans être défini dans ARIS.	<Texte>
	itemTypes	Les types d'élément des éléments sélectionnés.	<Texte>
	précédent	Une liste des raccourcis de tous les modèles pertinents est offerte. Chaque champ de raccourci dans un dialogue ne peut posséder qu'un seul raccourci. Le service fournit une liste des raccourcis si plus d'un raccourci vers un modèle est défini. Dans un flux de données d'un dialogue, modélisez chaque raccourci particulier avec un opérateur déterminant la sélection.	<Text collection>

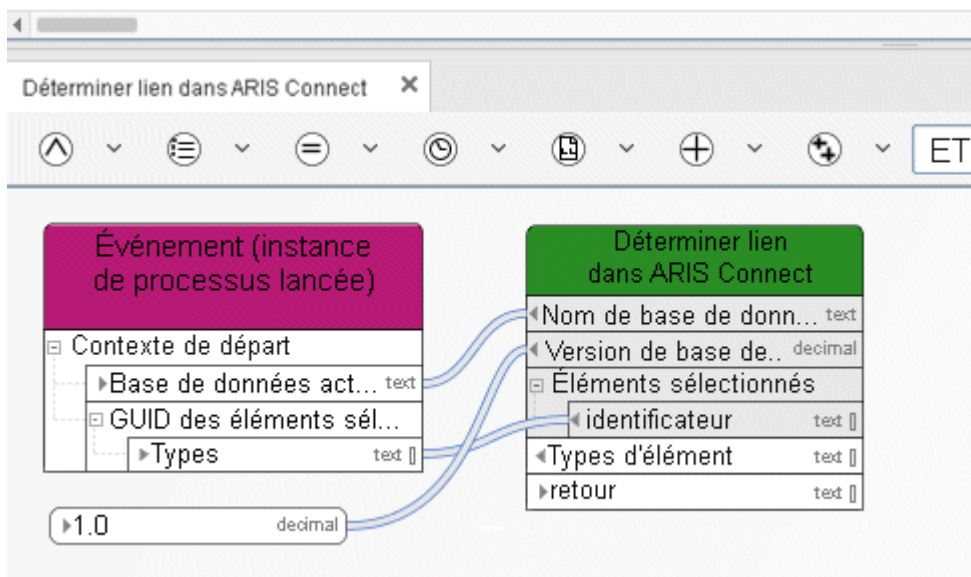
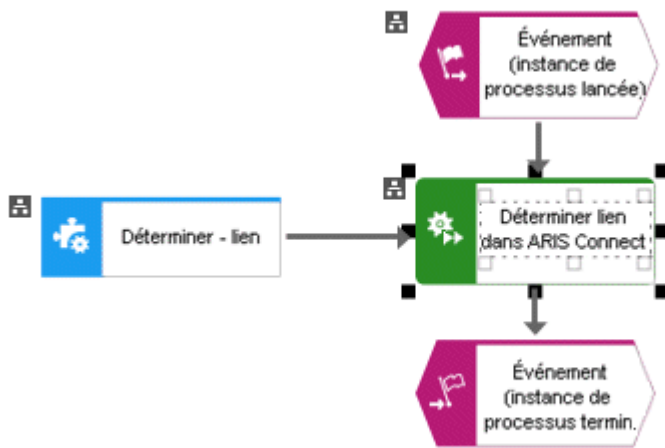


Illustration 51: Déterminer - Lien

2.6 Services Stockage de documents ARIS







L'utilisation des services liés aux documents est testée et validée pour les documents qui sont enregistrés dans le Stockage de documents ARIS seulement, et non pour les systèmes de gestion de documents externes tels que Microsoft® SharePoint.

Vous trouverez ces services dans la base de données de référence **Governance Automation Models** sous **Ressources de gouvernance**.

Ces services communiquent avec Stockage de documents ARIS.

2.6.1 Créer – document

Ce service crée un nouveau document dans le Stockage de documents ARIS.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Utilisateur SGD	Facultatif. S'il n'est pas spécifié, l'utilisateur arisservice est utilisé, ce que nous recommandons.	<Texte>
	Mot de passe SGD	Facultatif. S'il n'est pas spécifié, le mot de passe d'utilisateur arisservice est utilisé.	<Mot de passe>
	Dossier cible	Dossier du lieu d'enregistrement dans le Stockage de documents ARIS dans lequel le document doit être chargé, champ obligatoire. Exemple : PERMANENT_PORTAL_default/root/My documents/	<Dossier>
	Titre	Titre du document.	<Texte>
	Description	Description du document.	<Texte>
	État	Etat du document. Les valeurs suivantes représentées en capitales sont possibles : <ul style="list-style-type: none"> ▪ APPROVED (approuvé) ▪ IN_PROGRESS (En traitement) ▪ ON_APPROVAL (en vérification) ▪ REJECTED (refusé) 	<Texte>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
➔	Version	Version du document.	<Texte>
➔	Balises	Balises d'identification du document	<Text collection>
➔	URL du fichier	URL vers le lieu d'enregistrement physique du fichier sur ARIS Server, champ obligatoire. Exemple : D:\temp\document.doc.	<Texte>
⬅	Documents	Document créé (Type <Document>).	<Document collection>

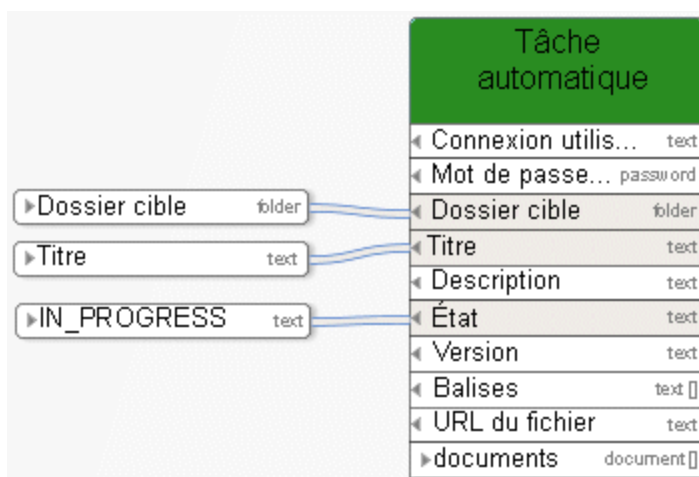


Illustration 52: Créer document

2.6.2 Créer – dossier

Ce service crée un nouveau dossier dans le Stockage de documents ARIS avec le nom indiqué.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
➔	Connexion utilisateur SDA	Facultatif. S'il n'est pas spécifié, l'utilisateur arisservice est utilisé, ce que nous recommandons.	<Texte>
➔	Mot de passe SGD	Facultatif. S'il n'est pas spécifié, le mot de passe d'utilisateur arisservice est utilisé.	<Mot de passe>
➔	Nom de dossier et chemin	Saisie obligatoire. Nom du dossier à créer, par exemple PERMANENT_PORTAL_default/root/My documents/ .	<Dossier>
⬅	Dossier	Retourne le nouveau dossier.	<Dossier>

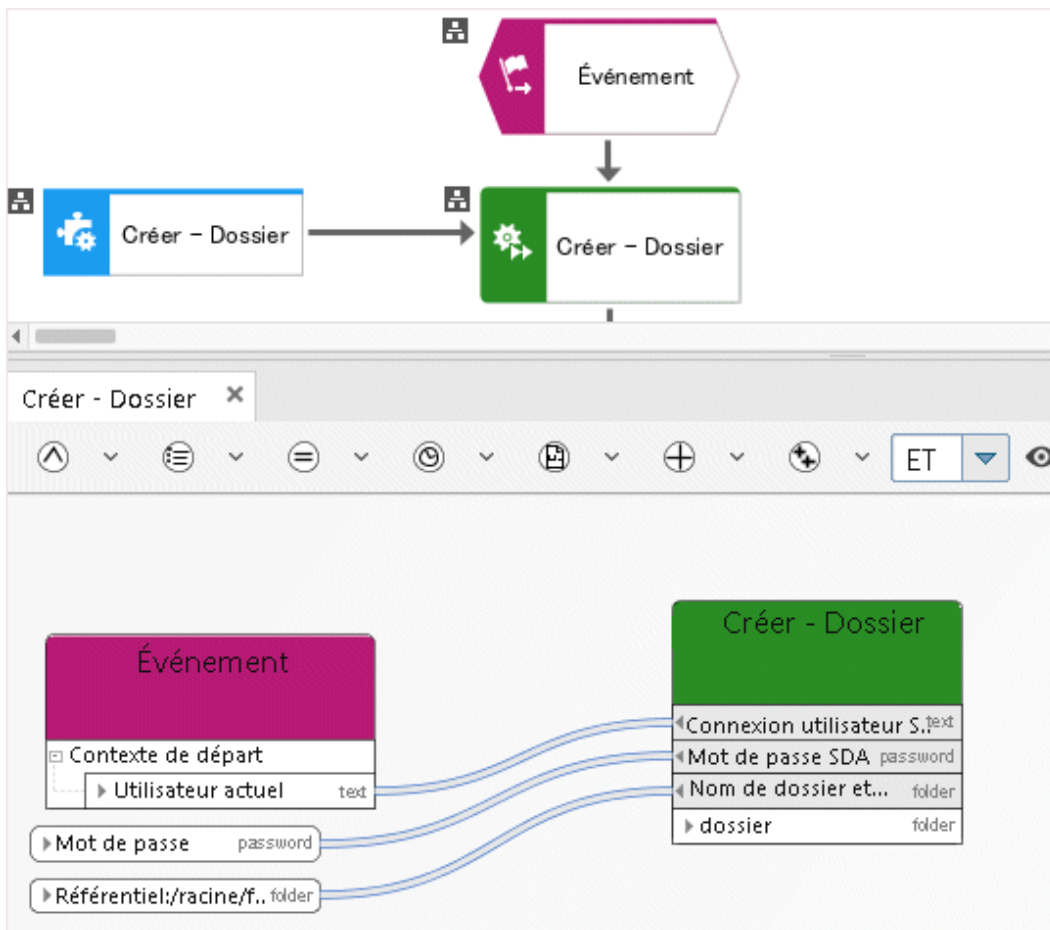


Illustration 53: Créer un dossier

2.6.3 Supprimer document(s)

Ce service supprime des documents du Stockage de documents ARIS.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
➔	Utilisateur SGD	Facultatif. S'il n'est pas spécifié, l'utilisateur arisservice est utilisé, ce que nous recommandons.	<Texte>
➔	Mot de passe SGD	Facultatif. S'il n'est pas spécifié, le mot de passe d'utilisateur arisservice est utilisé.	<Mot de passe>
➔	Documents	Liste des documents à supprimer, champ obligatoire.	<Document collection>

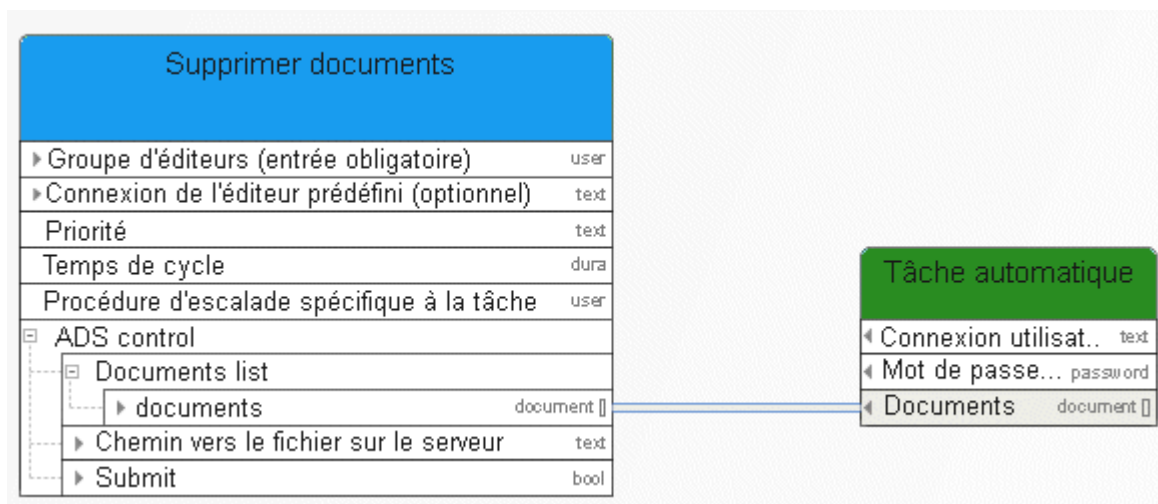


Illustration 54: Supprimer document

2.6.4 Télécharger – Document

Ce service télécharge un document du Stockage de documents ARIS.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
➔	Utilisateur SGD	Facultatif. S'il n'est pas spécifié, l'utilisateur arisservice est utilisé, ce que nous recommandons.	<Texte>
➔	Mot de passe SGD	Facultatif. S'il n'est pas spécifié, le mot de passe d'utilisateur arisservice est utilisé.	<Mot de passe>
➔	DocumentID	Documents à télécharger, champ obligatoire.	<Document>
➔	targetPath	URL vers le lieu d'enregistrement physique du fichier sur ARIS Server, champ obligatoire. Exemple : D:\temp\document.doc.	<Texte>
➔	OverwriteExisting	Peut accepter la valeur TRUE (Ecraser) ou FALSE (Ne pas écraser).	<Valeur booléenne>
➞	documentContent	Contenu du document	<Texte>

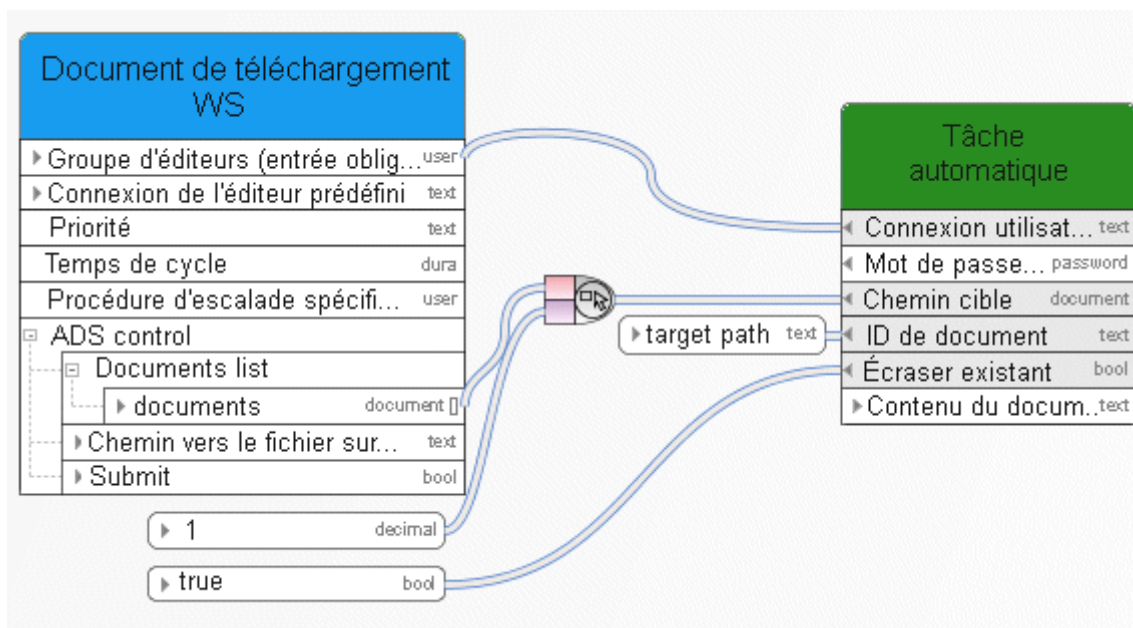


Illustration 55: Télécharger le document

2.6.5 Verrouiller – Document(s)

Ce service verrouille des documents dans le Stockage de documents ARIS pour éviter qu'ils soient édités par d'autres utilisateurs.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
➔	Utilisateur SGD	Facultatif. S'il n'est pas spécifié, l'utilisateur arisservice est utilisé, ce que nous recommandons.	<Texte>
➔	Mot de passe SGD	Facultatif. S'il n'est pas spécifié, le mot de passe d'utilisateur arisservice est utilisé.	<Mot de passe>
➔	Documents	Liste des documents à verrouiller, champ obligatoire.	<Document collection>
➔	Avec succès	Indique si tous les documents ont pu être verrouillés.	<Valeur booléenne>

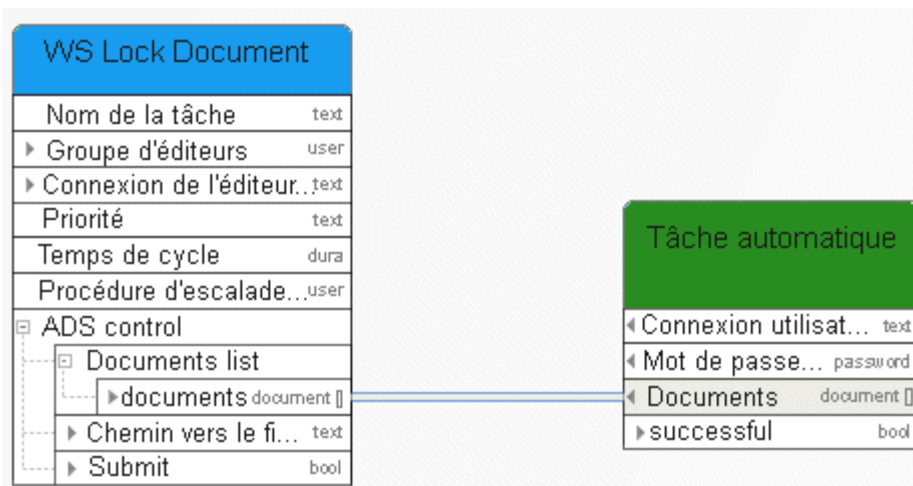


Illustration 56: Verrouiller documents

2.6.6 Déplacer – Document(s)

Ce service peut soit être utilisé pour transférer un document temporaire dans le Stockage de documents ARIS soit pour déplacer un document enregistré de façon permanente dans un autre dossier au sein du Stockage de documents ARIS.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
➔	Utilisateur SGD	Facultatif. S'il n'est pas spécifié, l'utilisateur arisservice est utilisé, ce que nous recommandons.	<Texte>
➔	Mot de passe SGD	Facultatif. S'il n'est pas spécifié, le mot de passe d'utilisateur arisservice est utilisé.	<Mot de passe>
➔	Documents	Liste des documents à déplacer, champ obligatoire.	<Document collection>
➔	Dossier cible	Dossier cible dans lequel les documents doivent être déplacés, champ obligatoire.	<Texte> ou <Dossier>
➔	Documents déplacés	Liste des documents (type de données document).	<Document collection>

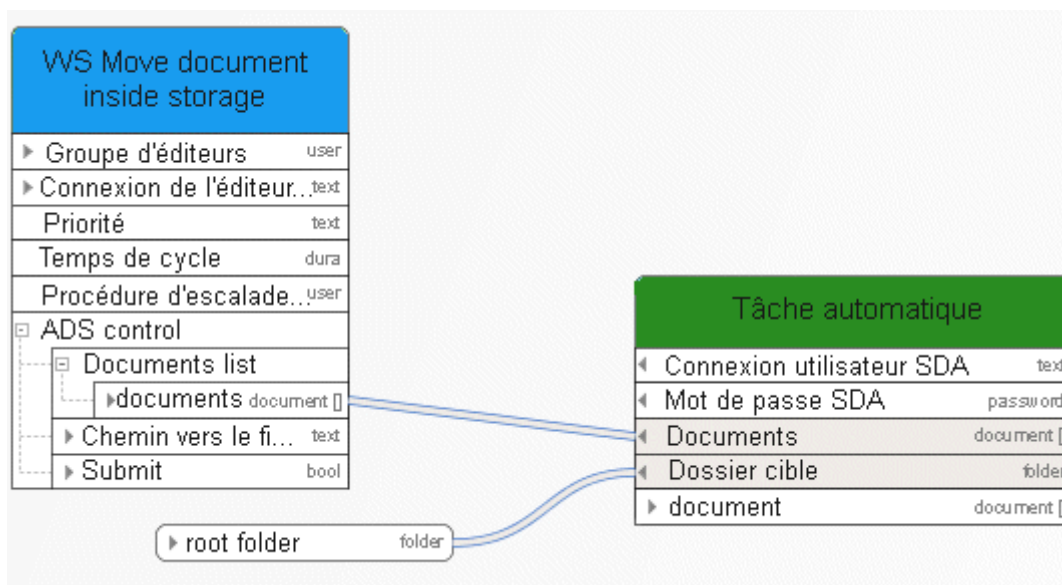







Illustration 57: Déplacer documents

2.6.7 Déplacer - Dossier(s)

Ce service sert à déplacer des dossiers dans votre Stockage de documents ARIS. Les sous-dossiers contenus sont aussi déplacés au dossier cible.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Utilisateur SGD	Facultatif. S'il n'est pas spécifié, l'utilisateur arisservice est utilisé, ce que nous recommandons.	<Texte>
	Mot de passe SGD	Facultatif. S'il n'est pas spécifié, le mot de passe d'utilisateur arisservice est utilisé.	<Mot de passe>
	Dossier	Dossiers à déplacer, champ obligatoire. Utilisez des constantes de type Dossier comme données d'entrée. Les constantes sont des sources de données qui possèdent une valeur fixe. Leur valeur n'est pas calculée durant l'exécution d'un processus, mais elle est définie par l'utilisateur lors de la création d'un flux de données.	<Text collection>
	Dossier cible	Dossier cible dans lequel les documents doivent être déplacés, champ obligatoire.	<Texte>
	Dossiers déplacés	Liste des dossiers déplacés.	<Text collection>

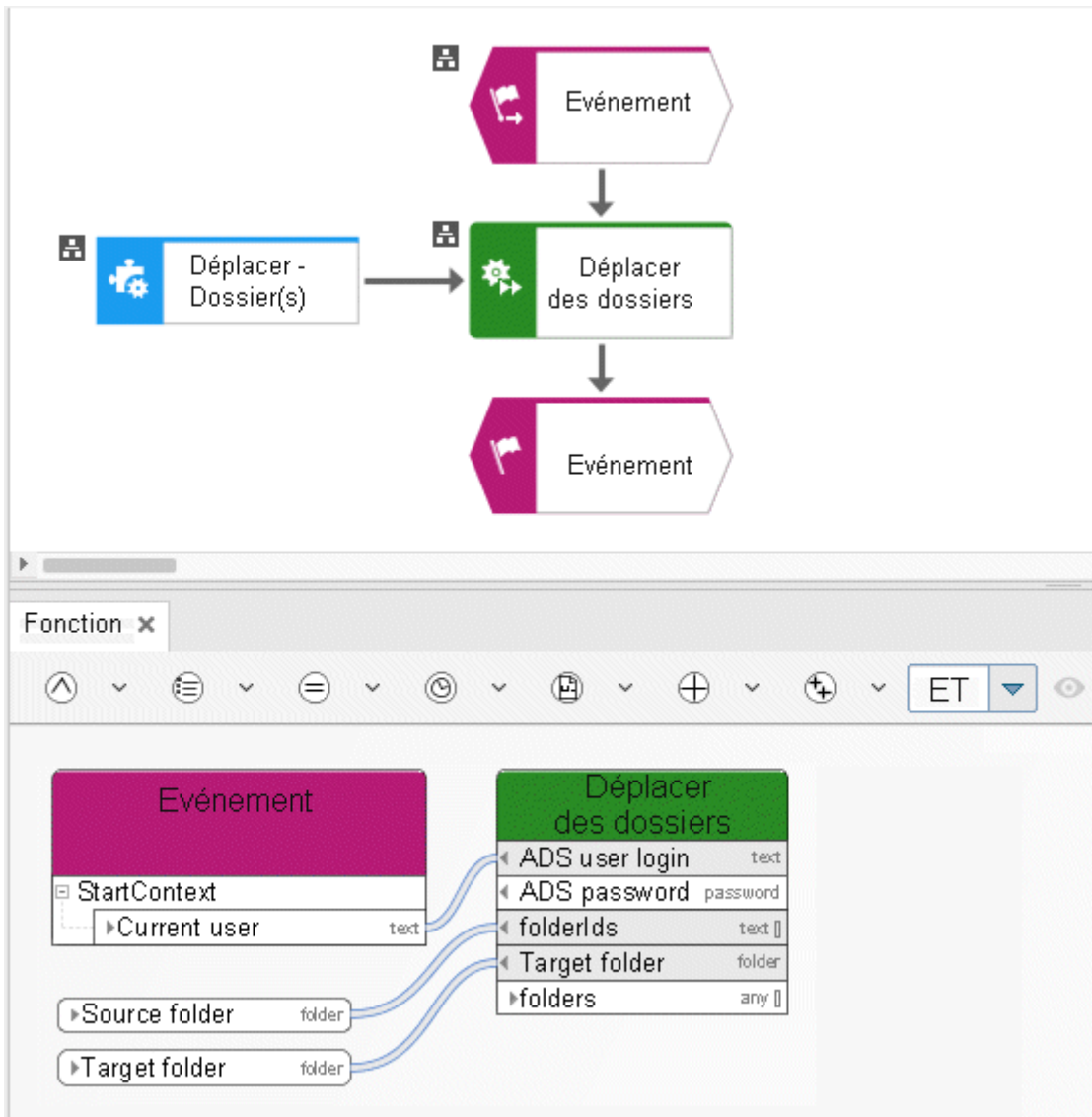


Illustration 58: Déplacer des dossiers

2.6.8 Extraire - Document(s) par ID

Ce service récupère des documents dans le Stockage de documents ARIS par ID.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
➔	Utilisateur Stockage de documents ARIS	Facultatif. S'il n'est pas spécifié, l'utilisateur arisservice est utilisé, ce que nous recommandons.	<Texte>
➔	Mot de passe Stockage de documents ARIS	Facultatif. S'il n'est pas spécifié, le mot de passe d'utilisateur arisservice est utilisé.	<Mot de passe>
	Documents	Sélectionnez les documents souhaités.	
➔	Valeur	Les ID des documents dans Stockage de documents ARIS.	<Text collection>
➔	Documents	Document créé (Type <Document>).	<Document collection>

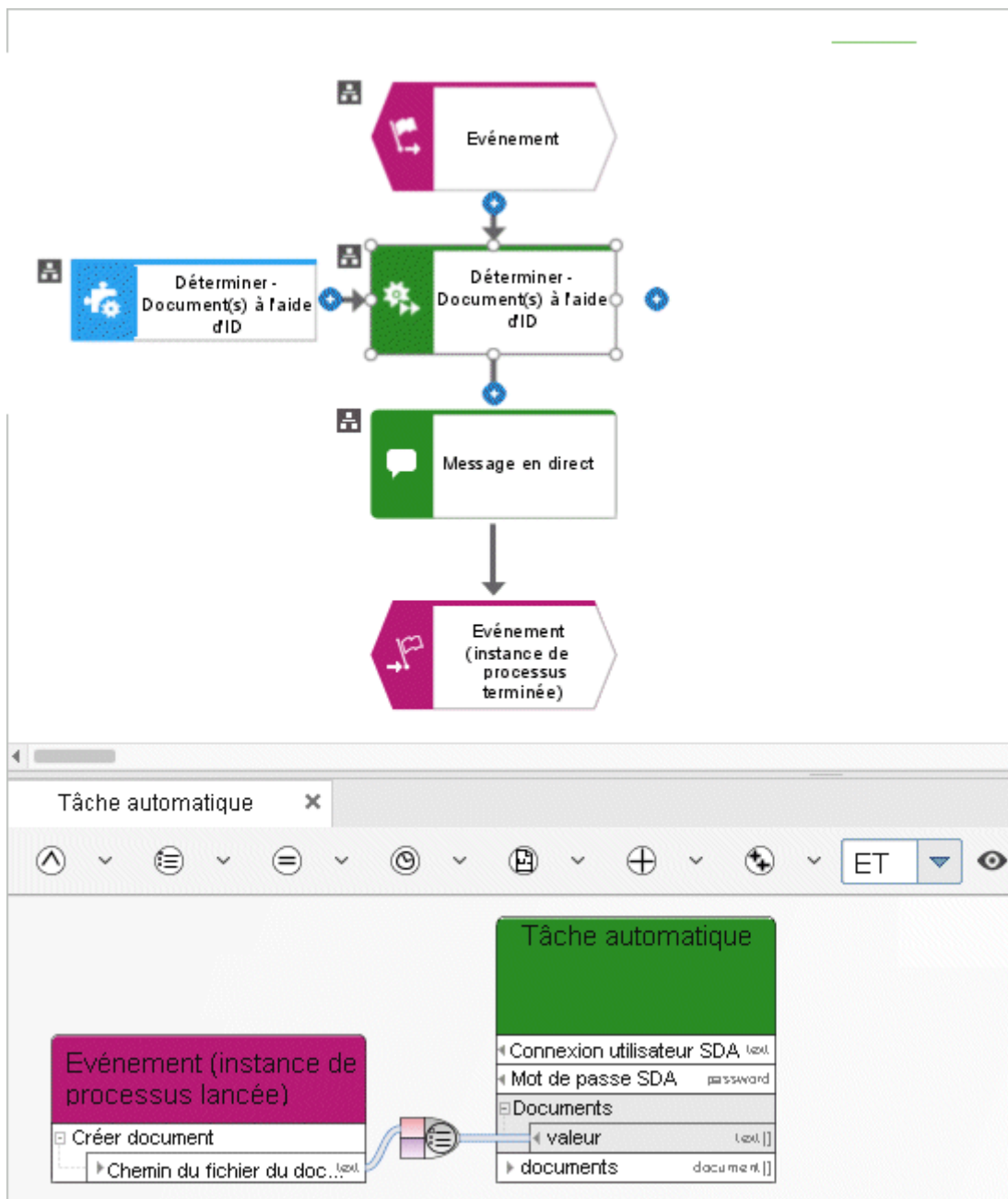






Illustration 59: Extraire - Document(s) par ID

2.6.9 Extraire - Document(s) par lien

Ce service retourne un document qui a été extrait via son lien http.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Utilisateur Stockage de documents ARIS	Facultatif. S'il n'est pas spécifié, l'utilisateur arisservice est utilisé, ce que nous recommandons.	<Texte>
	Mot de passe Stockage de documents ARIS	Facultatif. S'il n'est pas spécifié, le mot de passe d'utilisateur arisservice est utilisé.	<Mot de passe>
	documentLink	Lien http vers l'emplacement de stockage de documents dans Stockage de documents ARIS; champ obligatoire; modélisé dans le flux de données.	<Text collection>
	Document	Document créé (Type <Document>).	<Document collection>

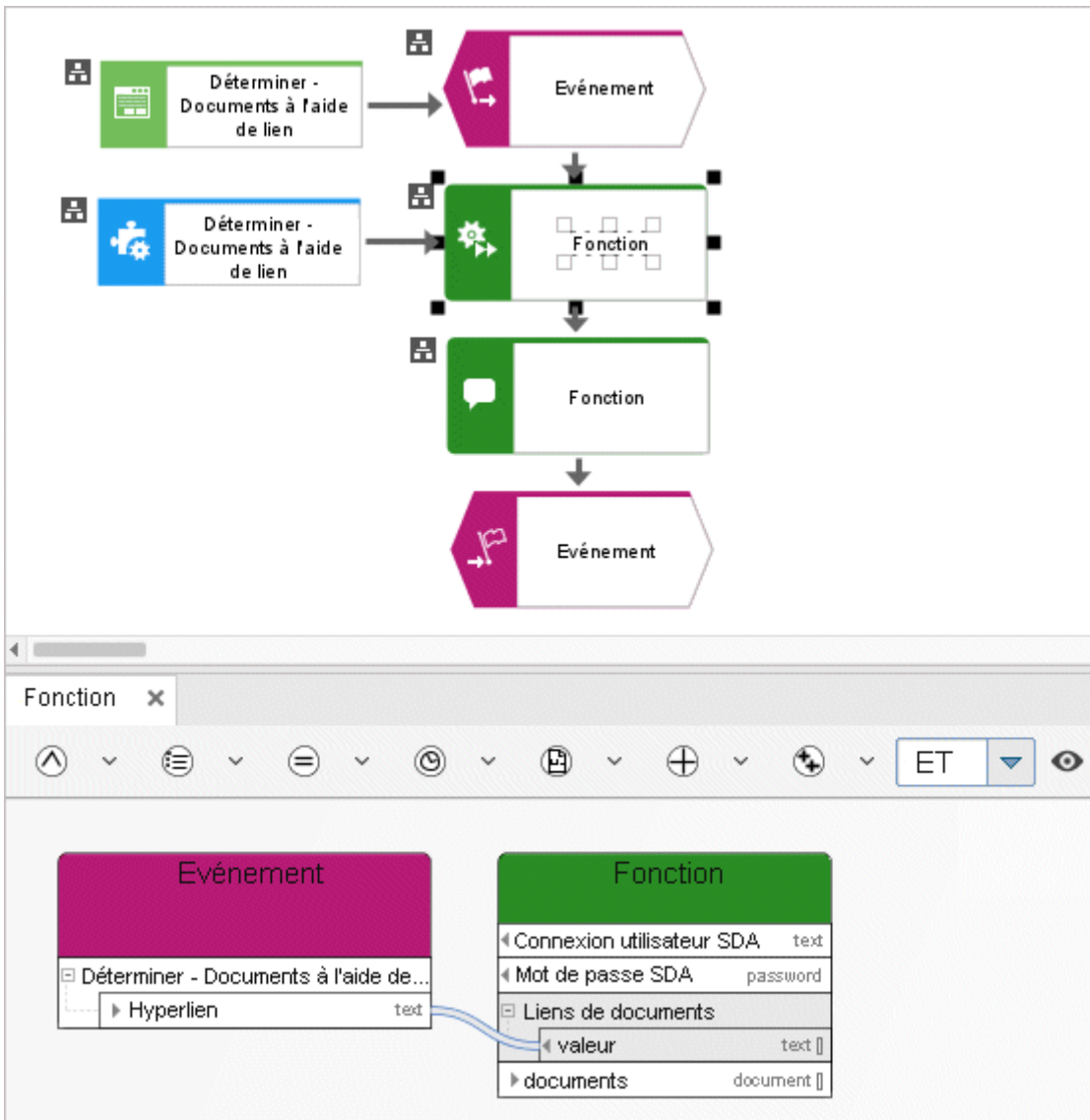


Illustration 60: Extraire - Document(s) par lien

2.6.10 Déverrouiller – Document(s)

Ce service déverrouille des documents dans le Stockage de documents ARIS.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
➔	Utilisateur SGD	Facultatif. S'il n'est pas spécifié, l'utilisateur arisservice est utilisé, ce que nous recommandons.	<Texte>
➔	Mot de passe SGD	Facultatif. S'il n'est pas spécifié, le mot de passe d'utilisateur arisservice est utilisé.	<Mot de passe>
➔	Documents	Liste des documents à déverrouiller, champ obligatoire.	<Document collection>
➔	Avec succès	Indique si tous les documents ont pu être déverrouillés.	<Valeur booléenne>

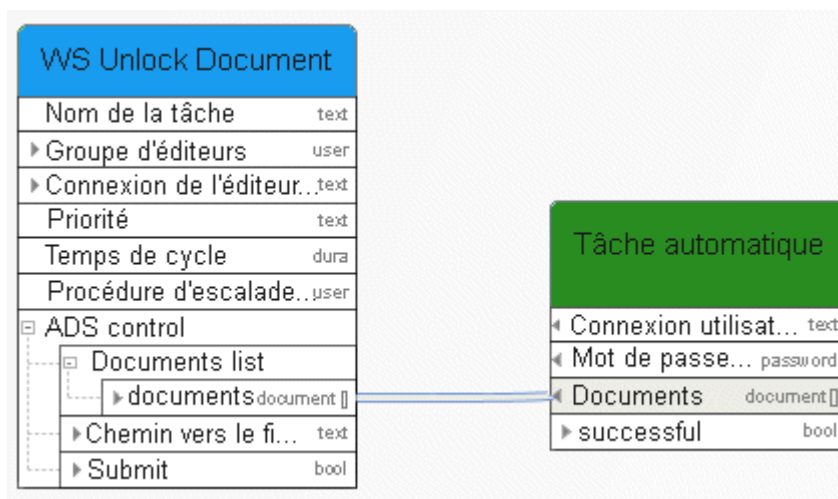


Illustration 61: Déverrouiller documents

2.6.11 Mettre à jour – Document(s)

Ce service est exécuté côté serveur. Le document avec le nouveau contenu avec lequel le document doit être mis à jour dans le Stockage de documents ARIS doit être disponible sur ARIS Server. C'est typiquement le cas pour les résultats de rapports ou pour les fichiers journaux. Normalement, le service d'un objet du type **Tâche automatique** est appelé.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
➔	Utilisateur Stockage de documents ARIS	Facultatif. S'il n'est pas spécifié, l'utilisateur arisservice est utilisé, ce que nous recommandons.	<Texte>
➔	Mot de passe Stockage de documents ARIS	Facultatif. S'il n'est pas spécifié, le mot de passe d'utilisateur arisservice est utilisé.	<Mot de passe>
➔	Documents	Liste des documents enregistrés dans le Stockage de documents ARIS et dont le contenu doit être mis à jour, champ obligatoire.	<Document collection>
➔	URL des fichiers	URL vers le lieu d'enregistrement physique du fichier sur ARIS Server, champ obligatoire. Exemple : D:\temp\document.doc .	<Text collection>
➔	Documents mis à jour	Liste des documents mis à jour.	<Document collection>

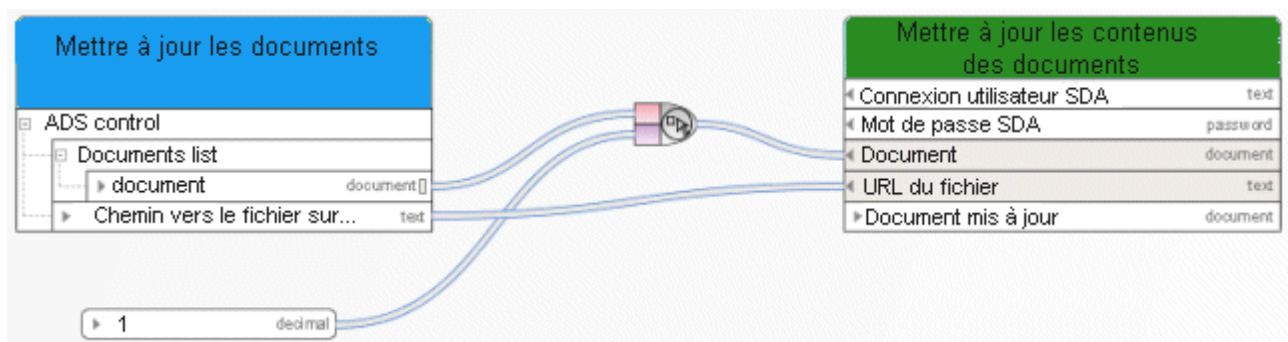


Illustration 62: Mettre à jour les documents

2.6.12 Mettre à jour – Métadonnées d'un document

Ce service met à jour les métadonnées d'un document.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
➔	Utilisateur SGD	Facultatif. S'il n'est pas spécifié, l'utilisateur arisservice est utilisé, ce que nous recommandons.	<Texte>
➔	Mot de passe SGD	Facultatif. S'il n'est pas spécifié, le mot de passe d'utilisateur arisservice est utilisé.	<Mot de passe>
➔	Document	Document dont les métadonnées doivent être actualisées, champ obligatoire.	<Document>
➔	Touches	Liste des clés de métadonnées à mettre à jour, champ obligatoire.	<Text collection>
➔	Valeurs	Liste des clés de métadonnées à mettre à jour, champ obligatoire.	<Text collection>
⬅	Document mis à jour	Document dont les métadonnées ont été mises à jour. Si le nom du document est modifié lors de la mise à jour, le nom du document est redonné avant la mise à jour.	<Document>

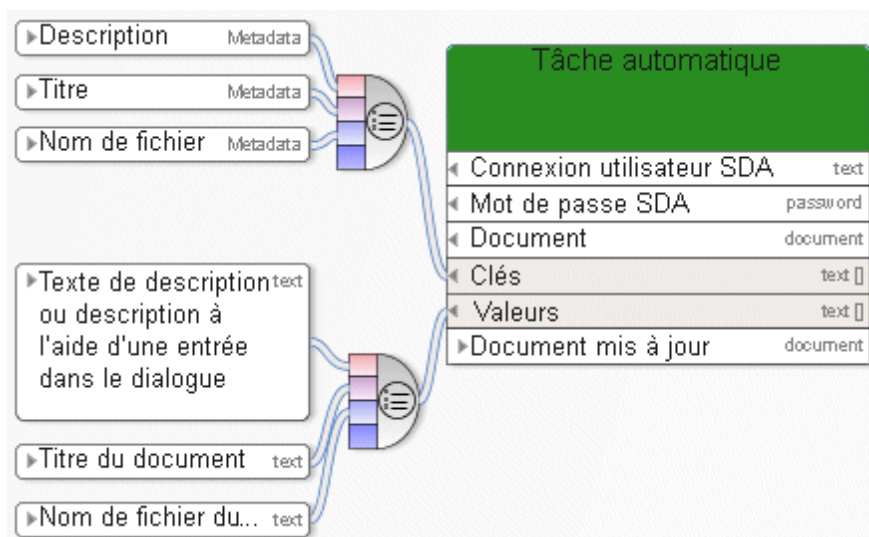


Illustration 63: Mettre à jour les métadonnées d'un document

2.6.13 Mettre à jour – Métadonnées de plusieurs documents

Ce service met à jour une clé de métadonnées et une paire de valeurs de plusieurs documents.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
➔	Utilisateur SGD	Facultatif. S'il n'est pas spécifié, l'utilisateur arisservice est utilisé, ce que nous recommandons.	<Texte>
➔	Mot de passe SGD	Facultatif. S'il n'est pas spécifié, le mot de passe d'utilisateur arisservice est utilisé.	<Mot de passe>
➔	Documents	Liste de documents dont les métadonnées doivent être mises à jour, champ obligatoire.	<Document collection>
➔	Clé	Clé de métadonnées devant être actualisée pour tous les documents de la liste de documents, champ obligatoire.	<Texte>
➔	Valeur	Valeur de métadonnées devant être actualisée pour tous les documents de la liste de documents, champ obligatoire.	<Texte>
⬅	Documents mis à jour	Liste des documents pour lesquels une clé de métadonnées/une paire de valeurs a été actualisée. Si le nom des documents est modifié lors de la mise à jour, les noms des documents sont redonnés avant la mise à jour.	<Document collection>

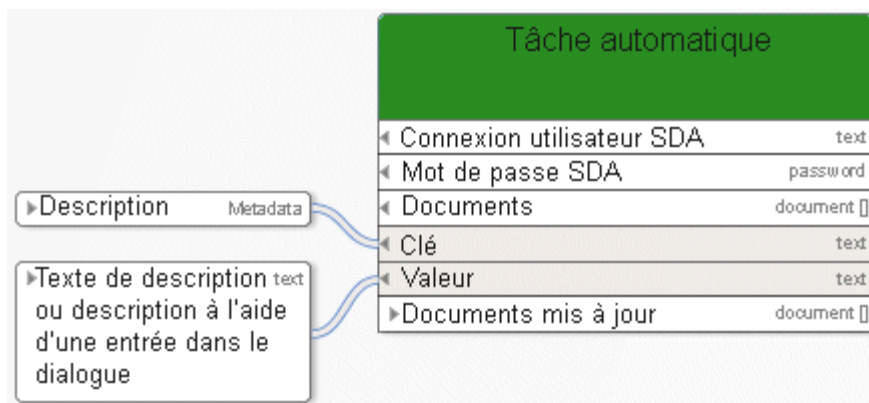


Illustration 64: Mettre à jour les métadonnées de plusieurs documents

2.7 Service Process Governance

Vous trouverez ce service dans la base de données de référence **Governance Automation Models** sous **Ressources de gouvernance**.

Ce service est un service de script rédigé en JavaScript. Nous recommandons fortement de ne pas modifier ce service.

2.7.1 Extraire - ID de l'instance de processus

Ce service extrait l'ID de l'instance de processus du processus en cours.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
←	ID de l'instance	ID de l'instance de processus du processus en cours.	<Texte>

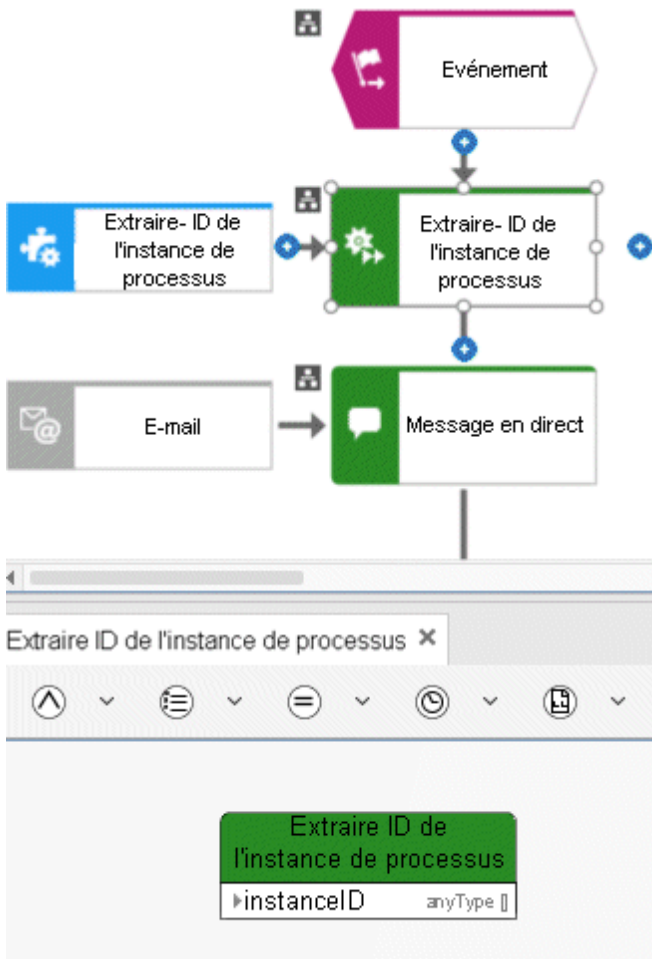


Illustration 65: Process Governance - Déterminer - ID de l'instance de processus

2.8 Service de gestion des utilisateurs

Vous trouverez ces services dans la base de données de référence **Governance Automation Models** sous **Ressources de gouvernance**. Ces services communiquent directement avec Administration ARIS. Ces services sont des services de script rédigés en JavaScript. Nous recommandons fortement de ne pas modifier ces services.

2.8.1 Affecter – Droit à un utilisateur

Ce service affecte des droits de fonctions aux utilisateurs.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
➡	Droits	Droit de fonction à affecter à l'utilisateur, p. ex. Administrateur Process Governance.	<Texte>
➡	Utilisateur	Utilisateur auquel vous souhaitez affecter un droit de fonction.	<Utilisateur>
↻	Résultat	Selon que le service Web a pu être exécuté avec succès ou pas, le résultat peut être TRUE ou FALSE (booléen).	<Valeur booléenne>

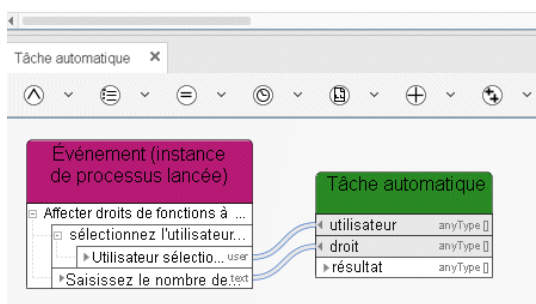
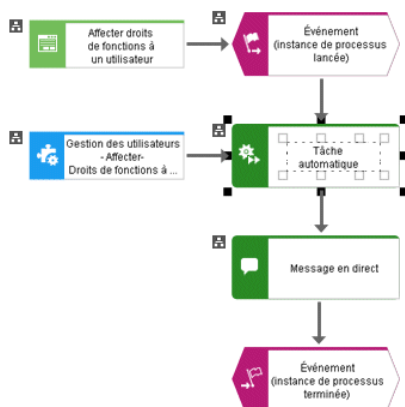


Illustration 66: Gestion des utilisateurs - Affecter - Droits de fonctions des utilisateurs

2.8.2 Affecter – Droit à un groupe d'utilisateurs

Ce service affecte des droits de fonction à des groupes d'utilisateurs.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
➔	Droits	Droit de fonction à affecter à l'utilisateur, p. ex. Administrateur Process Governance.	<Texte>
➔	Groupe d'utilisateurs	Groupe d'utilisateurs auquel vous souhaitez affecter un droit de fonction.	<Compilation d'utilisateur>
↶	Résultat	Selon que le service Web a pu être exécuté avec succès ou pas, le résultat peut être TRUE ou FALSE (booléen).	<Valeur booléenne>

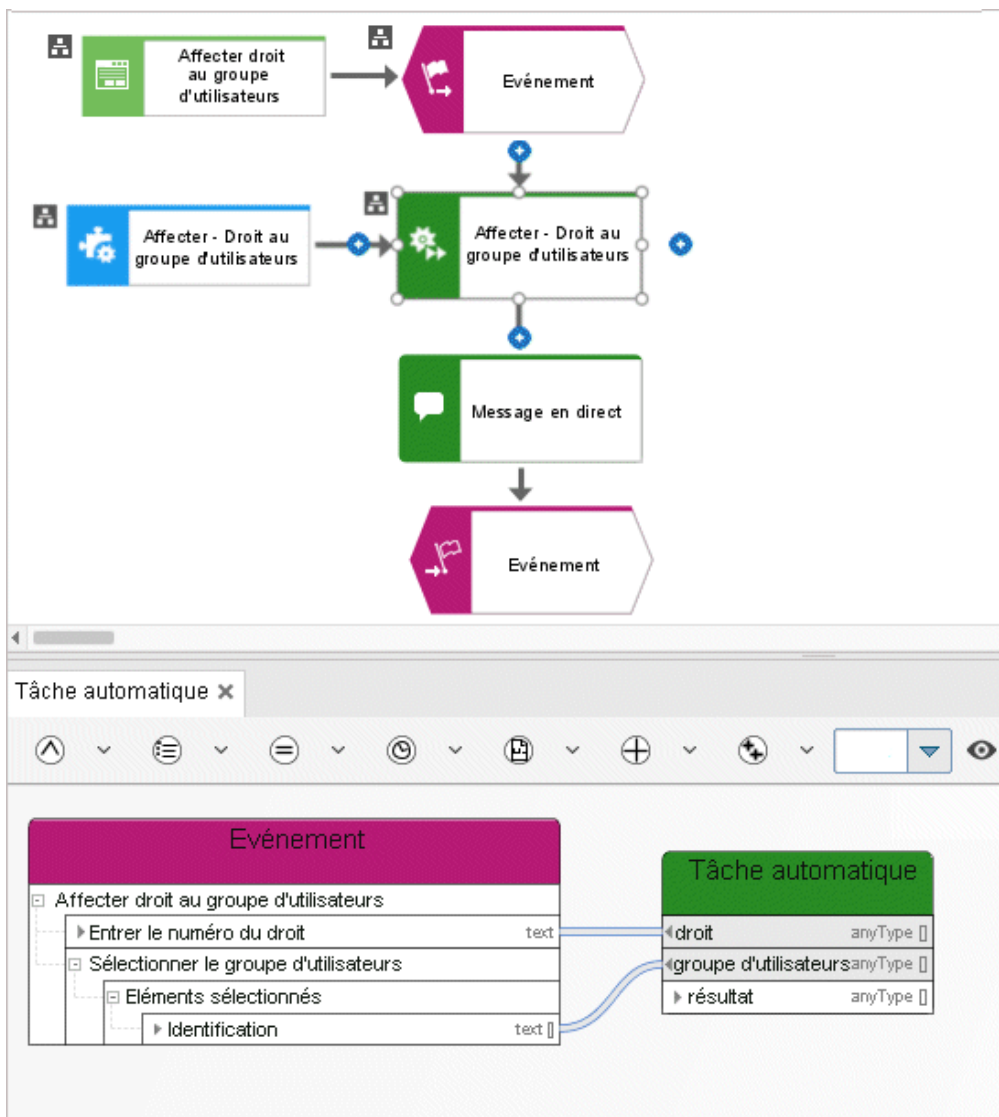


Illustration 67: Affecter – Droit à un groupe d'utilisateurs

2.8.3 Affecter – Licence de produit à un utilisateur

Ce service affecte une licence à un utilisateur.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
➔	Code du produit	Licence de produit spécifique à affecter à l'utilisateur, p.ex. YBU pour ARIS Publisher.	<Texte>
➔	Utilisateur	Utilisateur auquel vous souhaitez affecter une licence déterminée.	<Utilisateur>
➔	Résultat	Selon que le service Web a pu être exécuté avec succès ou pas, le résultat peut être TRUE ou FALSE (booléen).	<Valeur booléenne>

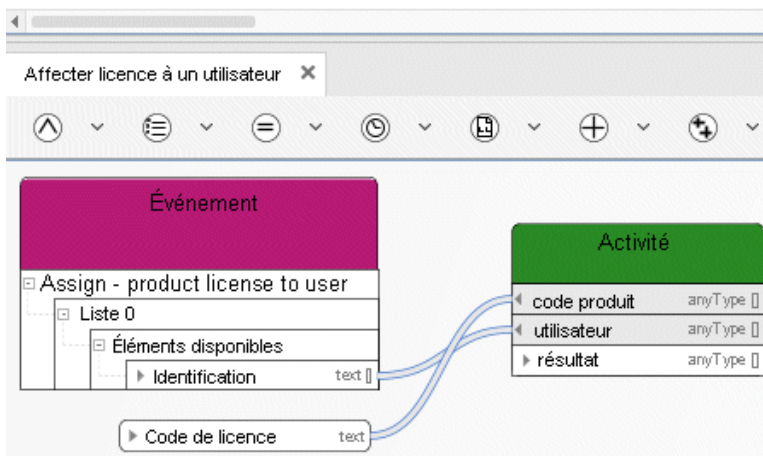
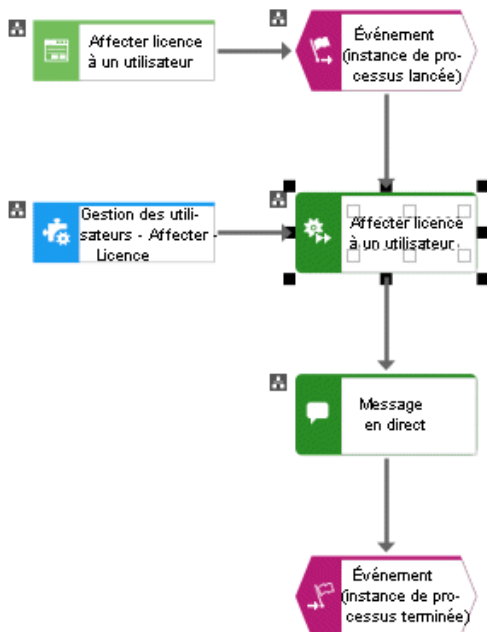


Illustration 68: Gestion des utilisateurs - Affecter - Licence

2.8.4 Affecter – Licence de produit à un groupe d'utilisateurs

Ce service affecte une licence à un groupe d'utilisateurs.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
➔	Code du produit	Licence de produit spécifique à affecter au groupe d'utilisateurs, p. ex. YBU pour ARIS Publisher.	<Texte>
➔	Groupe	Groupe d'utilisateurs auquel vous souhaitez affecter une licence déterminée.	<Groupe d'utilisateurs>
➔	Résultat	Selon que le service Web a pu être exécuté avec succès ou pas, le résultat peut être TRUE ou FALSE (booléen).	<Valeur booléenne>

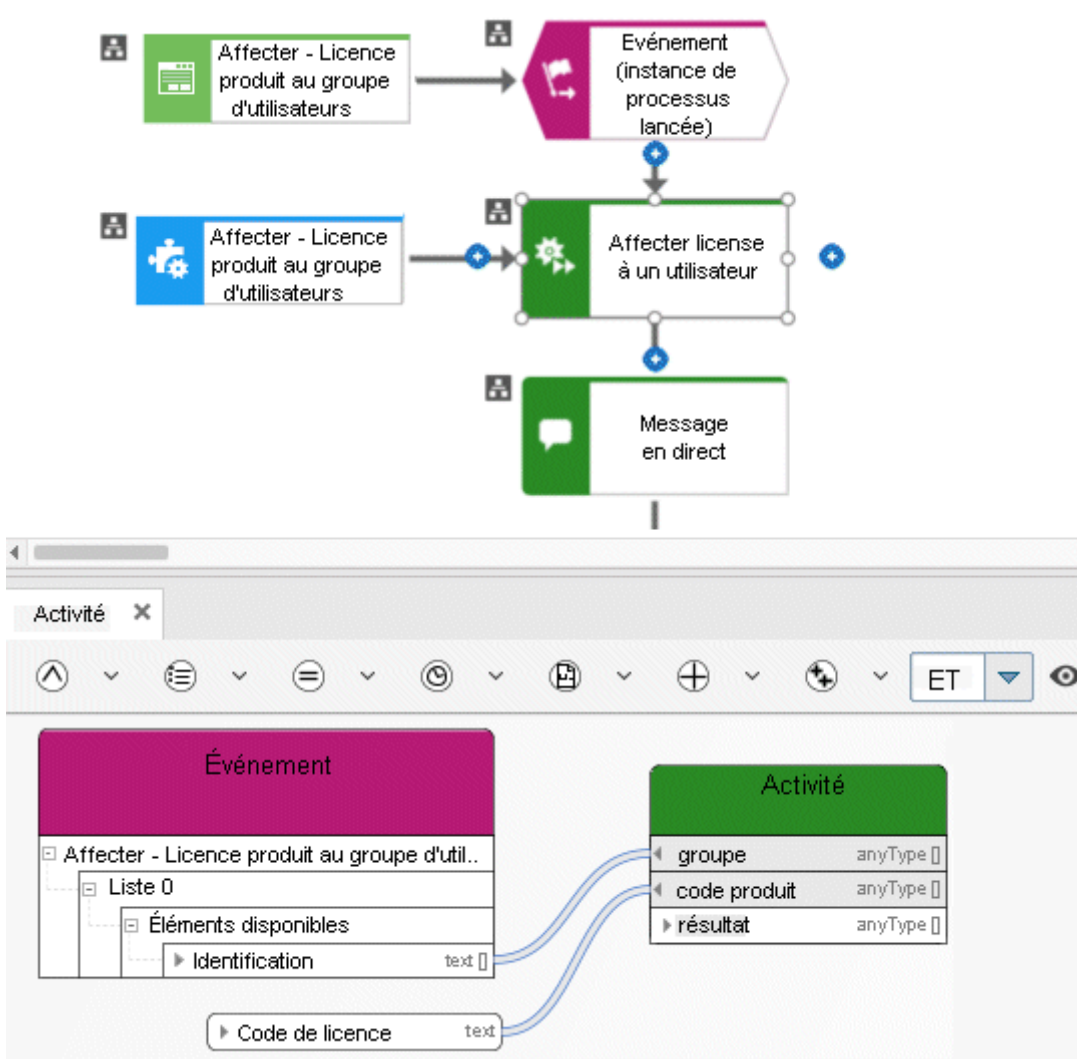


Illustration 69: Affecter – licence de produit à un groupe d'utilisateurs

2.8.5 Affecter – Utilisateur à un groupe

Ce service affecte un utilisateur à un groupe d'utilisateurs déterminé dans la gestion des utilisateurs de l'administration.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Groupe	Groupe d'utilisateurs auquel vous souhaitez affecter un utilisateur.	<User> ou <Texte>
	Utilisateur	Utilisateur à affecter à un groupe d'utilisateurs déterminé.	<User> ou <Texte>
	Résultat	Selon que le service Web a pu être exécuté avec succès ou pas, le résultat peut être TRUE ou FALSE (booléen).	<Valeur booléenne>

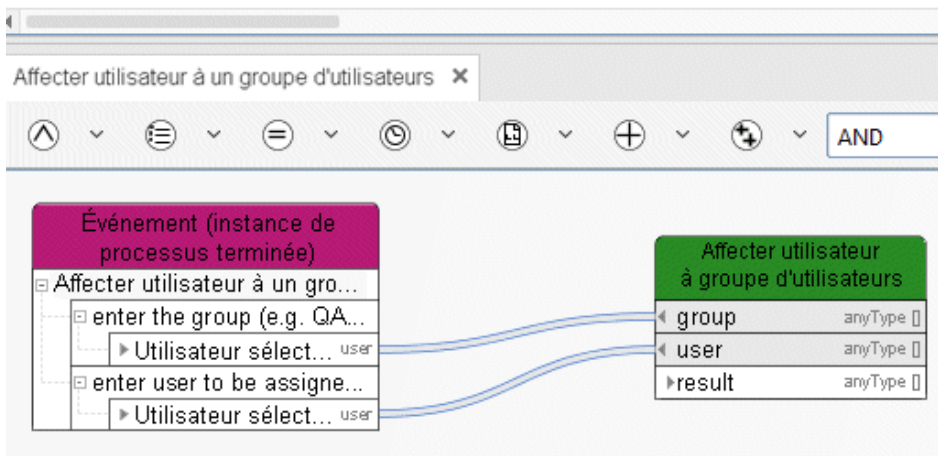
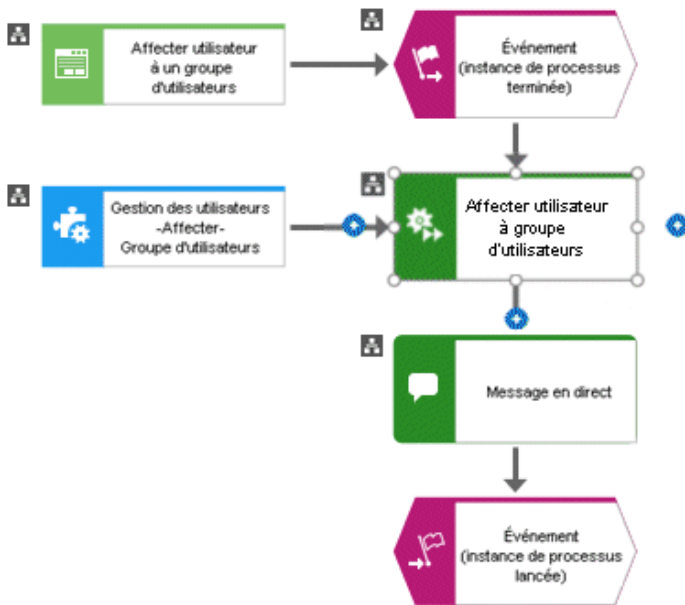


Illustration 70: Gestion des utilisateurs - Affecter - Groupe d'utilisateurs

2.8.6 Vérifier - Droits des utilisateurs

Ce service vérifie les droits de licence et de fonction d'un utilisateur.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
➔	Droits (saisie obligatoire)	L'entrée doit être soit un type de compilation comme une liste de clés de produit ou de constantes de droits, comme YCSDC, soit une chaîne.	<Text collection>, <Text>
➔	Utilisateur (saisie obligatoire)	Utilisateur sur lequel vous souhaitez obtenir des informations. Ce peut être un nom d'utilisateur ou un objet du type Utilisateur .	<Text>, <User>
➔	Résultat	Une liste de valeurs booléennes : [vrai, faux, faux] ou une unique valeur booléenne. Le résultat affiche si l'utilisateur a le droit nécessaire. Si plusieurs droits sont nécessaires, la position de la valeur booléenne correspond à la position du droit nécessaire.	<Text collection>, <Text>

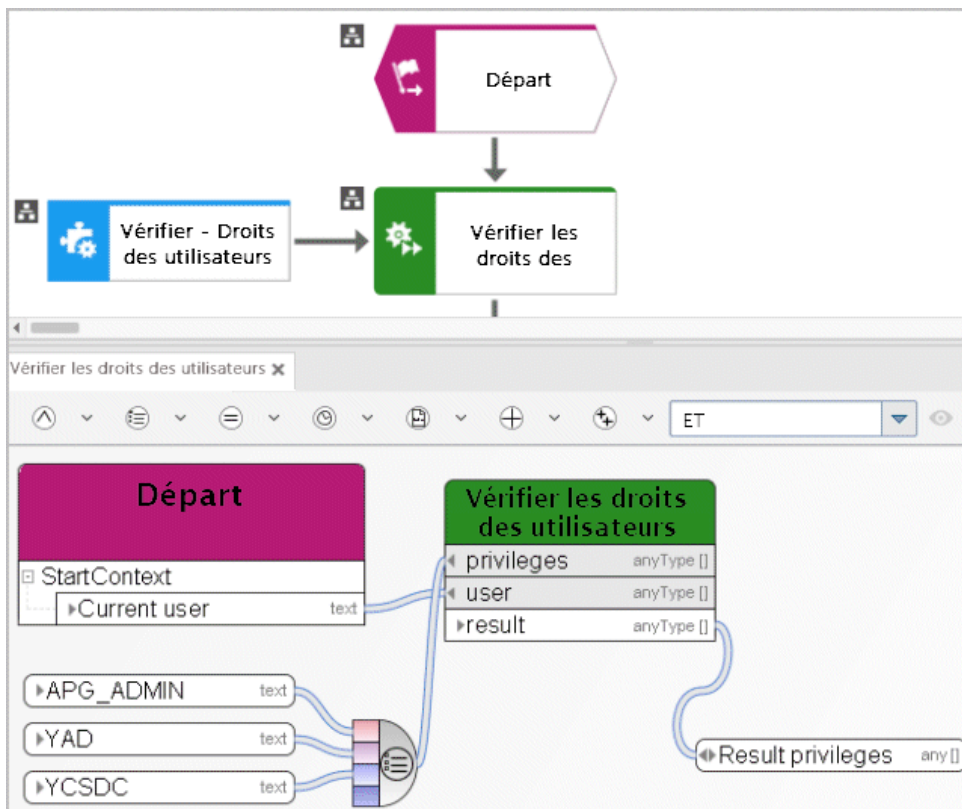


Illustration 71: Vérifier - Droits des utilisateurs

2.8.7 Créer - Utilisateur

Ce service génère un nouvel utilisateur dans la gestion des utilisateurs de l'administration.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
➡	Nom	Nom de l'utilisateur à générer	<Texte>
➡	Nom d'utilisateur	Nom avec lequel l'utilisateur se connecte.	<Texte>
➡	Prénom	Prénom de l'utilisateur à générer.	<Texte>
➡	Numéro de téléphone	Numéro de téléphone de l'utilisateur à générer.	<Texte>
⬅	Nom d'utilisateur	Nom d'utilisateur de l'utilisateur généré.	<Texte>

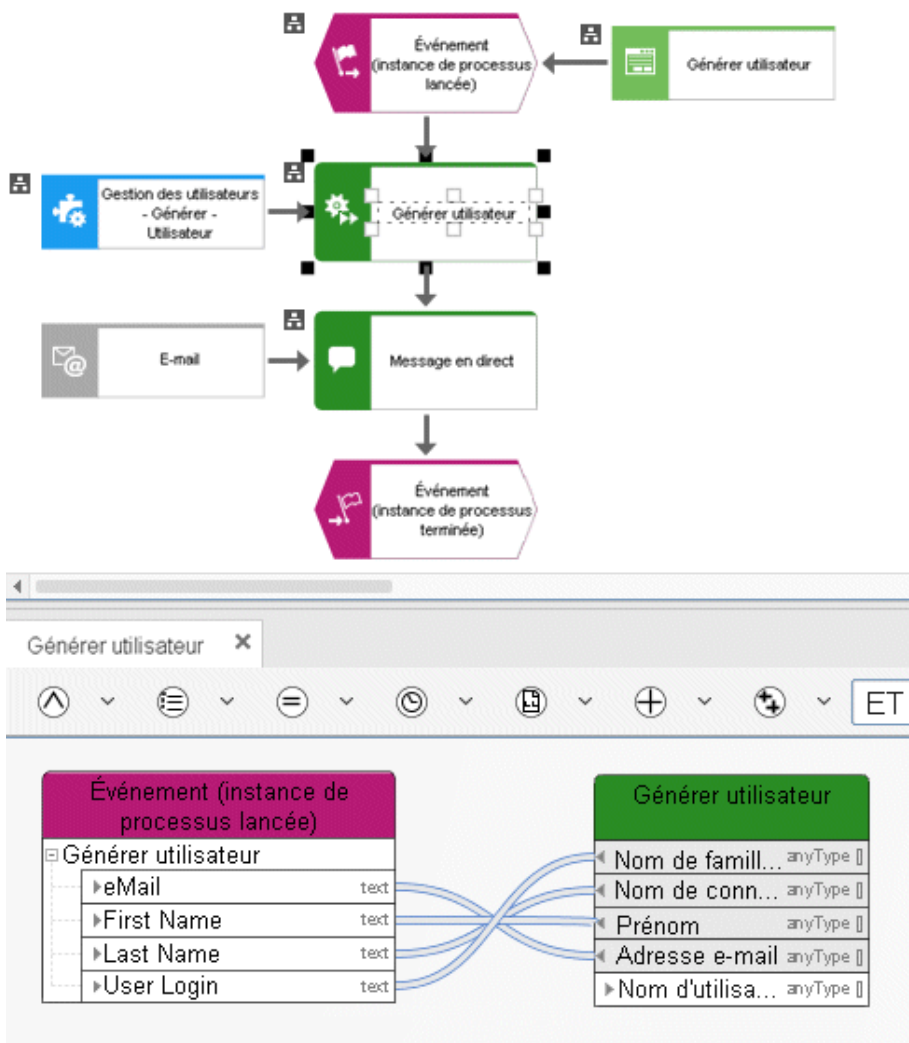


Illustration 72: Gestion des utilisateurs - Générer - Utilisateur

2.8.8 Créer – Groupe d'utilisateurs

Ce service génère un groupe d'utilisateurs dans la gestion des utilisateurs de l'administration. Le nom du groupe d'utilisateurs est alors une donnée d'entrée. S'il existe déjà un groupe d'utilisateurs portant ce nom, ce groupe est alors une donnée de sortie.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
➔	Nom du groupe d'utilisateurs	Nom du groupe d'utilisateurs à générer dans la base de données et dans la gestion des utilisateurs de l'administration.	<Texte>
➔	Nom du groupe d'utilisateurs	Nom du groupe d'utilisateurs généré.	<Texte>

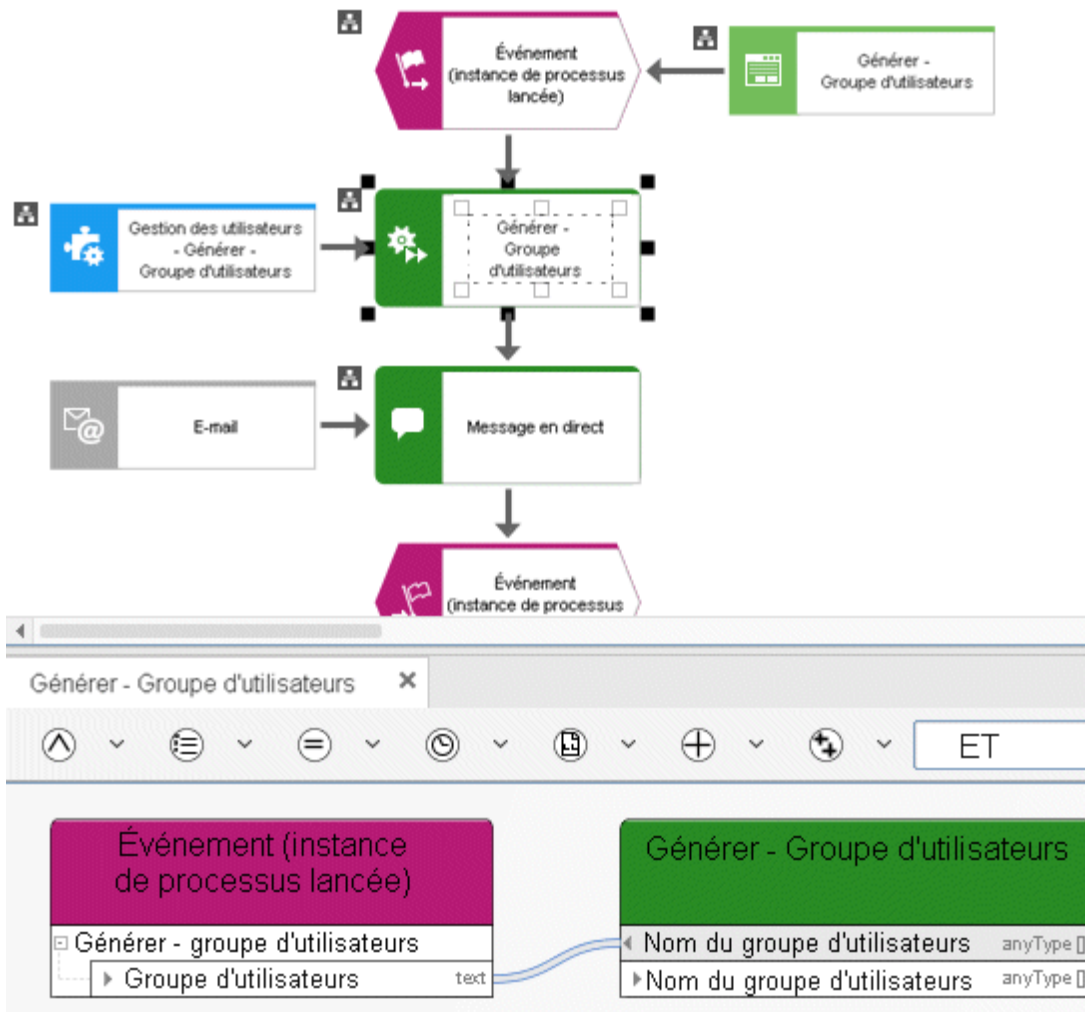


Illustration 73: Gestion des utilisateurs - Générer - Groupe d'utilisateurs

2.8.9 Supprimer - Utilisateur

Ce service supprime un utilisateur de la gestion des utilisateurs de l'administration.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Utilisateur	Utilisateur à supprimer.	<Utilisateur>

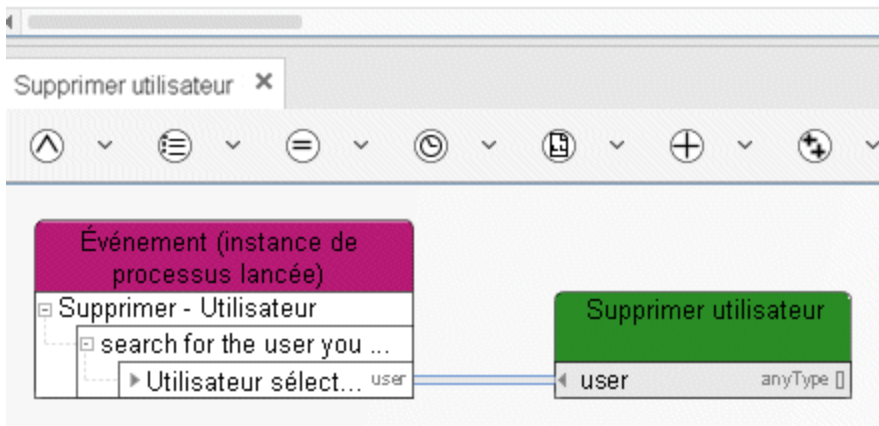
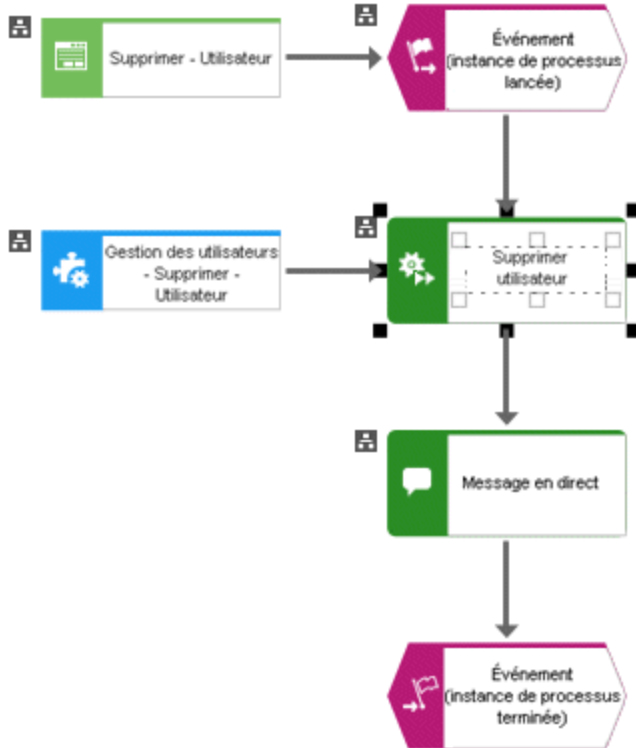


Illustration 74: Gestion des utilisateurs - Supprimer - Utilisateur

2.8.10 Supprimer - Groupe d'utilisateurs

Ce service supprime un groupe d'utilisateurs de la gestion des utilisateurs de l'administration.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Groupe d'utilisateurs	Groupe d'utilisateurs à supprimer.	<User> ou <Texte>

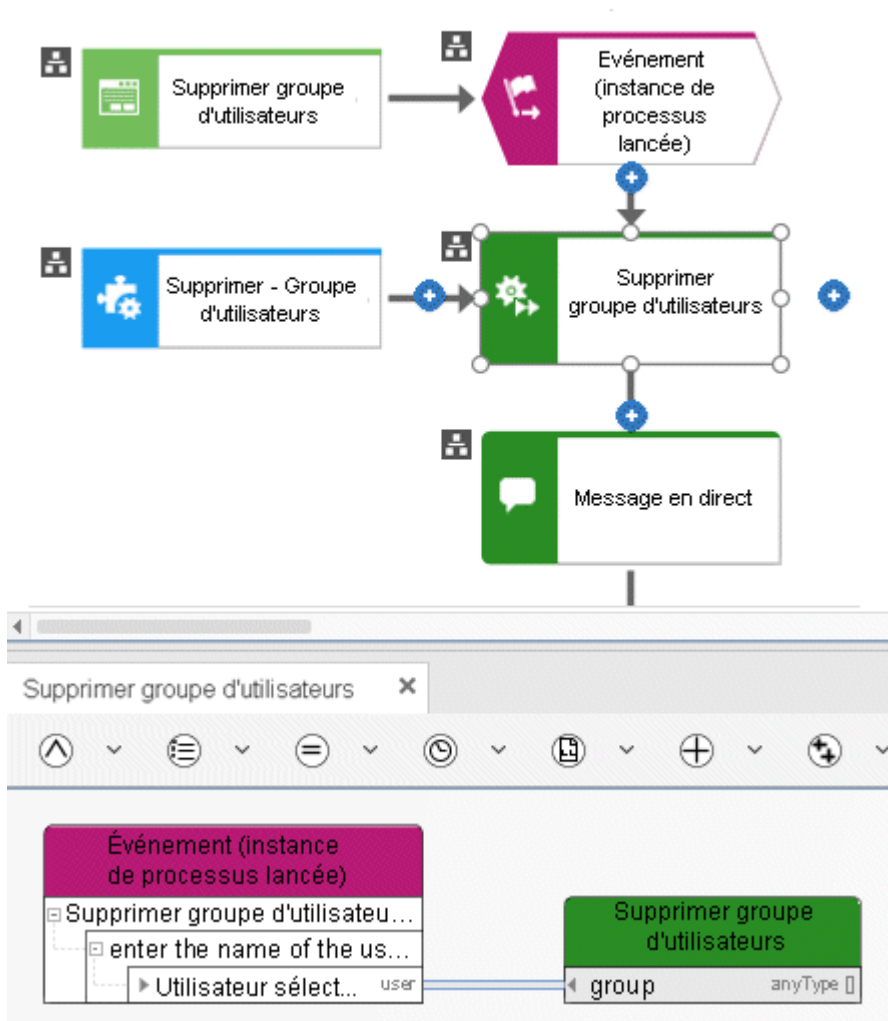


Illustration 75: Gestion des utilisateurs - Supprimer - Groupe d'utilisateurs

2.8.11 Extraire – utilisateur Architect

Le service vérifie si un utilisateur a une licence ARIS Architect.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
➔	Utilisateur	Utilisateur sur lequel vous souhaitez obtenir des informations.	<Utilisateur>
➔	Résultat	Le service fournit TRUE comme résultat si un utilisateur possède une licence ARIS Architect et FALSE dans le cas contraire.	<Valeur booléenne>

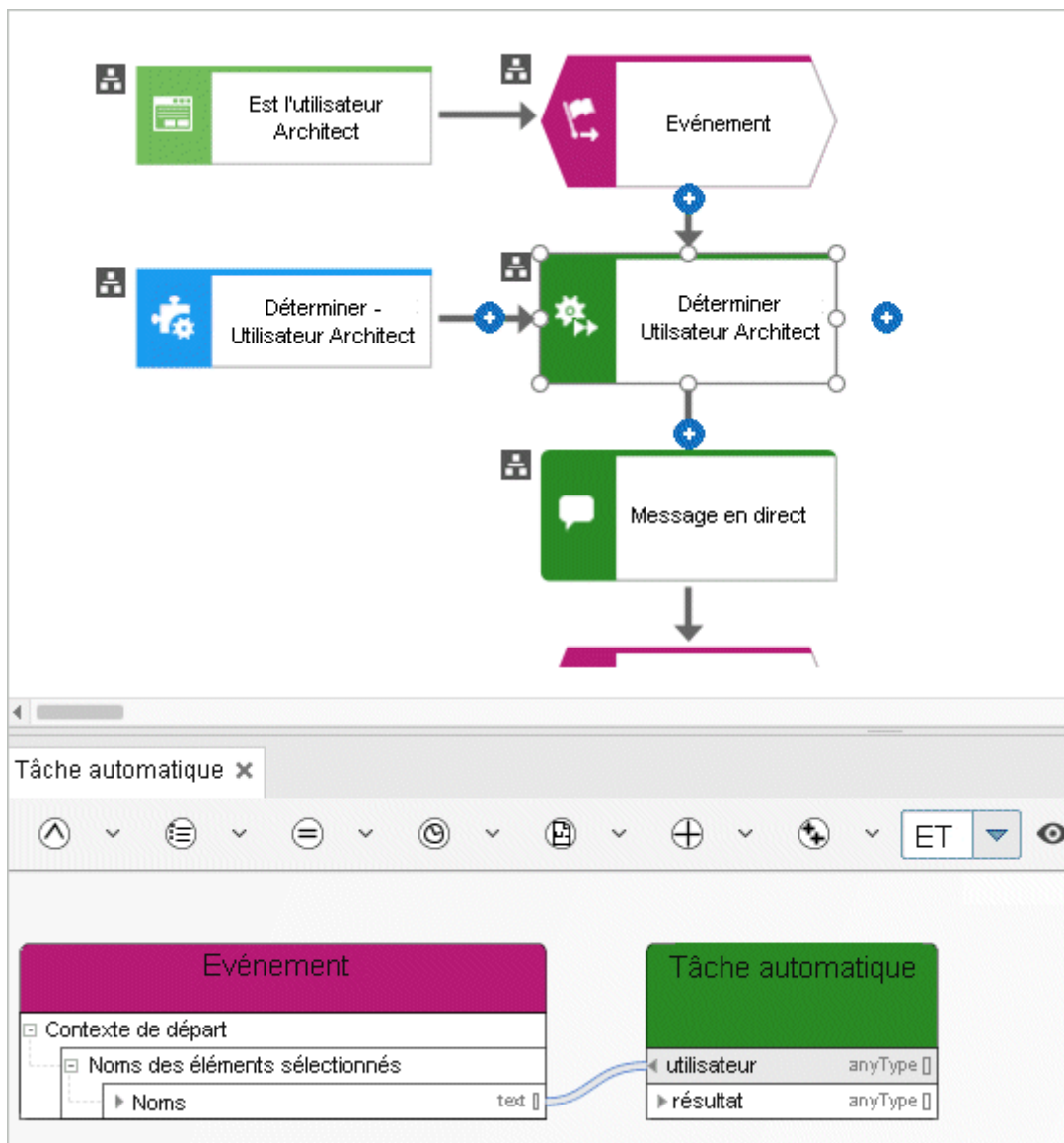


Illustration 76: Extraire – utilisateur Architect

2.8.12 Extraire – utilisateur Connect Designer

Le service vérifie si un utilisateur a une licence ARIS Connect Designer.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
➔	Utilisateur	Utilisateur sur lequel vous souhaitez obtenir des informations.	<Utilisateur>
➔	Résultat	Le service fournit TRUE comme résultat si un utilisateur possède une licence ARIS ConnectARIS Designer et FALSE dans le cas contraire.	<Valeur booléenne>

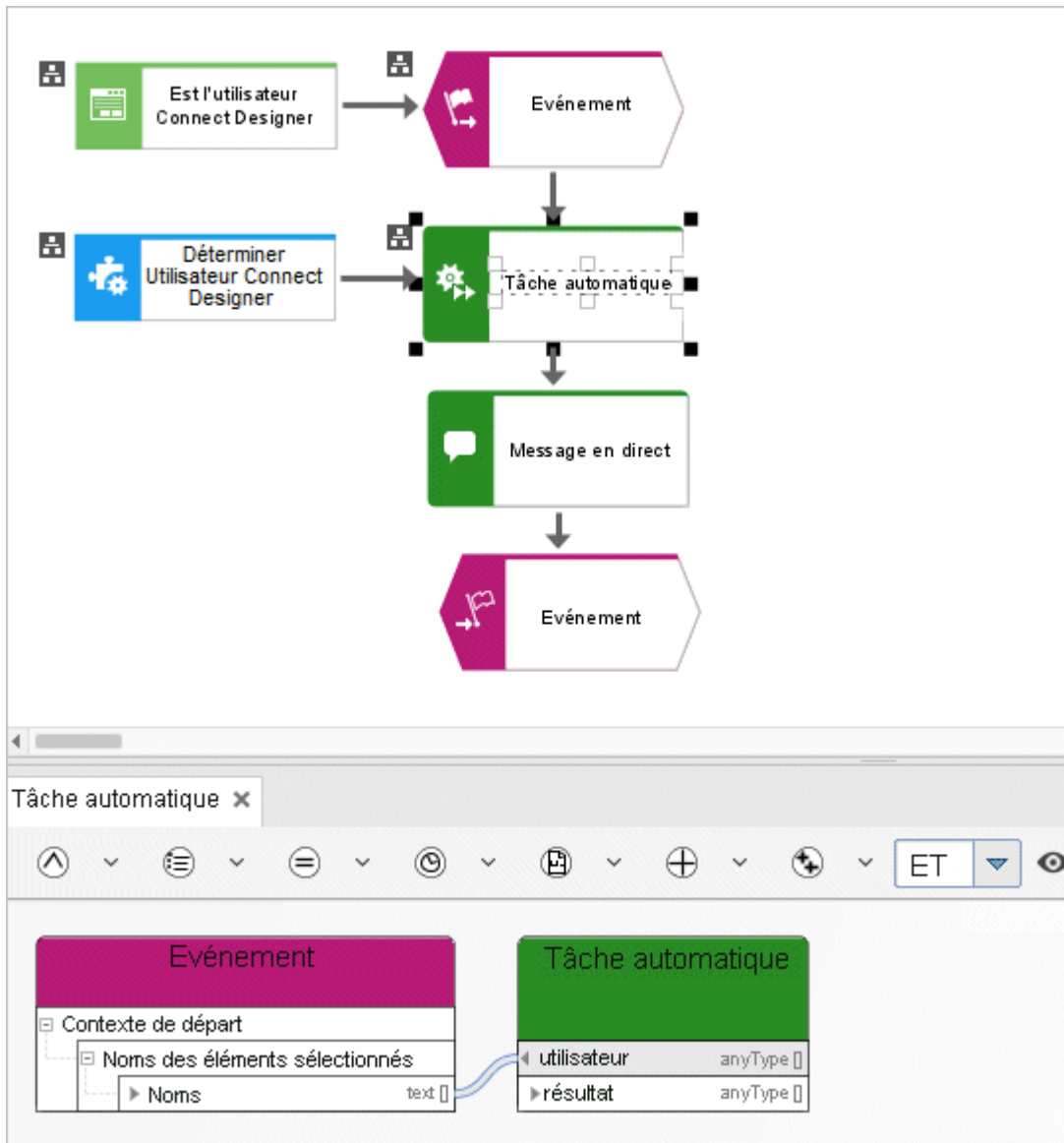


Illustration 77: Extraire – utilisateur Connect Designer

2.8.13 Extraire - Utilisateur de la fenêtre de processus

Le service vérifie si un utilisateur a une licence ARIS Viewer, ARIS Designer ou ARIS Viewer.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Utilisateur	Utilisateur sur lequel vous souhaitez obtenir des informations.	<Utilisateur>
	Résultat	Le service fournit TRUE comme résultat si un utilisateur possède une licence pour la Fenêtre de processus ARIS et FALSE dans le cas contraire.	<Valeur booléenne>

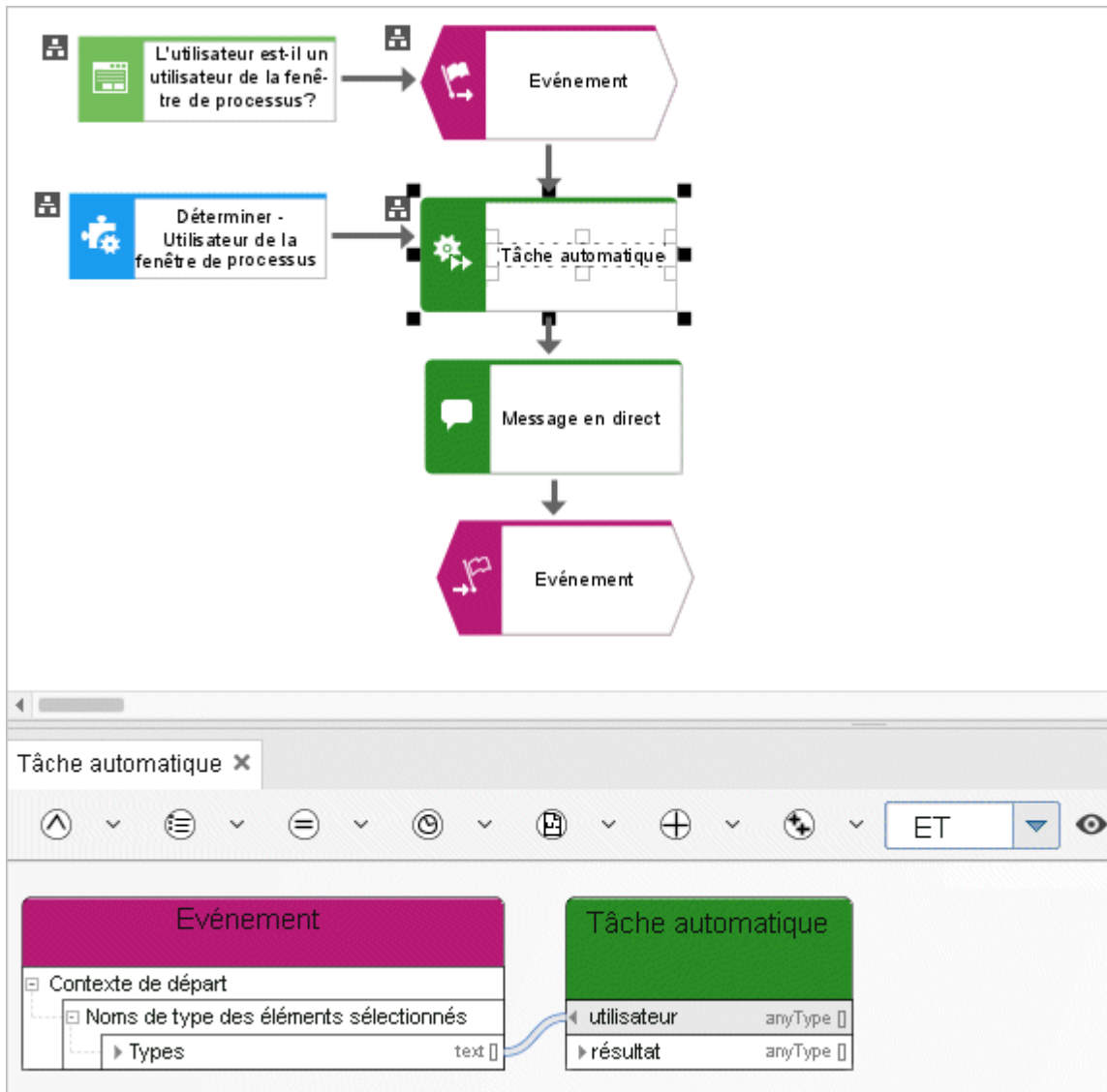


Illustration 78: Extraire - Utilisateur de la fenêtre de processus

2.8.14 Extraire – Utilisateur appartient au groupe d'utilisateurs

Le service extrait des informations sur la possible affectation d'un utilisateur à un groupe d'utilisateurs donné dans la gestion des utilisateurs.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Groupe d'utilisateurs	Groupe d'utilisateurs pour lequel doit être vérifié si l'utilisateur lui est affecté.	<User> ou <Texte>
	Utilisateur	Utilisateur pour lequel doit être vérifié s'il appartient à un groupe d'utilisateurs déterminé.	<User> ou <Texte>
	Résultat	Le résultat est TRUE si l'utilisateur appartient au groupe d'utilisateurs, FALSE dans le cas contraire.	<Valeur booléenne>

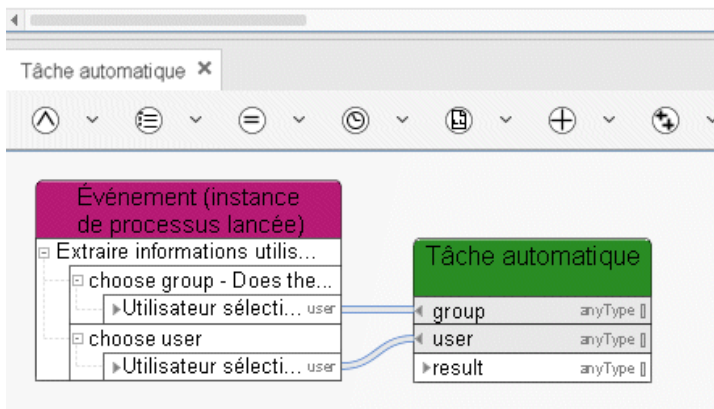
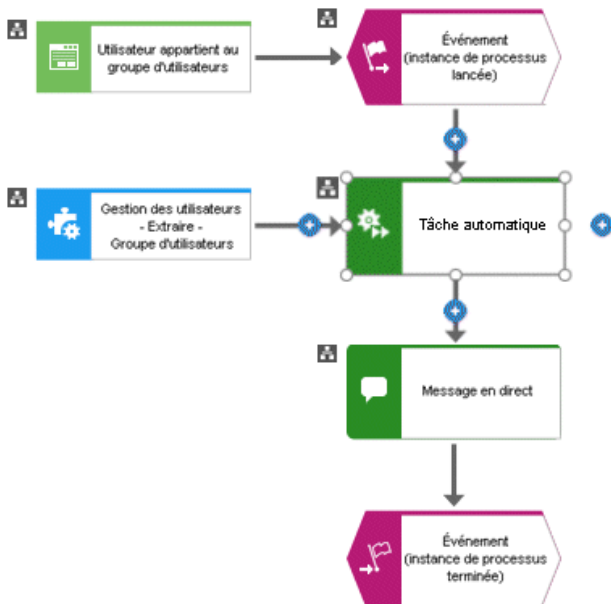


Illustration 79: Gestion des utilisateurs - Extraire - Groupe d'utilisateurs de l'utilisateur

2.8.15 Extraire – Groupes d'utilisateurs de l'utilisateur

Ce service trouve tous les groupes d'utilisateurs auxquels un utilisateur est associé dans la gestion des utilisateurs.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
➡	Utilisateur	Utilisateur pour lequel doit être vérifié s'il appartient à un groupe d'utilisateurs déterminé.	<User> ou <Texte>
⬅	Groupes d'utilisateurs	Le résultat est une liste de groupes d'utilisations auxquels appartient l'utilisateur.	<Text collection>

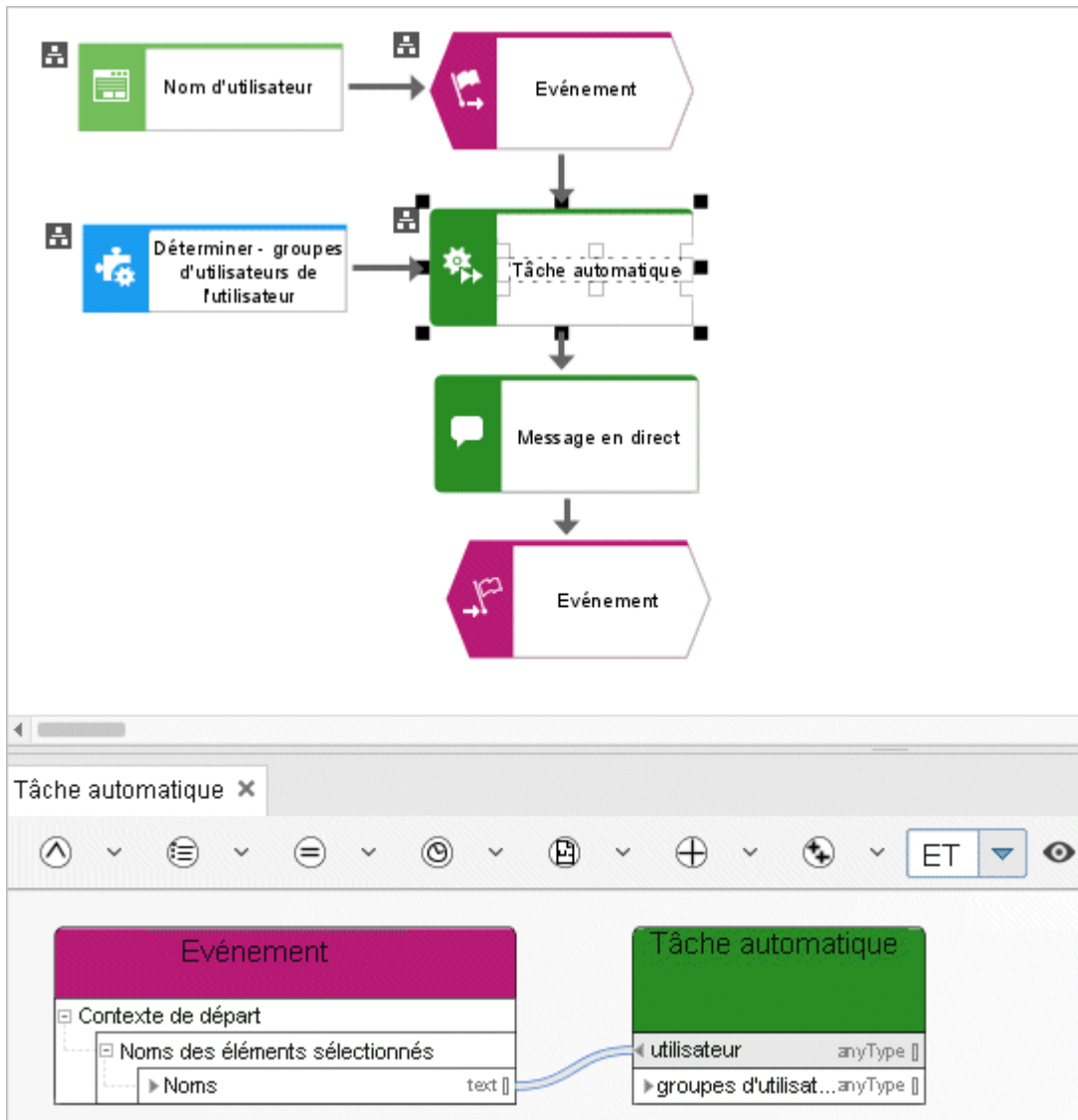


Illustration 80: Extraire – groupes d'utilisateurs de l'utilisateur

2.8.16 Extraire - Informations utilisateur

Ce service extrait des informations sur un utilisateur de la gestion des utilisateurs de l'administration.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
➔	Utilisateur	Utilisateur sur lequel vous souhaitez obtenir des informations.	<Utilisateur>
➔	Adresse e-mail	Adresse e-mail de l'utilisateur.	<Texte>
➔	Numéro de téléphone de l'utilisateur	Numéro de téléphone de l'utilisateur.	<Texte>
➔	UUID	Identificateur univoque de l'utilisateur	<Texte>
➔	Nom d'utilisateur	Nom entré par l'utilisateur lors de la connexion.	<Texte>
➔	Nom	Nom de l'utilisateur.	<Texte>
➔	Nom d'affichage	Nom d'affichage de l'utilisateur.	<Texte>
➔	Prénom	Prénom de l'utilisateur.	<Texte>

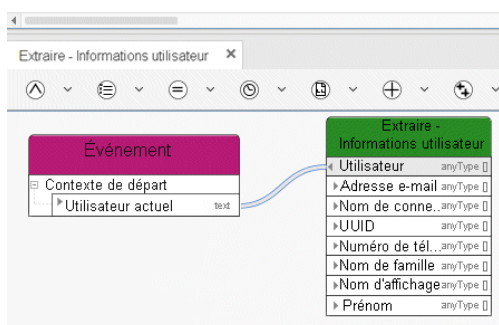
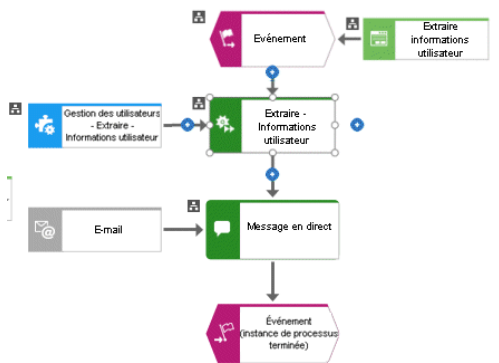


Illustration 81: Gestion des utilisateurs - Déterminer - Informations utilisateur

2.8.17 Extraire - Sélection des utilisateurs vide

Ce service extrait des informations concernant la sélection ou non d'un utilisateur dans la sélection des utilisateurs d'un dialogue affiché lors de l'exécution d'une tâche.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Utilisateur	Champ Utilisateur sélectionné dans un dialogue pour lequel les informations doivent être extraites.	<Utilisateur>
	Résultat	Le résultat est FALSE si au moins un utilisateur a été sélectionné dans le dialogue et TRUE autrement.	<Valeur booléenne>

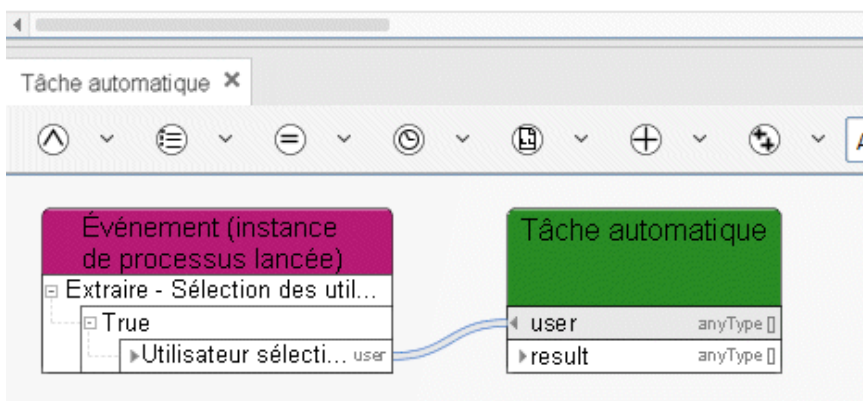
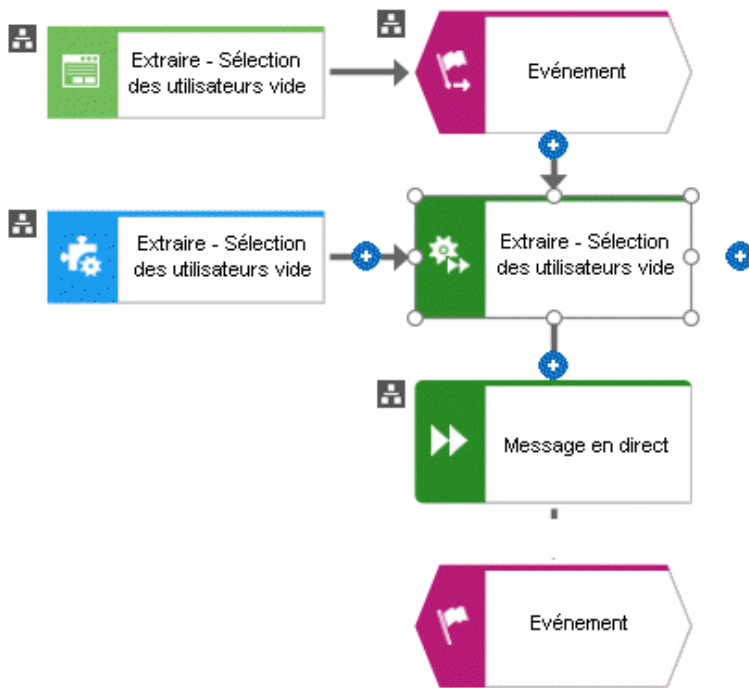


Illustration 82: Gestion des utilisateurs - Déterminer - Sélection des utilisateurs vide

2.8.18 Écrire – Informations utilisateur

Ce service met à jour des informations sur un utilisateur de la gestion des utilisateurs de l'Administration ARIS.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
↻	Prénom	Prénom de l'utilisateur.	<Texte>
↻	E-mail	Nouvelle adresse e-mail de l'utilisateur.	<Texte>
↻	Nom	Nouveau nom de l'utilisateur.	<Texte>
↻	Utilisateur	Utilisateur dont les informations doivent être mises à jour.	<Utilisateur>
↻	Utilisateur	Nom d'utilisateur de l'utilisateur mis à jour.	<Texte>

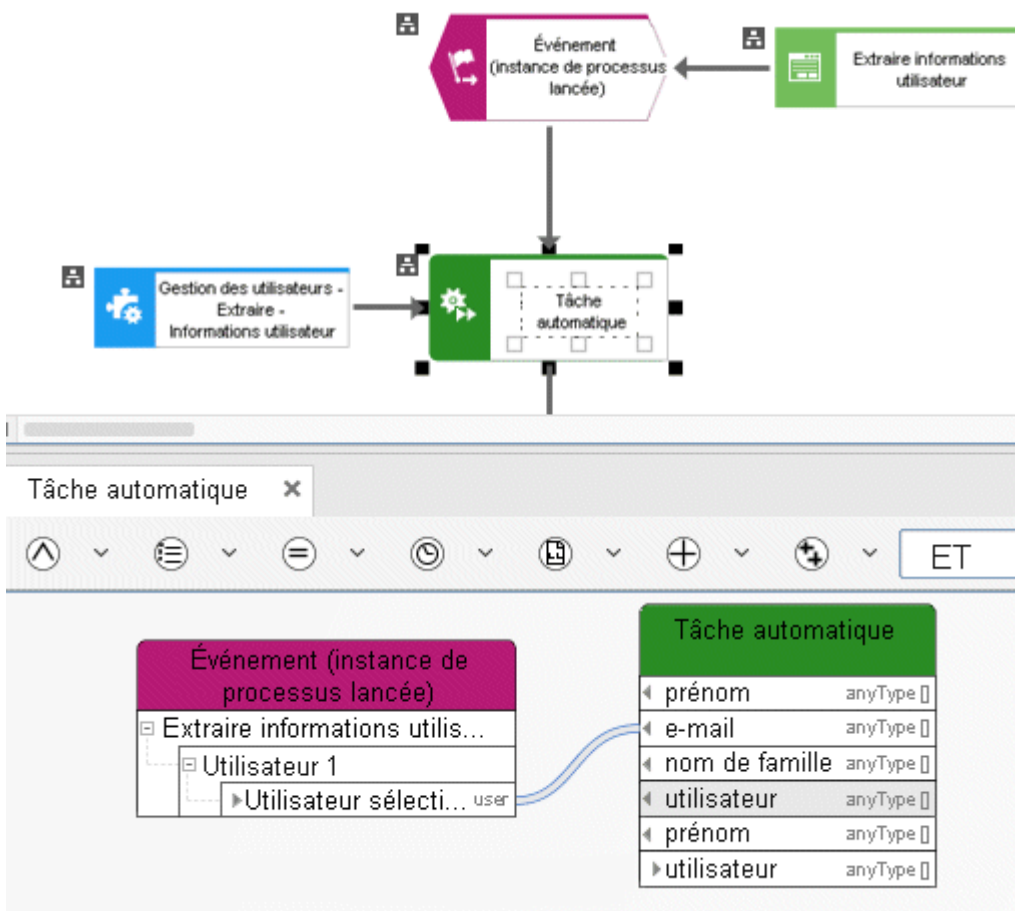


Illustration 83: Gestion des utilisateurs - Mettre à jour - Informations utilisateur

2.9 Services locaux

Vous trouverez ces services dans la base de données de référence **Governance Automation Models** sous **Ressources de gouvernance**.

Ces services sont des services de script rédigés en JavaScript. Nous recommandons fortement de ne pas modifier ces services.

2.9.1 Comparer - valeurs booléennes

Comparer attribut booléen.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
➔	Type d'attribut	Définissez l'attribut booléen dont vous souhaitez savoir si la valeur a été définie sur TRUE ou FALSE ou si elle n'a pas été gérée (EMPTY). Pour ce faire, connectez le résultat du service qui extrait l'attribut booléen comme données d'entrée à ce service. Le même attribut peut être interprété pour plusieurs éléments, p. ex. un attribut de modèle Contrôle sémantique passé avec succès pour plusieurs CPE.	<Tout>
➔	Résultat	Le service fournit TRUE comme résultat s'il a trouvé la valeur TRUE pour l'attribut booléen de tous les éléments. Le service fournit EMPTY comme résultat si l'attribut booléen n'est pas géré pour au moins un élément. Le service fournit FALSE comme résultat si l'attribut est géré dans tous les éléments et défini sur FALSE pour au moins un élément. En outre, le service fournit le résultat FALSE si moins de deux éléments peuvent être comparés.	<Tout>

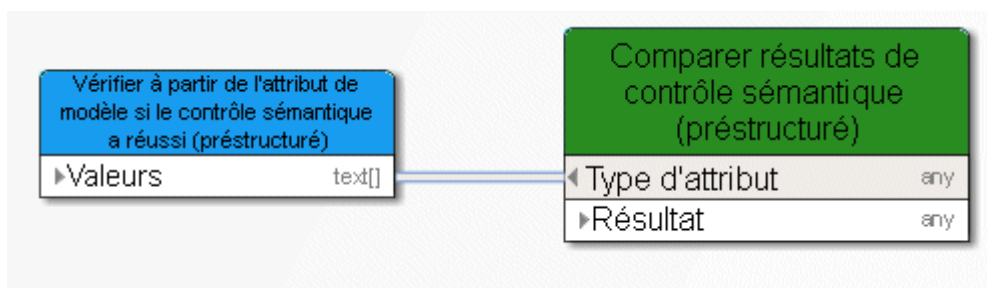


Illustration 84: Comparer les booléens

2.9.2 Comparer - horodatage futur

Le service compare un horodatage spécifié avec l'horodatage actuel.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
➔	Horodatage à comparer	Reliez l'horodatage d'un autre objet du type Tâche manuelle ou Tâche automatique . Cet horodatage est comparé à l'horodatage actuel.	<Tout>
➔	Résultat	Le service fournit TRUE comme résultat si l'horodatage vérifié est postérieur à la date actuelle. Autrement, le résultat est FALSE.	<Tout>

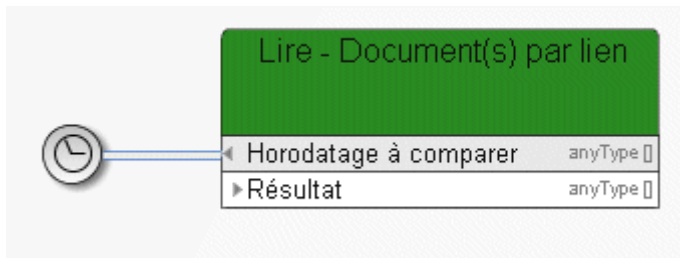


Illustration 85: Vérifier si la date est postérieure à la date actuelle

2.9.3 Comparer - suite de caractères

Le service vérifie si un attribut de texte est géré de la même manière pour plusieurs éléments, p. ex. l'attribut État pour plusieurs modèles.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
➔	Type d'attribut	Définissez l'attribut de texte dont vous souhaitez savoir s'il possède la même valeur pour plusieurs éléments. Pour ce faire, connectez le résultat du service qui extrait l'attribut booléen comme entrée à ce service. Plusieurs éléments peuvent être interprétés, p. ex. un attribut de texte pour plusieurs modèles du type CPE.	<Tout>
➔	Résultat	Le service fournit TRUE comme résultat s'il a trouvé, pour l'attribut de texte, la même valeur dans tous les éléments, p. ex. Approuvé dans un attribut d'état de modèle. Le service fournit FALSE comme résultat s'il a trouvé une suite de caractères différente dans au moins un élément, p. ex. si l'attribut d'état de modèle possède la valeur Lancé pour le modèle 1 et Refusé pour le modèle 2.	<Tout>

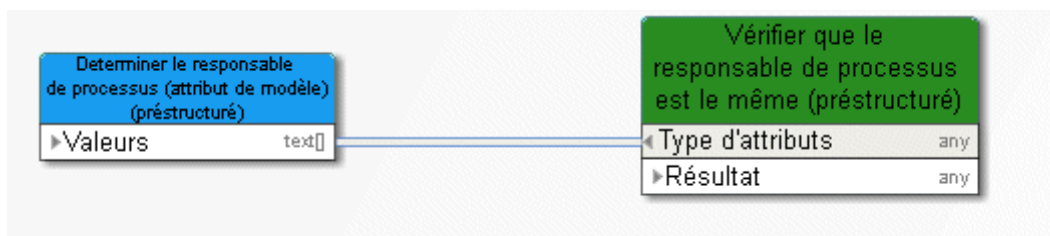


Illustration 86: Comparer attributs de texte (chaînes)

2.9.4 Comparer - attributs de temps

Le service compare deux attributs temporels de modèles ou objets et vérifie si l'un des horodatages est plus actuel que les autres. En outre, une liste est sortie qui contient les modèles ou objets dont l'attribut temporel est plus récent que celui qu'on compare.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Attributs temporels (plus anciens)	Définissez les valeurs d'attributs qui doivent être plus anciennes. Pour ce faire, reliez les données de sortie des objets du type Tâche automatique avec les attributs temporels nécessaires. Exemple : le dernier attribut de modification des modèles prédéfinis.	<Tout>
	Attributs temporels (plus récents)	Définissez les valeurs d'attributs qui doivent être plus récentes. Pour ce faire, reliez les données de sortie des objets du type Tâche automatique avec les attributs temporels nécessaires. Exemple : le moment où le contrôle sémantique a été exécuté pour les modèles prédéfinis.	<Tout>
	Éléments sélectionnés	Sélectionnez les modèles ou objets que vous souhaitez rechercher. Reliez pour ce faire des modèles, objets ou groupes de la présélection d'un autre objet du type Tâche manuelle , Tâche automatique ou Événement (instance de processus lancée) ou saisissez les GUID et utilisez l'opérateur Créer compilation .	<Tout>
	Résultat	Le service fournit TRUE (booléen) comme résultat si l'attribut temporel (plus récent) d'au moins un des modèles ou objets comparés est plus récent que l'attribut temporel (plus ancien). Le service fournit EMPTY comme résultat si l'attribut temporel (plus récent) n'a pas été géré pour au moins un des modèles ou objets comparés. Autrement, le service fournit FALSE (booléen) comme résultat.	<Tout>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
←	Liste des éléments avec TRUE et EMPTY	Le service répertorie tous les modèles ou objets répondant à un des critères de vérification suivants : L'attribut temporel (plus récent) est plus récent que l'attribut temporel (plus ancien), ou l'attribut temporel (plus récent) n'est pas défini.	<Tout>

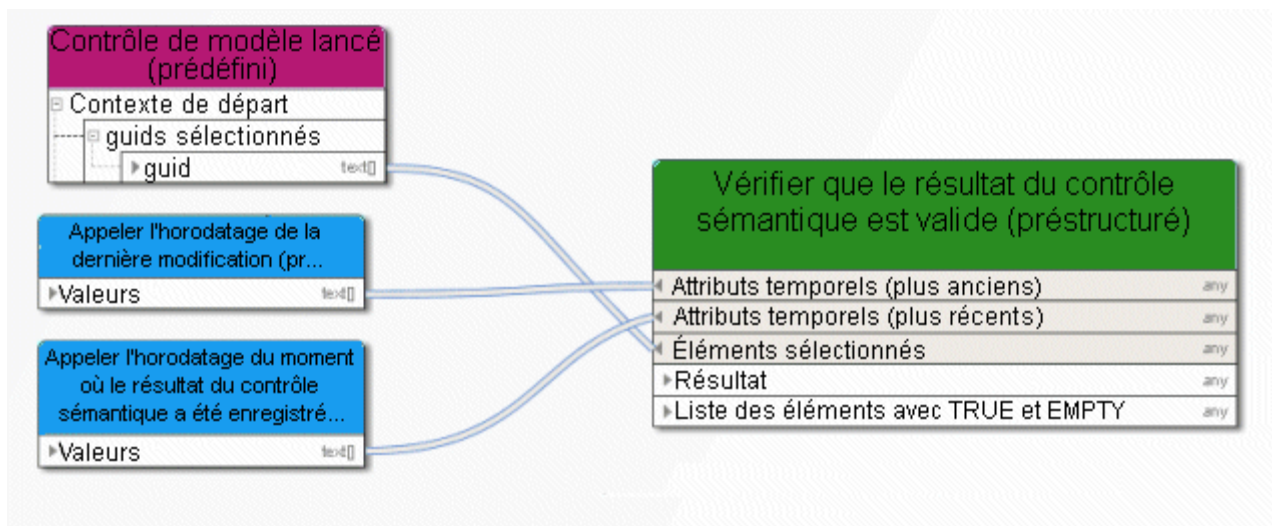


Illustration 87: Comparer attributs temporels

2.9.5 Comparer - valeur vide

Le service vérifie si des valeurs données, p. ex. des attributs, sont gérées ou non.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
➔	Valeurs à vérifier	Saisissez les valeurs qui doivent être vérifiées. Pour ce faire, connectez par exemple le service pour extraire un attribut de plusieurs modèles.	<Tout>
⬅	Au moins une valeur n'est pas gérée	Le service fournit TRUE (booléen) comme résultat si au moins une valeur de la liste n'a pas été gérée. Autrement, le service fournit FALSE (booléen) comme résultat.	<Tout>
⬅	Aucune valeur n'est gérée	Le service fournit TRUE (booléen) comme résultat si aucune valeur de la liste n'a pas été gérée. Autrement, le service fournit FALSE (booléen) comme résultat.	<Tout>

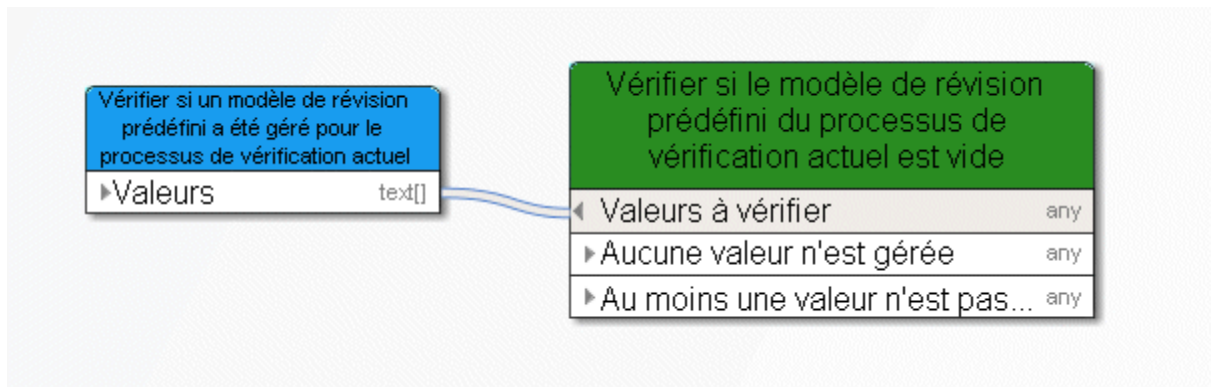


Illustration 88: Vérifier si les valeurs sont gérées

2.9.6 Créer - modifier le(s) nombres(s)

Le service incrémente les numéros de version par une valeur donnée.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
➡	Valeurs sélectionnées	Vous pouvez entrer une liste de valeurs qui doivent être vérifiées, p. ex. la liste de l'attribut Numéro de version de tous les modèles. Pour ce faire, reliez des nombres d'un autre objet du type Tâche manuelle, Tâche automatique ou Événement (instance de processus lancée) ou définissez des constantes. Utilisez ensuite l'opérateur Créer compilation .	<Tout>
➡	Incrémenter par nombre	Entrez le nombre par lequel une valeur donnée doit être incrémentée. Pour ce faire, reliez un nombre d'un autre objet du type Tâche manuelle, Tâche automatique, Événement (instance de processus lancée) ou définissez une constante du type Décimal .	<Tout>
⬅	Valeurs sélectionnées	Le service fournit la liste des valeurs modifiées comme résultat.	<Tout>

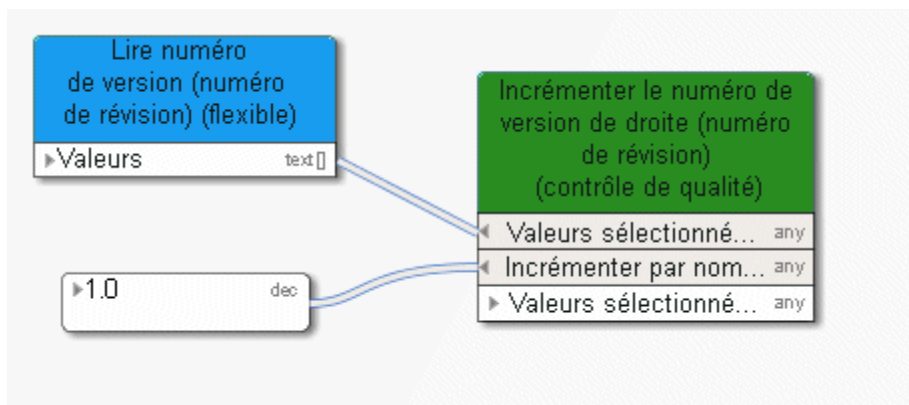





Illustration 89: Créer - modifier le(s) nombre(s)

2.9.7 Créer - protocole de la tâche manuelle

Le service fournit comme résultat les saisies qu'une personne effectue dans le dialogue lorsqu'elle exécute une fonction du type **Tâche manuelle**. Le résultat du service peut être entré p. ex. dans l'attribut **Liste des modifications** d'un modèle ou objet pour garantir une documentation plus détaillée.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Éléments de dialogue	Copiez la fonction du type Tâche manuelle comme tâche de répétition et reliez-la à un élément de dialogue, p. ex. un commentaire. Si vous souhaitez consigner plus d'un élément de dialogue, utilisez l'opérateur Concaténer . Veuillez utiliser des constantes pour structurer les saisies d'éléments de dialogue concaténées en modélisant, p. ex., une constante portant le nom de l'élément de dialogue avant de concaténer l'élément de dialogue lui-même. En outre, vous pouvez utiliser des constantes pour la séparation, p. ex. des espaces, des point-virgules, etc.	<Tout>
	ID des éditeurs	Copiez la fonction du type Tâche manuelle comme tâche de répétition que vous souhaitez consigner et reliez le champ affichant les ID des exécuteurs. La journalisation est effectuée pour chaque éditeur.	<Tout>
	Résultat	Les saisies effectuées par une personne exécutant la fonction liée du type Tâche manuelle et copiée comme tâche de répétition sont consignées par exécuteur et entrée pour les éléments de dialogue sélectionnés. Le résultat du service peut être entré, par exemple, dans l'attribut Liste des modifications d'un modèle ou objet pour garantir une documentation plus détaillée de ce que les exécuteurs ont entré dans le dialogue de la fonction du type Tâche manuelle .	<Tout>

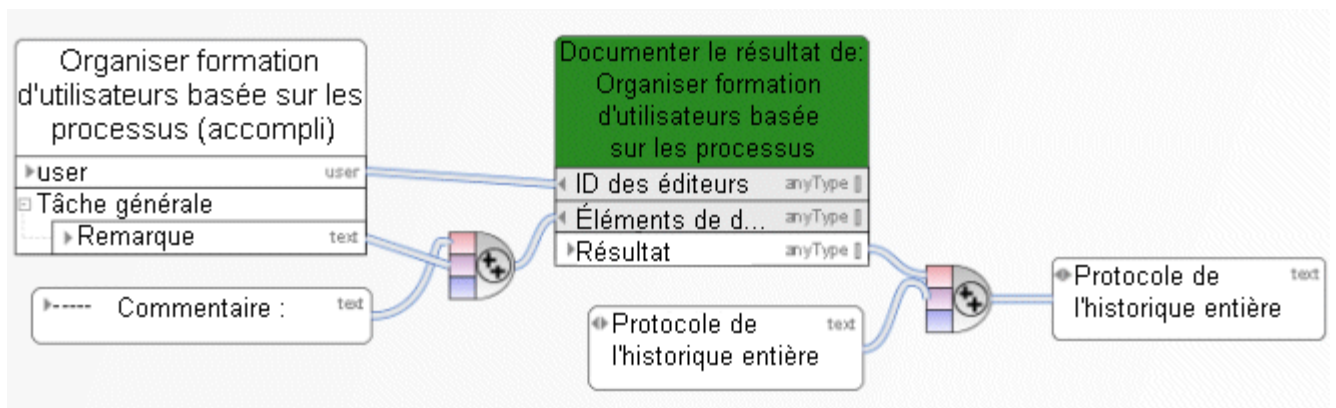



Illustration 90: Journalisation des données utilisateur

2.9.8 Créer - protocole de la tâche manuelle (envisager de déléguer et substituer)

Une tâche manuelle peut être effectuée soit par le responsable d'origine soit par un délégué/substitut. Cet utilisateur agit comme un substitut pour le responsable d'origine ou l'utilisateur à qui la tâche est déléguée.

Le service retourne l'information qu'un délégué/substitut a effectué la tâche à la place du responsable d'origine.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
➡	Éditeur original	Copiez la fonction de tâche manuelle que vous souhaitez consigner comme tâche de répétition pour le flux de données. Reliez les exécuteurs d'origine à la tâche dans le champ Exécuteurs d'origine . La journalisation est effectuée pour chaque exécuteur (responsable d'origine ou délégué/substitut).	<Utilisateur>
➡	Commentaires	Si le dialogue de la tâche manuelle contient des commentaires, reliez le champ à la tâche manuelle au champ Commentaire de la tâche automatique.	<Tout>
➡	Date d'exécution	Reliez le champ de date de la tâche manuelle au champ completedDate de la tâche automatique. Il s'agit de la date à laquelle la tâche manuelle a été exécutée.	<Tout>

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	ID de l'exécuteur	S'il y a eu une délégation ou une substitution, reliez les délégués ou les substituts qui ont exécuté la tâche. La source peut être la fonction Tâche manuelle ou la tâche de répétition. Si la tâche a été effectuée par le responsable d'origine sans délégation ni substitution, le responsable d'origine est contenu.	<Utilisateur>
	Résultat	<p>Les saisies effectuées par un exécuteur de la fonction liée du type Tâche manuelle et copiée comme tâche de répétition sont consignées par exécuteur (exécuteur d'origine et les délégués ou substituts) et par entrée pour les éléments de dialogue sélectionnés.</p> <p>Le résultat du service peut être entré, par exemple, dans l'attribut Liste des modifications d'un modèle ou objet pour garantir une documentation plus détaillée de ce que les exécuteurs ont entré dans le dialogue de la fonction du type Tâche manuelle.</p>	<Tout>

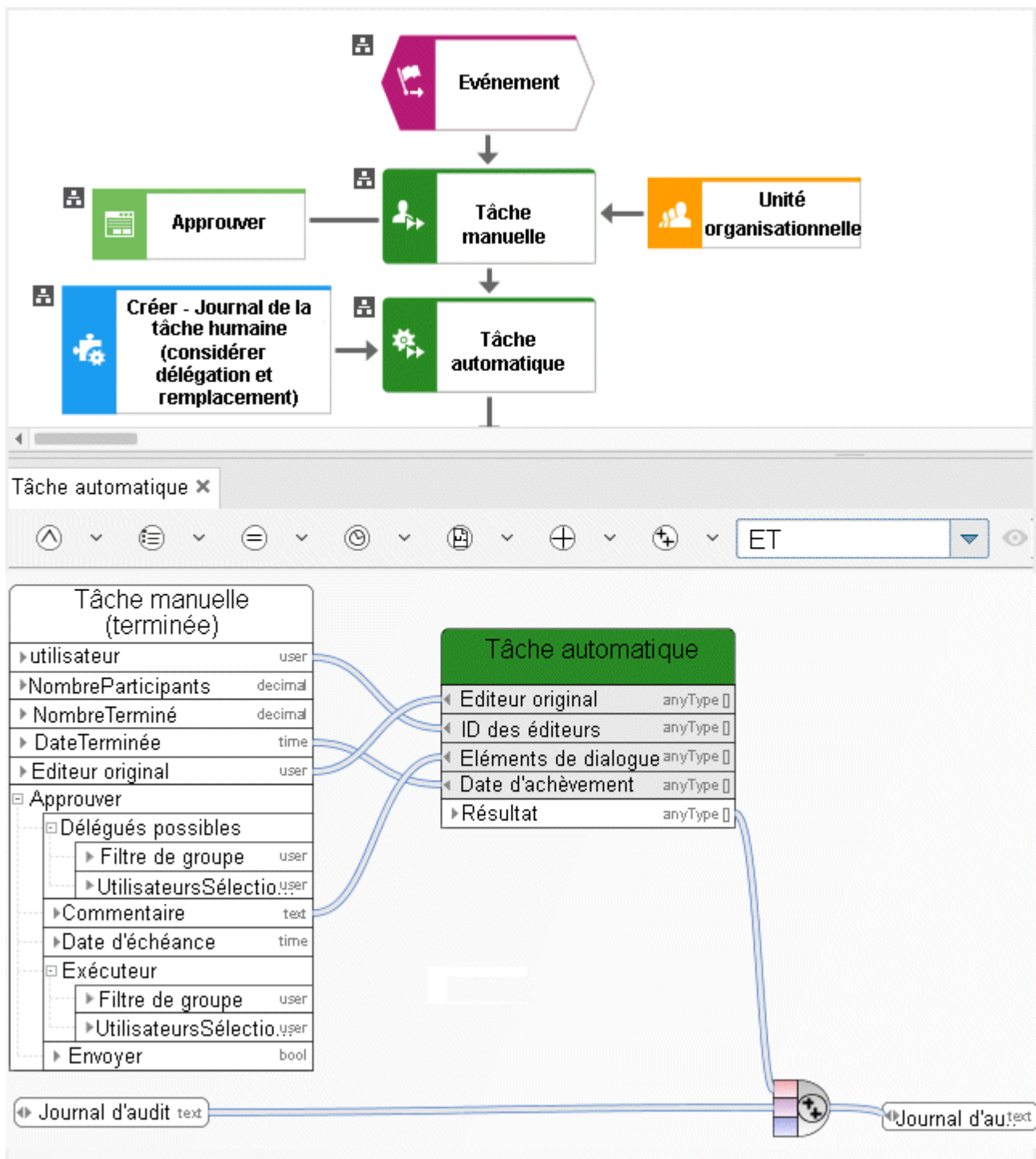






Illustration 91: Créer - protocole de la tâche manuelle (envisager de déléguer et substituer)

2.9.9 Déterminer - lien (design)

Le service fournit une liste des liens vers les modèles. Ces liens peuvent servir de données d'entrée d'un dialogue et permettent à l'utilisateur de passer à la base de données de modélisation d'ARIS. Le modèle relié est ouvert et peut être édité.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
	Nom de base de données	Connectez la base de données dans laquelle vos modèles sont enregistrés. Pour ce faire, reliez un objet du type Événement (instance de processus lancée) , Tâche manuelle ou Tâche automatique .	<Tout>
	Langue	Langue qu'utilise un objet du type Tâche automatique pour se connecter à la base de données, comme fr pour le français.	<Tout>
	Serveur	Connectez le serveur sur lequel est enregistrée la base de données. Pour ce faire, utilisez un objet du type Événement (instance de processus lancée) .	<Tout>
	Modèles sélectionnés	Sélectionnez les modèles que vous souhaitez trouver. Reliez des modèles de la présélection d'un autre objet du type Tâche manuelle , Tâche automatique ou Événement (instance de processus lancée) .	<Tout>
	Liste des liens	Une liste des liens de tous les modèles pertinents est offerte. Les liens peuvent servir de données d'entrée d'un dialogue et permettent à l'utilisateur de passer à la base de données de modélisation d'ARIS. Veuillez tenir compte des points suivants : Chaque champ de lien dans un dialogue ne peut posséder qu'un seul lien. Le service fournit une liste des liens si plus d'un lien vers un modèle est défini. Dans un flux de données d'un dialogue, modélisez chaque lien particulier avec un opérateur déterminant la sélection.	<Tout>

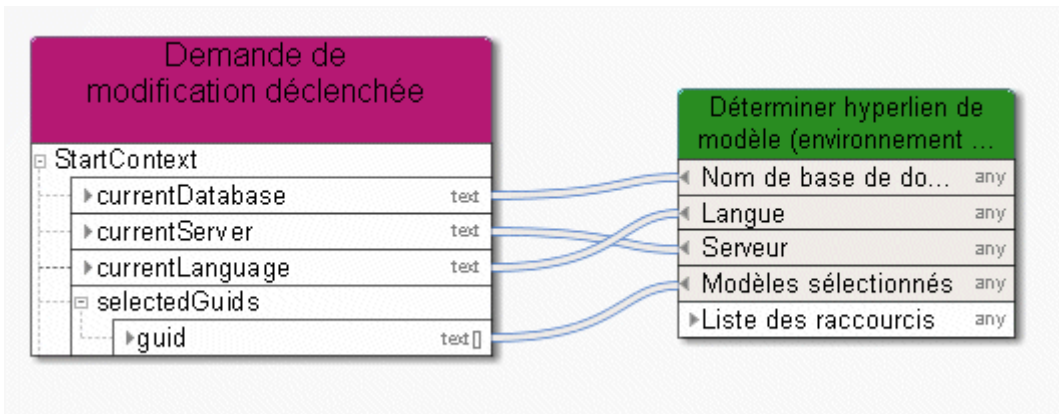


Illustration 92: Sortir le raccourci vers le modèle (Design)

2.9.10 Déterminer - nombre (le plus élevé/le plus bas)

Le service compare des nombres donnés et fournit le nombre le plus élevé ou plus bas.

In/ Out	Nom	Détails	Type de données
➔	Liste de nombres	Le service compare une liste de nombres. Reliez des nombres d'un autre objet du type Tâche manuelle, Tâche automatique ou Événement (instance de processus lancée) ou définissez des constantes. Utilisez toujours l'opérateur Créer compilation .	<Tout>
➔	Sélection requise	Le service fournit le nombre le plus élevé ou plus bas d'une liste donnée. Entrez la valeur TRUE (booléen) si le service doit fournir le nombre le plus élevé d'une liste donnée. Entrez la valeur FALSE (booléen) si le service doit fournir le nombre le plus bas d'une liste donnée. FALSE (booléen) est utilisé comme valeur par défaut si aucune valeur n'a été gérée.	<Tout>
⬅	Résultat	Le résultat est le nombre le plus élevé ou plus bas d'une liste de nombres.	<Tout>

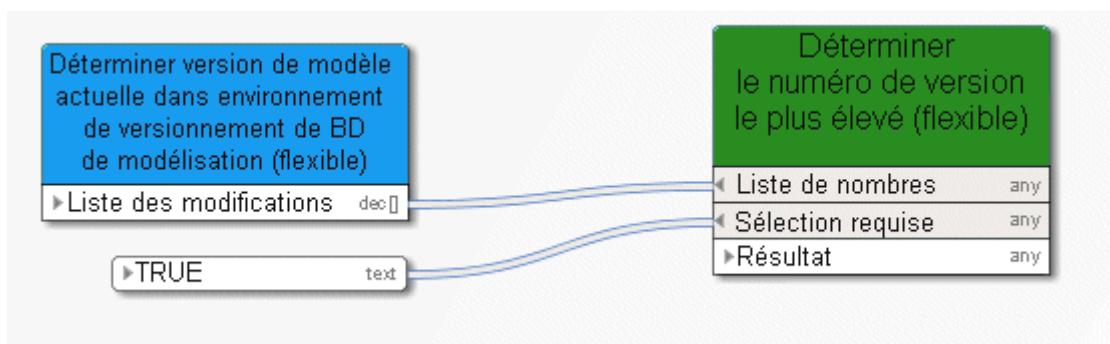


Illustration 93: Sélectionner le nombre le plus élevé/le plus bas

2.10 Opérateurs dans le flux de données

2.10.1 Opérateurs numériques

2.10.1.1 Ajouter



Addition de chiffres ou de date avec intervalle de temps, p.ex. le 11 mai + 10 jours donne le 21 mai.

Les combinaisons suivantes sont possibles :

Premier slot	Deuxième slot	Résultat
Date	Durée	Date
Date et heure	Durée	Date et heure

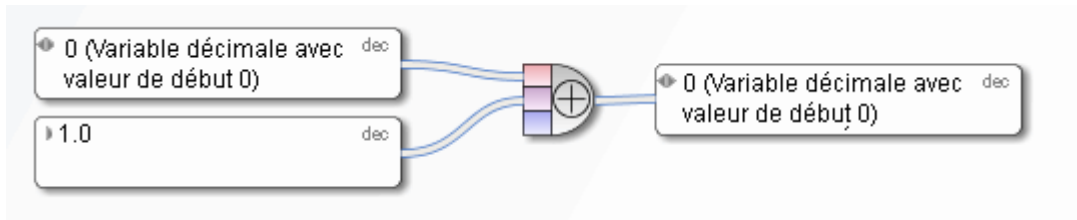



Illustration 94: Additionner

2.10.1.2 Soustraire

 Soustraction de nombres ou de date avec intervalle de temps – la deuxième entrée est soustraite de la première. P.ex. le 11 mai - 10 jours donne le 1er mai.

Les combinaisons suivantes sont possibles :

Premier slot	Deuxième slot	Résultat
Date	Date	Durée
Date	Durée	Date
Date et heure	Durée	Date et heure
Date et heure	Date et heure	Durée

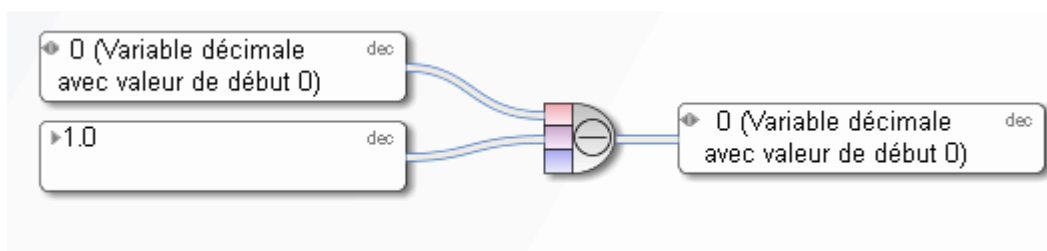



Illustration 95: Soustraire

2.10.1.3 Multiplier

 Multiplication de nombres

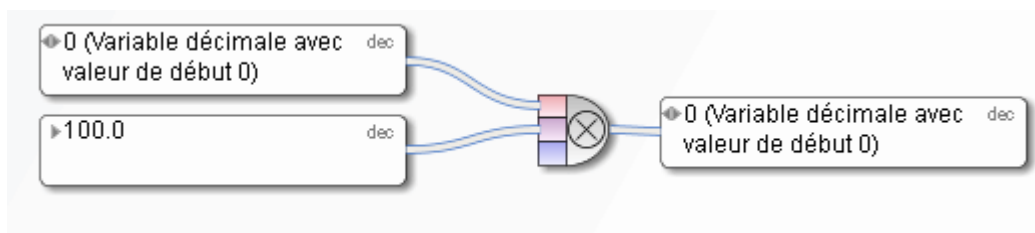



Illustration 96: Multiplier

2.10.1.4 Diviser

 Division de nombres

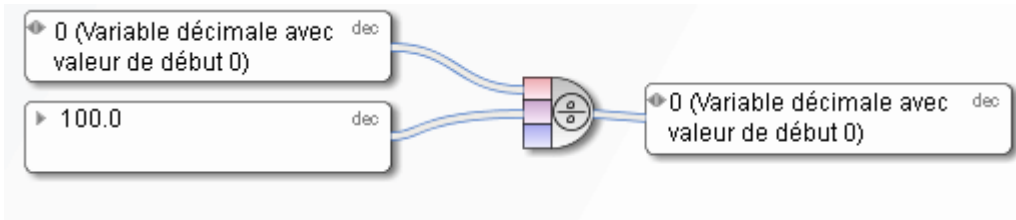



Illustration 97: Diviser

2.10.2 Opérateurs de comparaison

2.10.2.1 Égal à

 Opérateur mathématique **Égal à**, fournit TRUE lorsque les deux objets entrants sont identiques Vous ne pouvez pas utiliser cet opérateur avec des constantes de type **Chaîne de caractère localisée**. Les constantes de type **Chaîne de caractère localisée** peuvent être gérées en différentes langues.

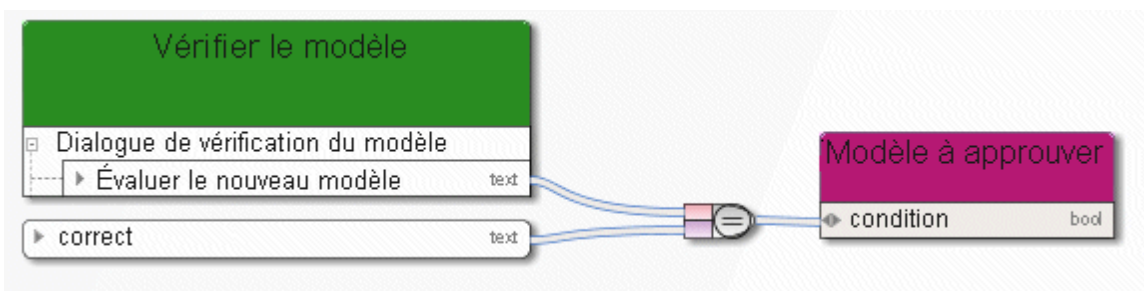


Illustration 98: Égal à

La comparaison d'objets utilisateur avec l'opérateur **Égal à** ne fonctionne que si les deux objets utilisateur sont déterminés de la même manière, par exemple en utilisant le service **Extraire - Utilisateur appartient au groupe d'utilisateurs**. Dans le cas contraire, écrivez votre propre service local pour pouvoir comparer les utilisateurs.

2.10.2.2 Différent de



Opérateur mathématique **Pas égal à**, fournit TRUE lorsque les deux objets entrants ne sont pas égaux. Vous ne pouvez pas utiliser cet opérateur avec des constantes de type **Chaîne de caractère localisée**. Les constantes de type **Chaîne de caractère localisée** peuvent être gérées en différentes langues.

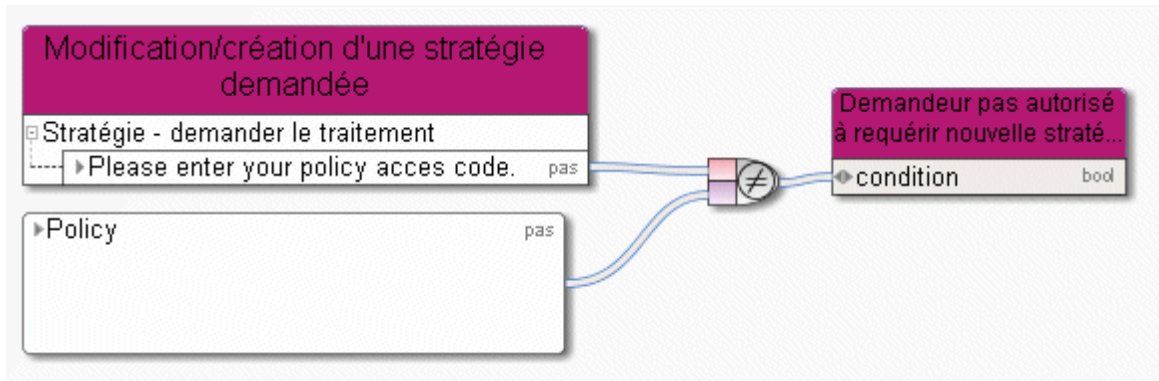


Illustration 99: Pas égal à

2.10.2.3 Supérieur à

Opérateur mathématique **Supérieur à** Vous ne pouvez pas utiliser cet opérateur avec des constantes de type **Chaîne de caractère localisée**. Les constantes de type **Chaîne de caractère localisée** peuvent être gérées en différentes langues.

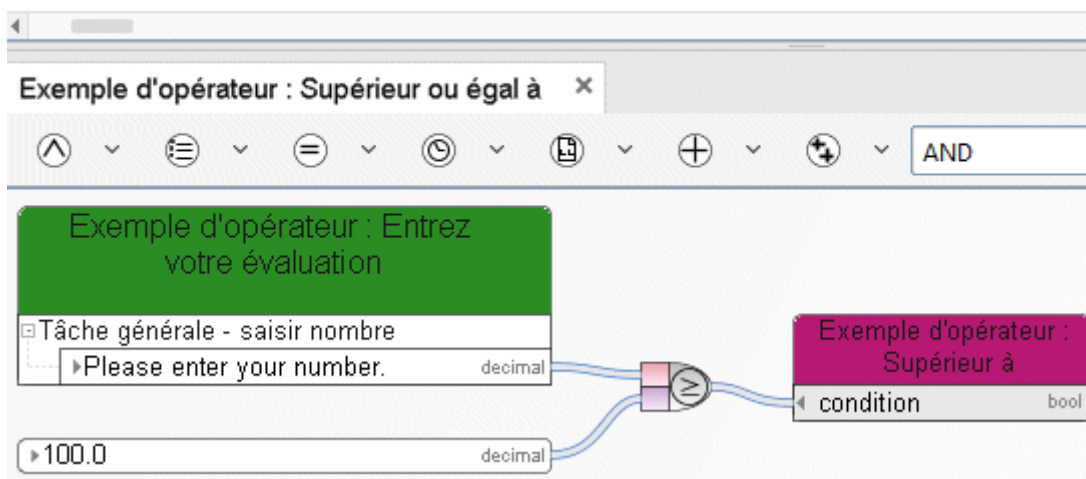
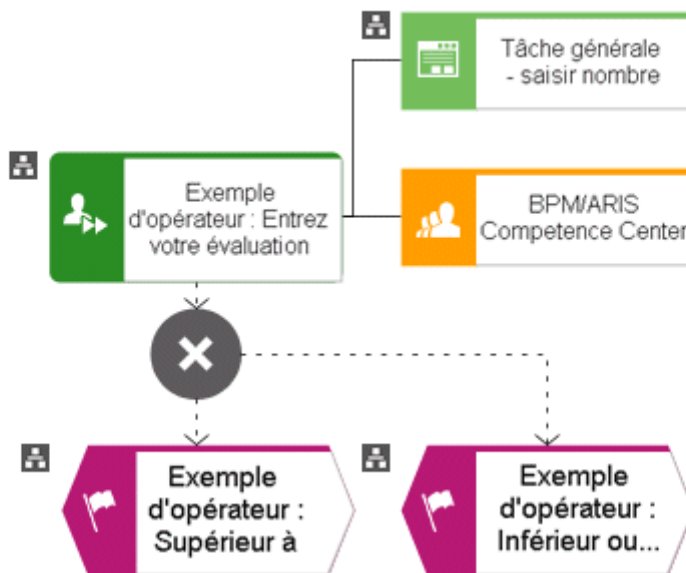


Illustration 100: Supérieur à

2.10.2.4 Supérieur ou égal à



Opérateur mathématique **Supérieur ou égal à** Vous ne pouvez pas utiliser cet opérateur avec des constantes de type **Chaîne de caractère localisée**. Les constantes de type **Chaîne de caractère localisée** peuvent être gérées en différentes langues.

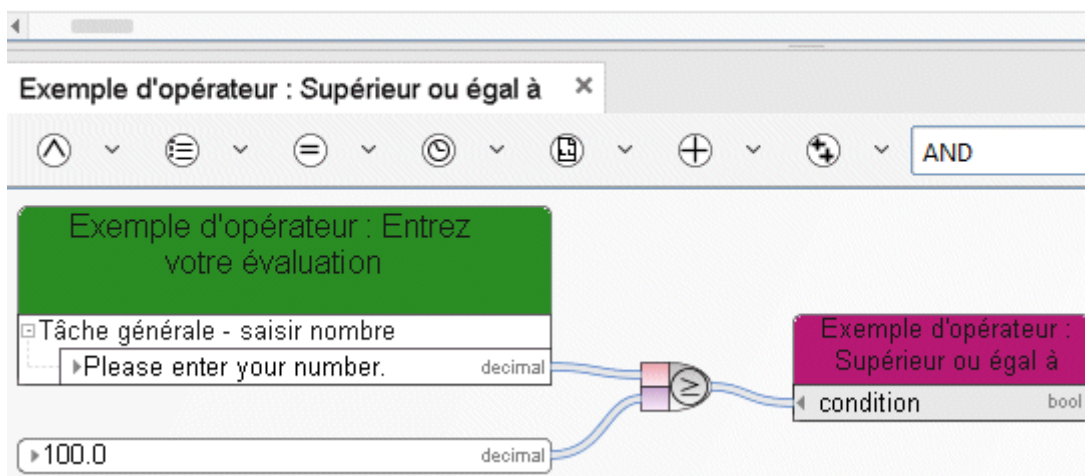
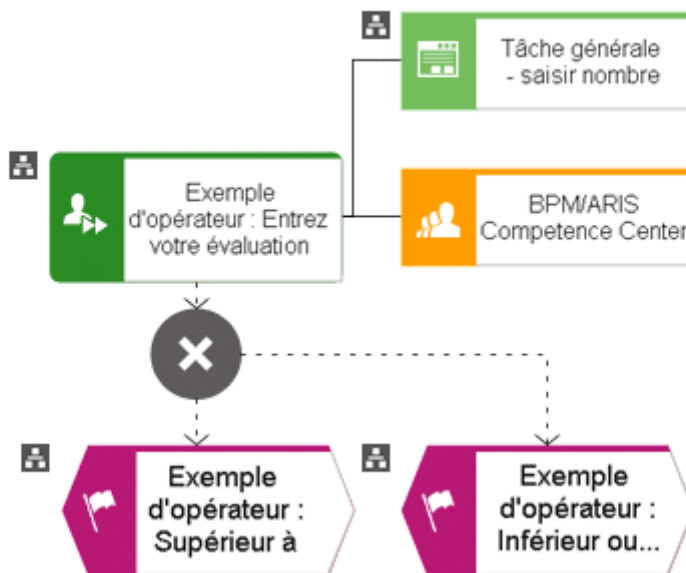


Illustration 101: Supérieur ou égal à

2.10.2.5 Inférieur à



Opérateur mathématique **Inférieur à** Vous ne pouvez pas utiliser cet opérateur avec des constantes de type **Chaîne de caractère localisée**. Les constantes de type **Chaîne de caractère localisée** peuvent être gérées en différentes langues.

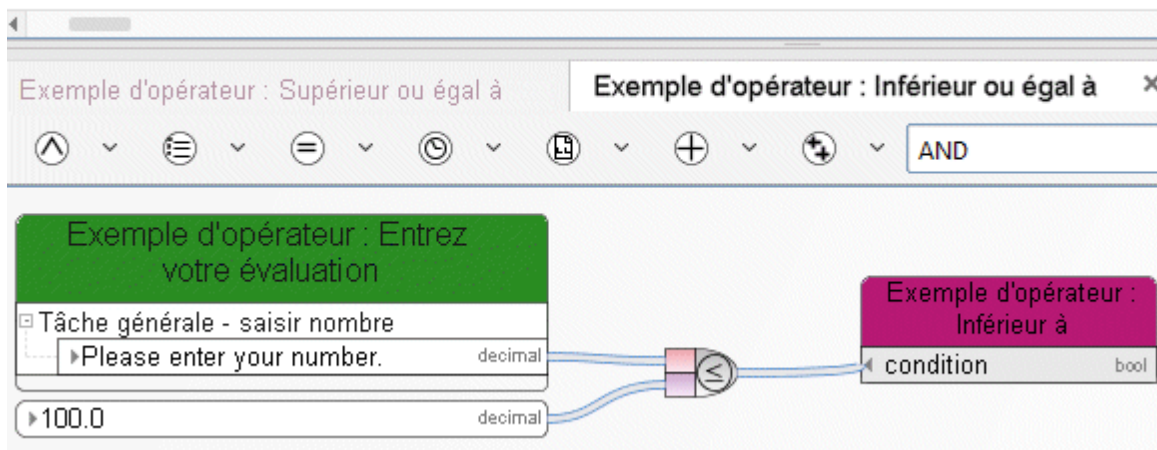
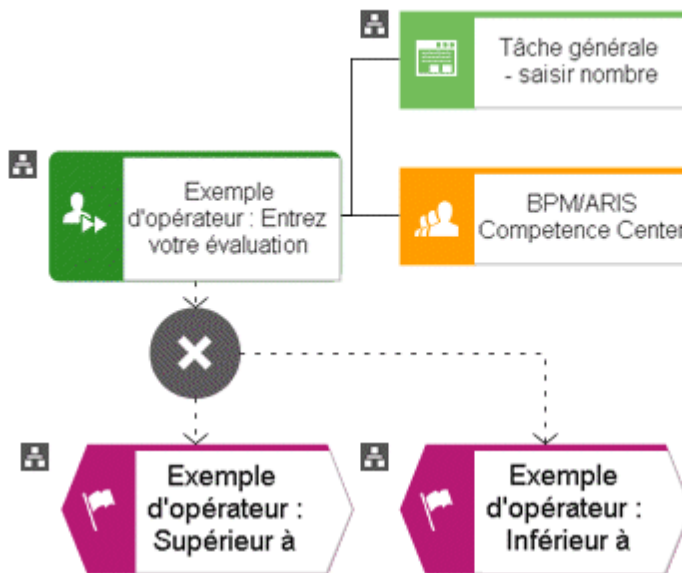


Illustration 102: Inférieur à

2.10.2.6 Inférieur ou égal à

Opérateur mathématique **Inférieur ou égal à** Vous ne pouvez pas utiliser cet opérateur avec des constantes de type **Chaîne de caractère localisée**. Les constantes de type **Chaîne de caractère localisée** peuvent être gérées en différentes langues.

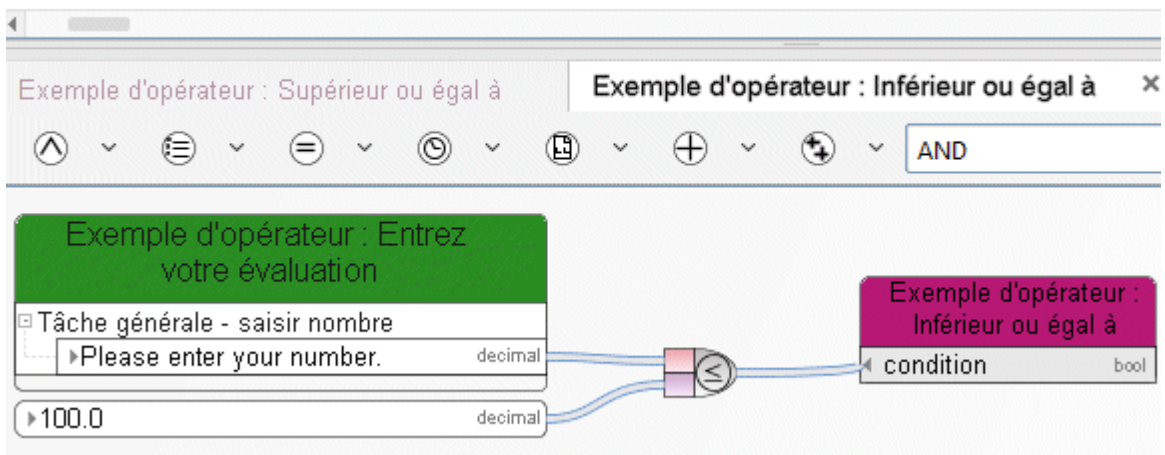
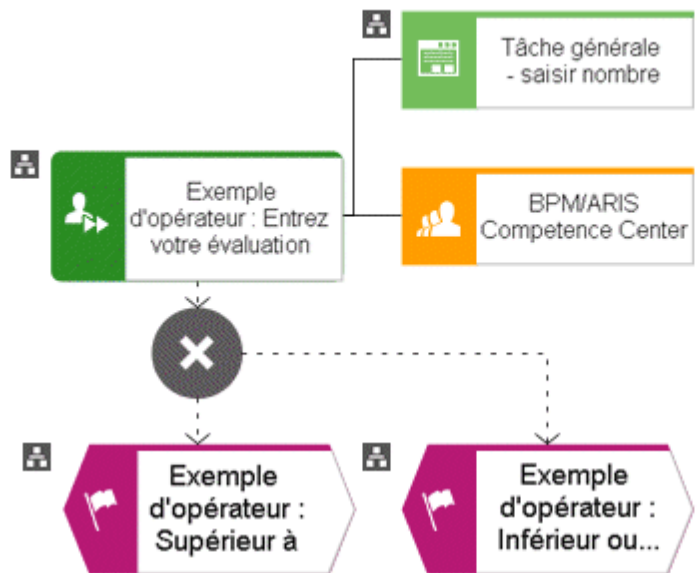


Illustration 103: Inférieur ou égal à

2.10.3 Opérateurs booléens

2.10.3.1 Opérateur AND



L'opérateur **AND** est un opérateur booléen qui représente la condition que tous les objets entrants existent dans l'instance de processus.

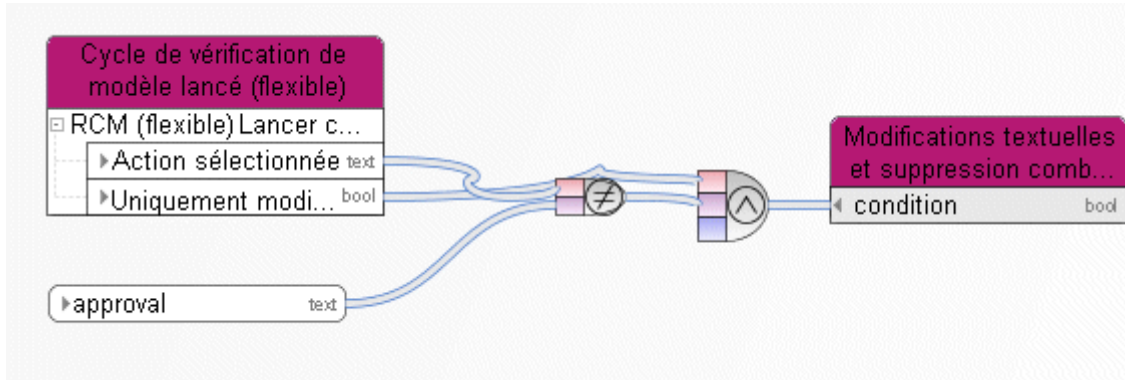


Illustration 104: ET

2.10.3.2 Opérateur OR



L'opérateur **OR** est un opérateur booléen. Il représente la condition qu'au moins un objet entrant existe dans l'instance de processus.

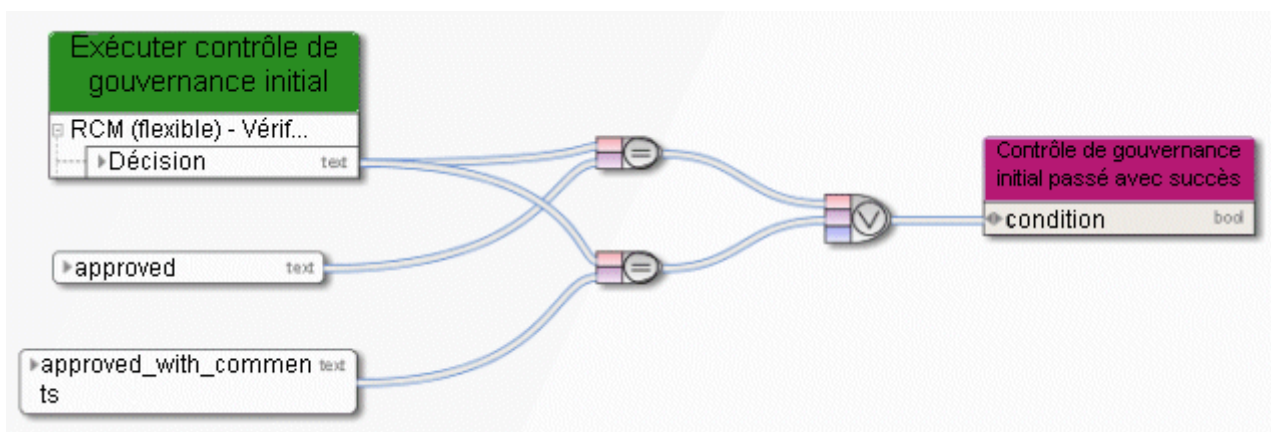


Illustration 105: OU

2.10.3.3 Opérateur NOT



L'opérateur **OR** est un opérateur booléen. Cet opérateur inverse la valeur d'une variable booléenne. Dans l'application, l'objet entrant est la variable **Fichiers temporaires créés**. L'opérateur détermine ainsi si la condition 'Fichier(s) temporaire(s) qui ne doivent pas être supprimés' est remplie.

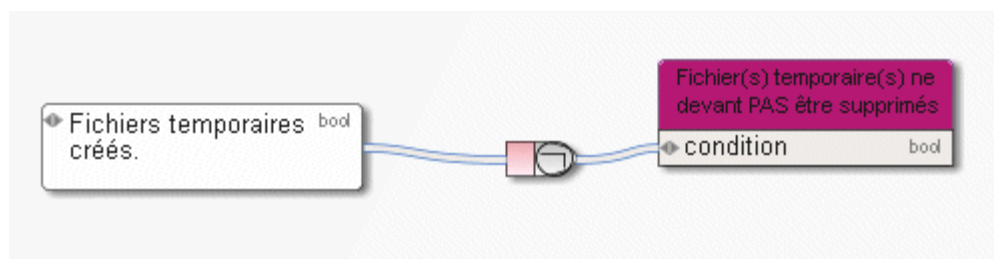


Illustration 106: NOT

2.10.4 Les opérateurs pour les compilations

2.10.4.1 Sélectionner élément par ID



Fournit un élément de liste possédant un certain ID. Le premier paramètre dont cet opérateur a besoin est la liste dans laquelle sélectionner un élément. Le second paramètre de cet opérateur est l'ID (la clé) de l'élément souhaité.

L'attribut correspondant de la liste est sélectionné via le nom API.

Vous pouvez utiliser cet opérateur pour convertir une constante de type **Chaîne de caractère localisée** en chaîne de caractère. Pendant le temps d'exécution du processus automatisé, le texte contenu dans la constante est affiché dans la langue de prédilection d'un utilisateur. Pour ce faire, utilisez la constante de type Chaîne de caractère localisée comme entrée pour le premier slot opérateur et une constante de type **Chaîne de caractère** contenant les paramètres régionaux.

La valeur de la constante de type **Chaîne de caractère** doit avoir la forme suivante : **<langue_région[variante]>**, par exemple, **en_US**. Si la constante de type **Chaîne de caractère localisée** ne contient pas de valeur pour les paramètres régionaux connectée, il en résulte une chaîne vide.

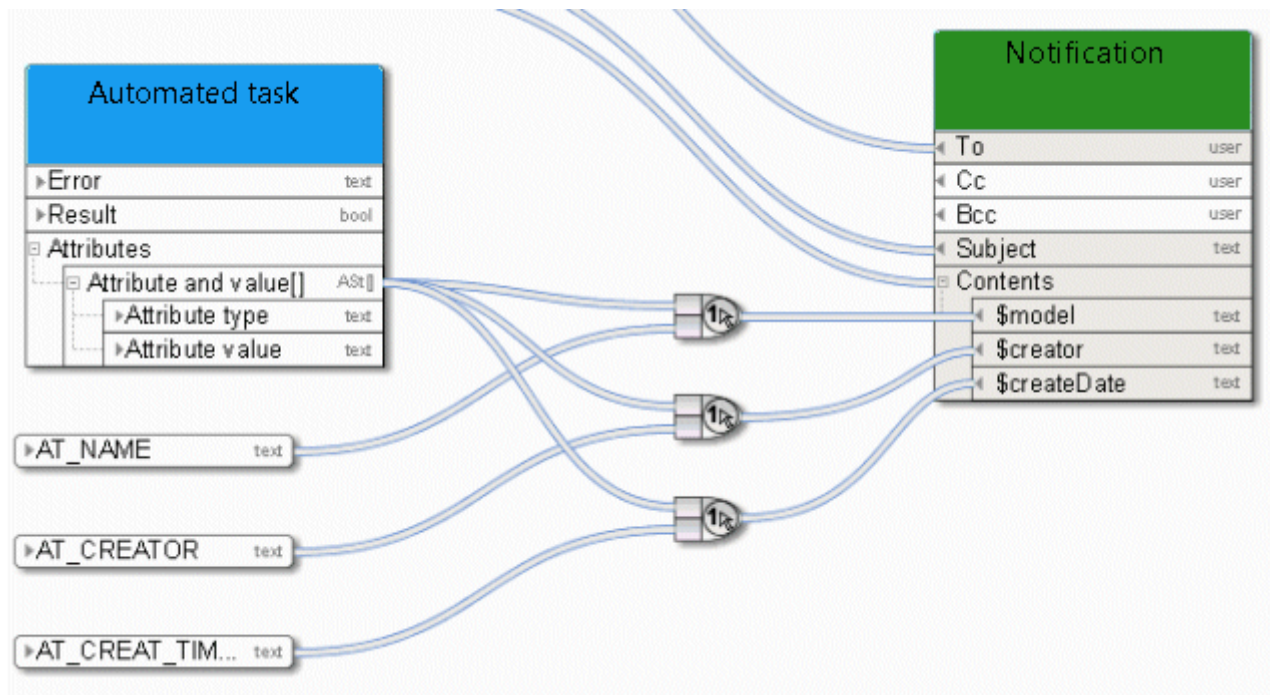



Illustration 107: Sélectionner élément par ID

2.10.4.2 Sélectionner élément par position

 Fournit un élément d'une liste indexée (compilation) correspondant à la valeur entière de l'index transmise. Le premier paramètre est la compilation, le second paramètre est l'index.

Un service fournit une liste de raccourcis à partir de laquelle le premier élément est sélectionné pour être édité.

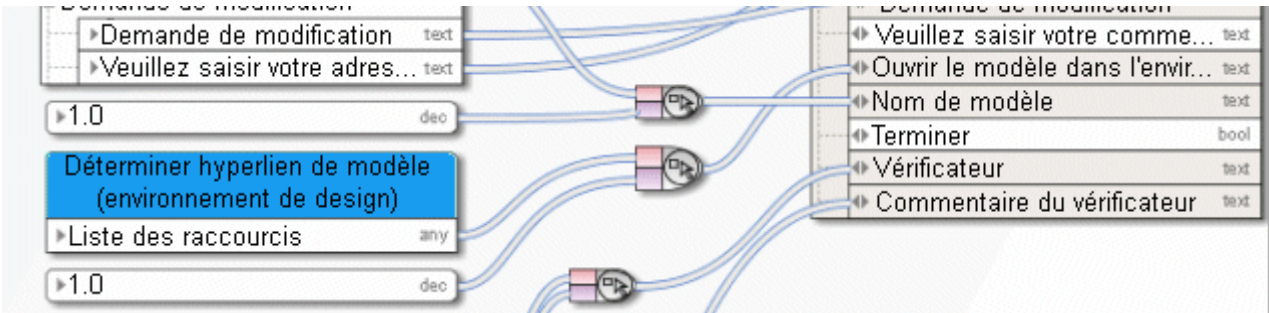



Illustration 108: Sélectionner élément par position

2.10.4.3 Créer compilation

 Crée une compilation (liste, série de données) d'objets du même type. L'opérateur sert ici à définir une liste de types d'attributs édités par un service.

Vous ne pouvez pas utiliser cet opérateur avec des constantes de type **Chaîne de caractère localisée**. Les constantes de type **Chaîne de caractère localisée** peuvent être gérées en différentes langues.

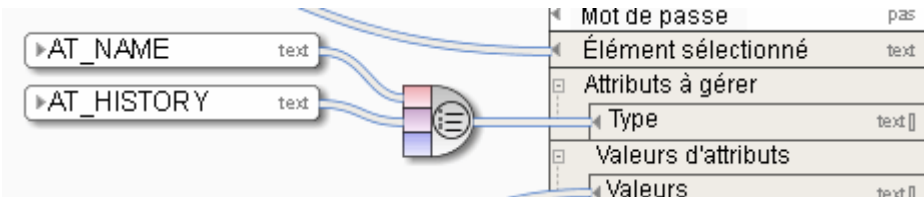


Illustration 109: Créer compilation

2.10.4.4 Déterminer taille de la compilation



Extrait le nombre des éléments d'une compilation (liste, série de données) d'objets du même type et les sort sous forme de nombres entiers. Vous ne pouvez pas utiliser cet opérateur avec des constantes de type **Chaîne de caractère localisée**. Les constantes de type **Chaîne de caractère localisée** peuvent être gérées en différentes langues.

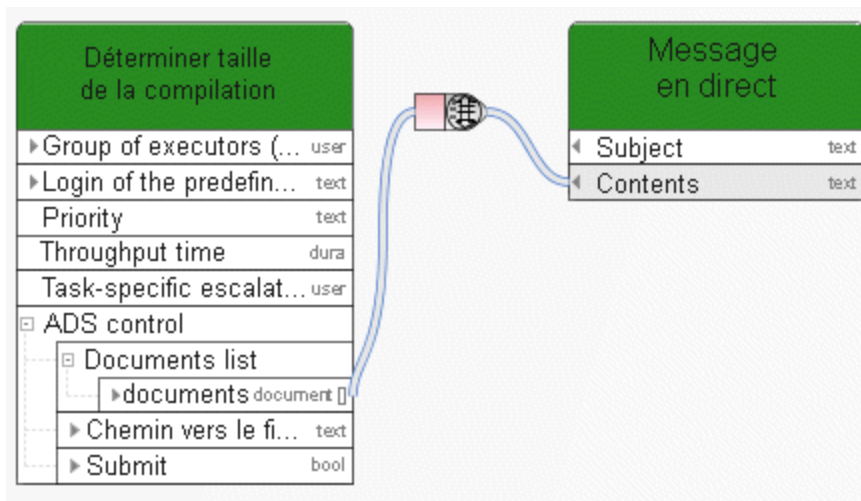


Illustration 110: Déterminer taille de la compilation

2.10.4.5 Créer intersection des listes



Détermine l'intersection de deux listes. Si une liste contient, p. ex., les nombres **10**, **113** et **127** et une deuxième liste contient les nombres **1** et **127**, l'opérateur fournit le nombre **127**. L'opérateur peut être appliqué aux listes de tous les types de données. Vous ne pouvez pas utiliser cet opérateur avec des constantes de type **Chaîne de caractère localisée**. Les constantes de type **Chaîne de caractère localisée** peuvent être gérées en différentes langues.

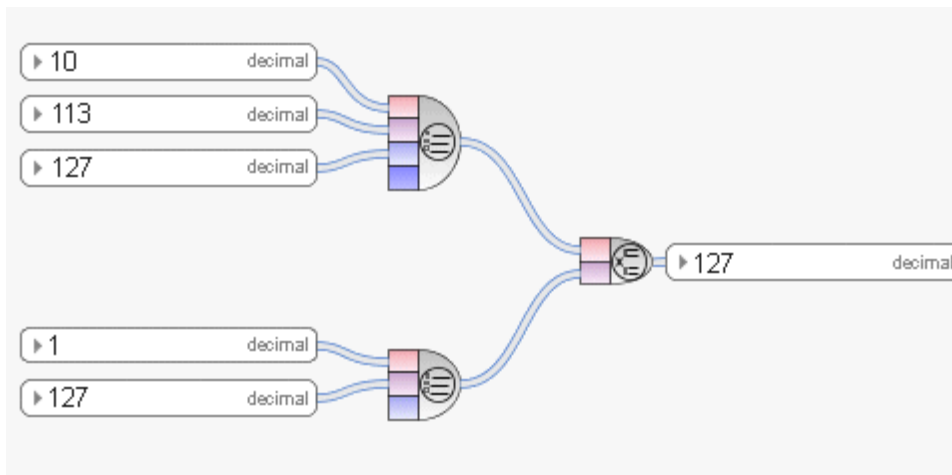


Illustration 111: Créer intersection des listes

2.10.4.6 Formater lignes



Crée une nouvelle suite de caractères à partir de compilations. La suite de caractères contient tous les objets des compilations séparés par des changements de ligne et en conservant le même ordre. Vous ne pouvez pas utiliser cet opérateur avec des constantes de type **Chaîne de caractère localisée**. Les constantes de type **Chaîne de caractère localisée** peuvent être gérées en différentes langues.

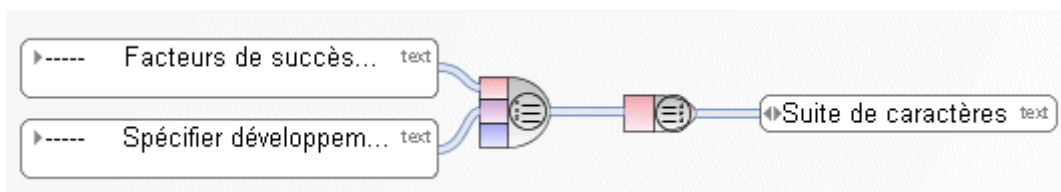



Illustration 112: Transformer compilation en suite de caractères

2.10.4.7 Valider compilation

 Cet opérateur vérifie si une compilation est valide. Vous ne pouvez pas utiliser cet opérateur avec des constantes de type **Chaîne de caractère localisée**. Les constantes de type **Chaîne de caractère localisée** peuvent être gérées en différentes langues.

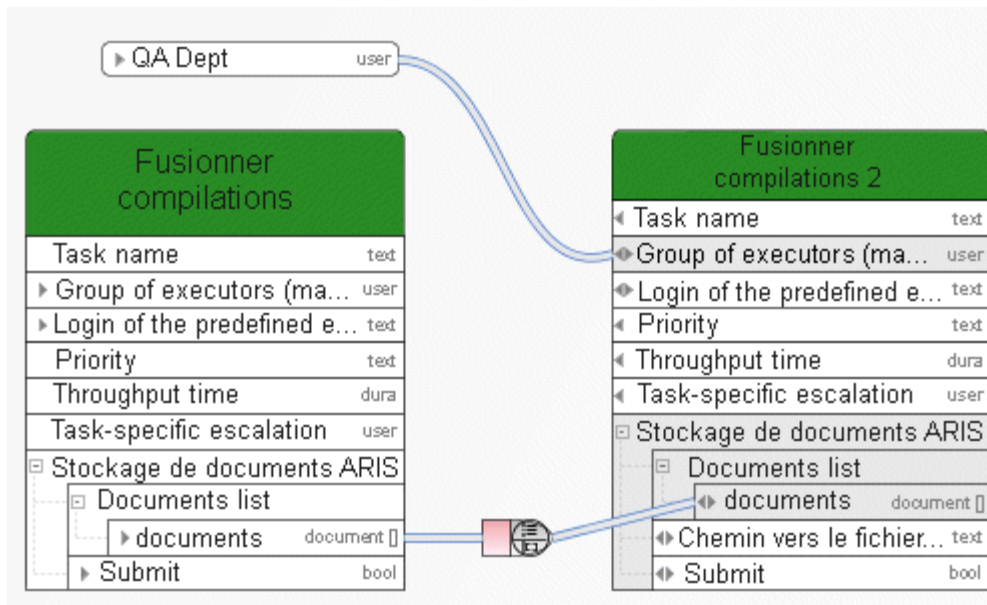


Illustration 113: Valider compilation

2.10.4.8 Fusionner compilations



Crée une nouvelle compilation (liste, série de données) d'objets du même type à partir de deux compilations individuelles d'objets du même type. La nouvelle compilation contient tous les objets en conservant le même ordre. L'ordre commence par les objets de la première compilation. Vous ne pouvez pas utiliser cet opérateur avec des constantes de type **Chaîne de caractère localisée**. Les constantes de type **Chaîne de caractère localisée** peuvent être gérées en différentes langues.

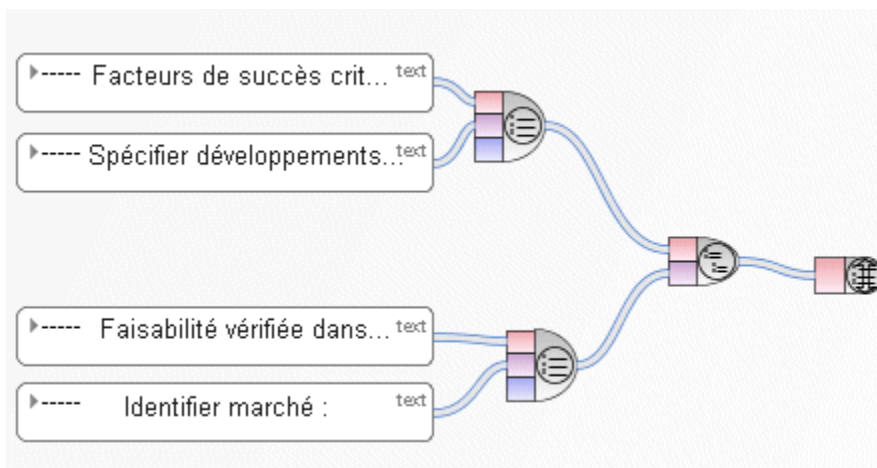



Illustration 114: Fusionner compilations

2.10.5 Opérateurs de document

Les opérateurs liés au document dans les flux de données Process Governance sont testés et validés pour les documents qui sont enregistrés dans le Stockage de documents ARIS seulement, et non pour les systèmes de gestion de documents externes tels que Microsoft® SharePoint.

2.10.5.1 Recevoir document par chemin

 L'opérateur offre la possibilité d'accéder à un document dans le Stockage de documents ARIS via le nom d'un chemin physique. Pour cela, l'utilisateur doit avoir été créé dans l'Administration ARIS avec les droits nécessaires. Les données d'entrée sont une constante du type **Compilation de suite de caractères**, contenant l'emplacement de stockage du document dans le Stockage de documents ARIS. Les données de sortie sont du type **Compilation de documents**. Vous ne pouvez pas utiliser cet opérateur avec des constantes de type **Chaîne de caractère localisée**. Les constantes de type **Chaîne de caractère localisée** peuvent être gérées en différentes langues.

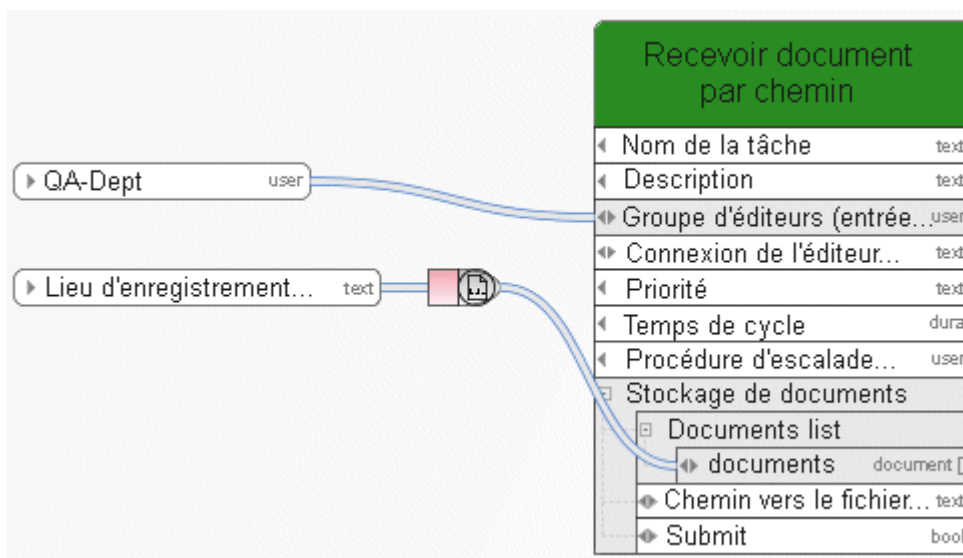


Illustration 115: Recevoir document par chemin

2.10.5.2 Recevoir métadonnées de document



Toutes les métadonnées pouvant être placées avec une constante du type **Métadonnées de document** - p. ex. nom de fichier, titre ou numéro de version etc - sont déterminées.

Une liaison spécifiant le document est tracée vers le premier connecteur de l'opérateur et, vers le deuxième connecteur, une liaison est tracée qui spécifie le champ correspondant dans les métadonnées de document.

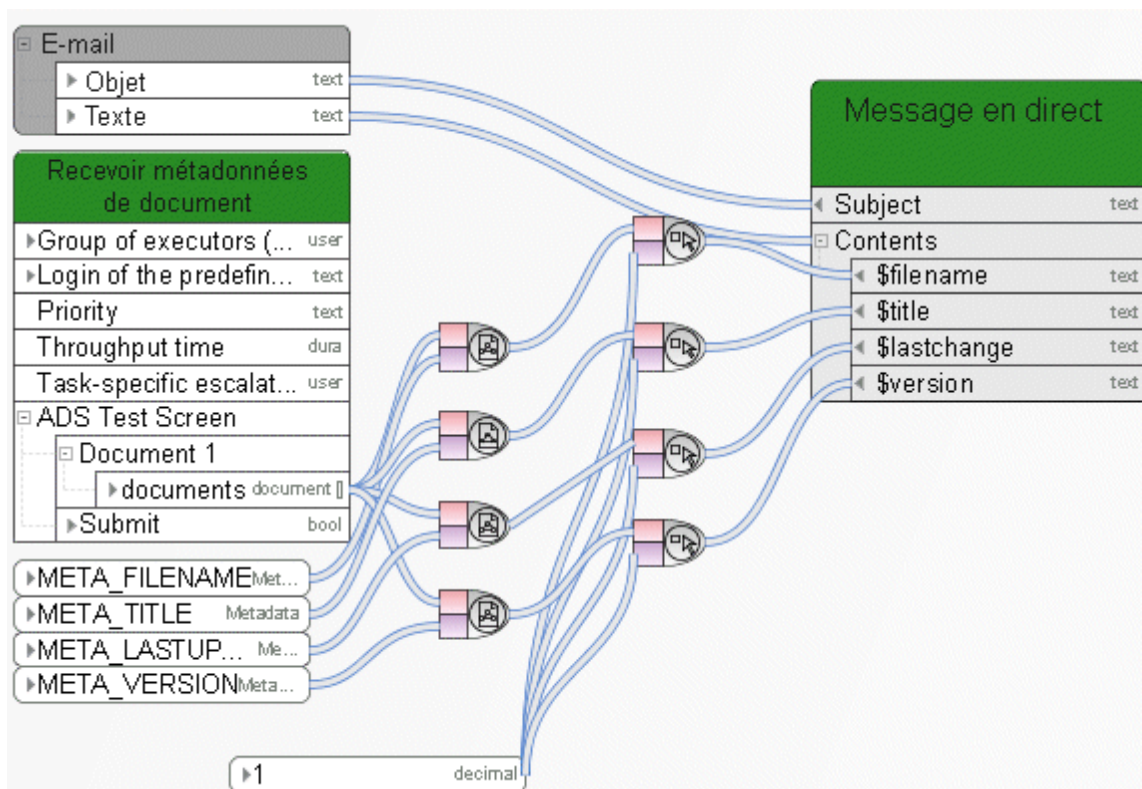



Illustration 116: Recevoir métadonnées de document

2.10.5.3 Filtrer documents


 Dans le Stockage de documents ARIS, vous pouvez marquer des documents par des balises. Cet opérateur vous permet de filtrer une liste de documents selon le nom, la version et les balises. Vous ne pouvez pas utiliser cet opérateur avec des constantes de type **Chaîne de caractère localisée**. Les constantes de type **Chaîne de caractère localisée** peuvent être gérées en différentes langues.

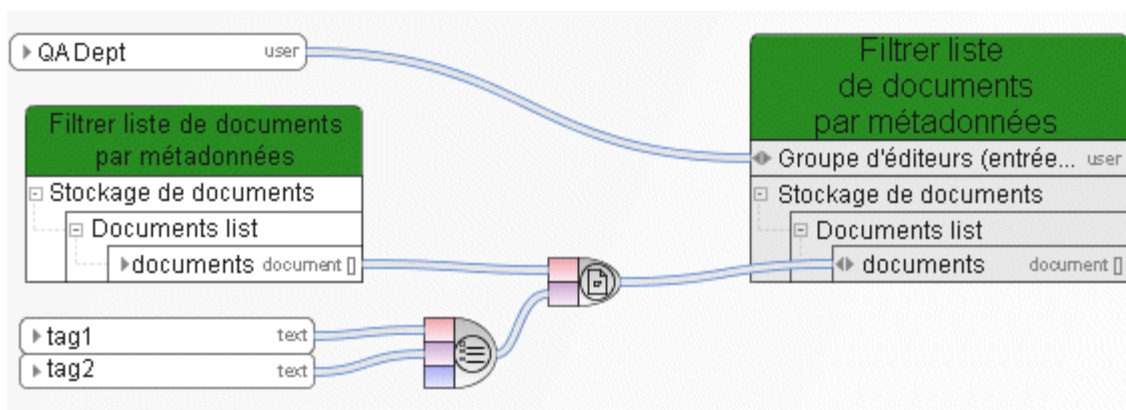


Illustration 117: Filtrer documents

2.10.5.4 Générer lien http pour le document



Crée un lien http pour un document ou une liste de documents qui sont enregistrés dans le Stockage de documents ARIS. Les données d'entrée proviennent d'une liste de documents et la sortie consiste en une liste d'hyperliens.

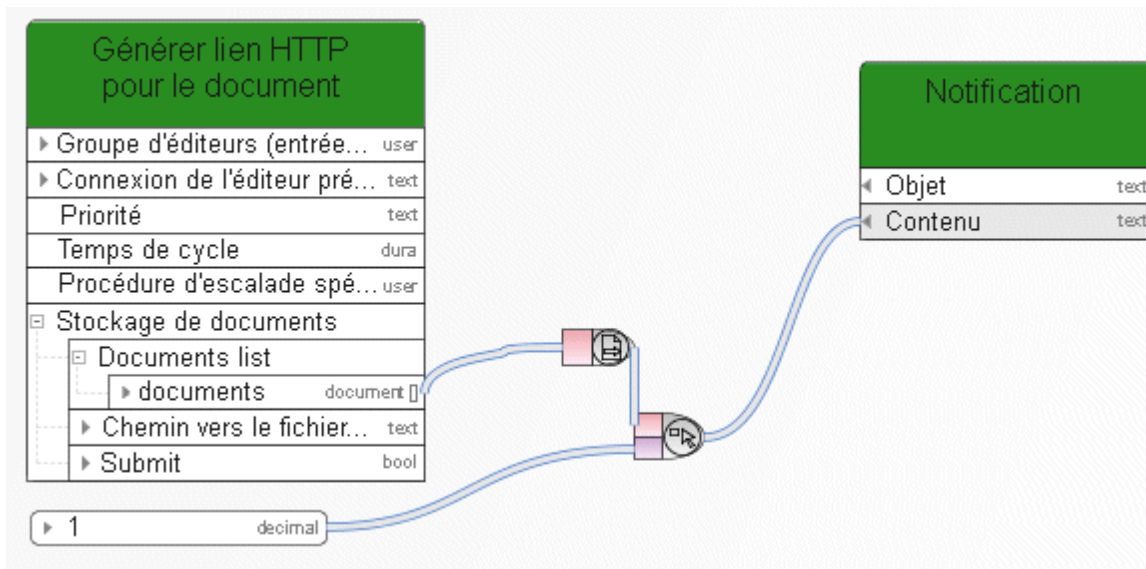


Illustration 118: Générer lien http pour le document

2.10.6 Éléments de données

2.10.6.1 Chemin vers la Fenêtre de processus ARIS



Cet opérateur fournit le chemin vers la Fenêtre de processus ARIS.

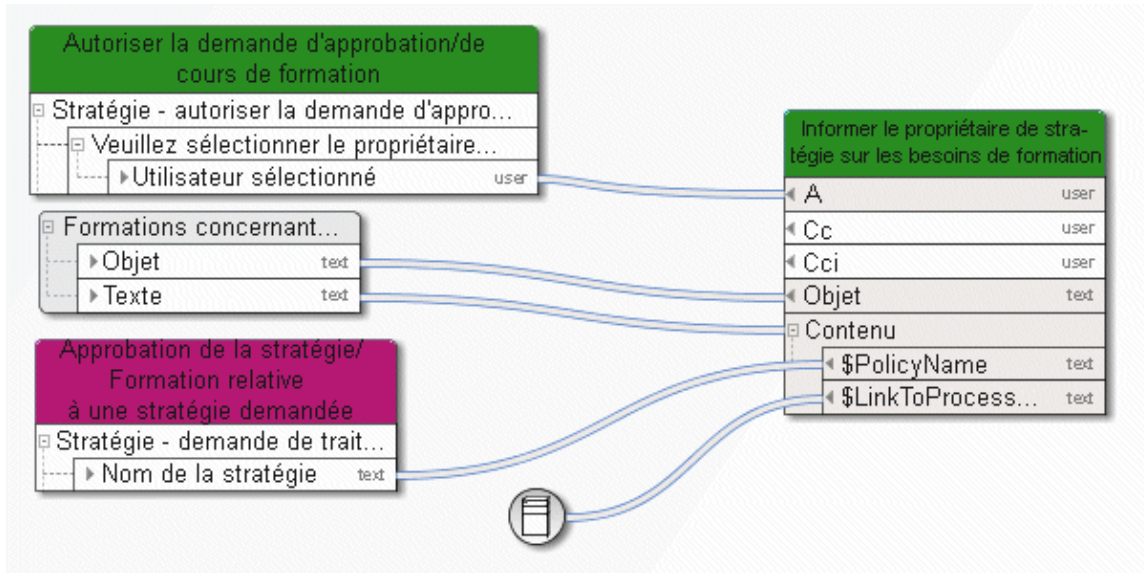


Illustration 119: Chemin vers Fenêtre de processus ARIS

2.10.6.2 Fournir horodatage



Cet opérateur fournit l'horodatage actuel du serveur (date - heure) en temps UTC.

L'opérateur **Transformer l'horodatage en texte lisible** (page 218) transforme un temps UTC en un temps correspondant à son fuseau horaire.

Veuillez tenir compte des points suivants : L'horodatage du serveur peut être différent de celui du client.

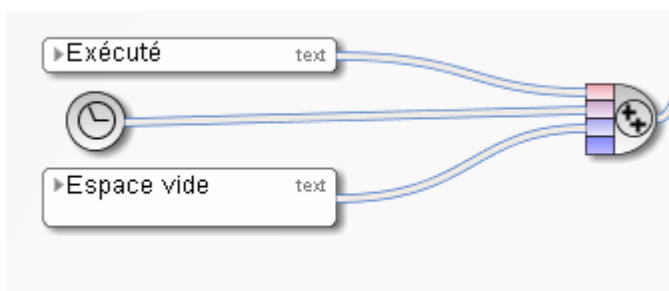


Illustration 120: Fournir horodatage

2.10.7 Opérateurs divers

2.10.7.1 Calcul du temps



Cet opérateur calcule une date de fin à partir d'une date de début et d'une durée.

Un **événement temporel** est retardé de 18 heures à partir du moment où l'instance de processus arrive à cet événement.

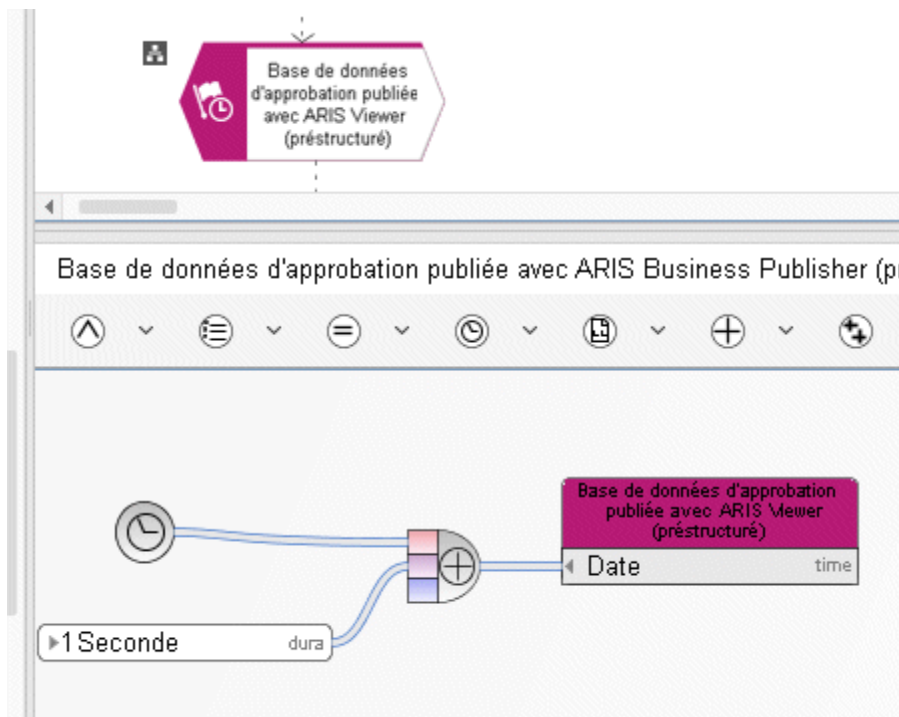


Illustration 121: Calcul du temps

2.10.7.2 Vérifier existence des utilisateurs



L'opérateur vérifie si l'utilisateur ou le groupe d'utilisateurs existe dans l'Administration ARIS.

La date d'entrée est une valeur scalaire représentant un utilisateur ou un groupe d'utilisateurs.

Si l'utilisateur ou le groupe d'utilisateurs existe dans l'Administration ARIS, l'opérateur retourne **TRUE**. Sinon, il retourne **FALSE**. Vous ne pouvez pas utiliser cet opérateur avec des constantes de type **Chaîne de caractère localisée**. Les constantes de type **Chaîne de caractère localisée** peuvent être gérées en différentes langues.

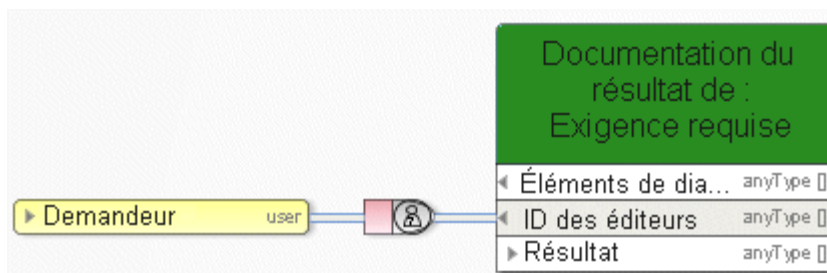


Illustration 122: Vérifier l'existence dans l'Administration ARIS

2.10.7.3 Lier



Lien textuel de valeurs ; ici le lien de l'événement de la **tâche automatique** avec la valeur de la variable **Protocole de l'historique entier**.

Vous pouvez utiliser cet opérateur avec des constantes de type **Chaîne de caractère localisée**. Pendant le temps d'exécution du processus automatisé, le texte contenu dans la constante est affiché dans la langue de prédilection d'un utilisateur.

Si vous combinez des constantes de type **Chaîne de caractère localisée** avec des constantes de type **Chaîne de caractère**, le résultat de l'opérateur **Concaténer** retourne une chaîne de type **Chaîne de caractère localisée**. Le résultat contient tous les paramètres régionaux de la constante de type **Chaîne de caractère localisée**.

Si vous combinez des constantes de type **Chaîne de caractère localisée**, le résultat retourne une chaîne de type **Chaîne de caractère localisée** contenant tous les paramètres régionaux contenus dans les différentes chaînes.

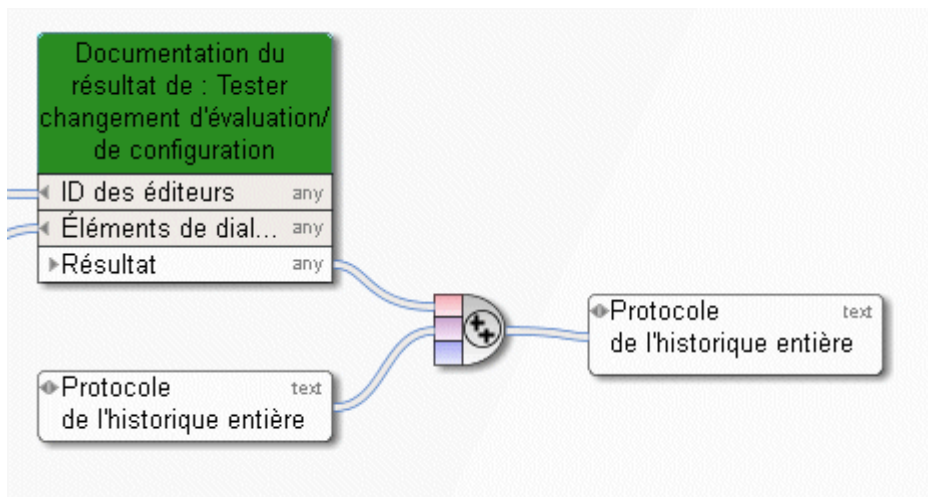


Illustration 123: Lier

2.10.7.4 Transforme l'horodatage ou la date en texte lisible



Cet opérateur transforme un horodatage codé en Base64 ou une date en une suite de caractères lisible.

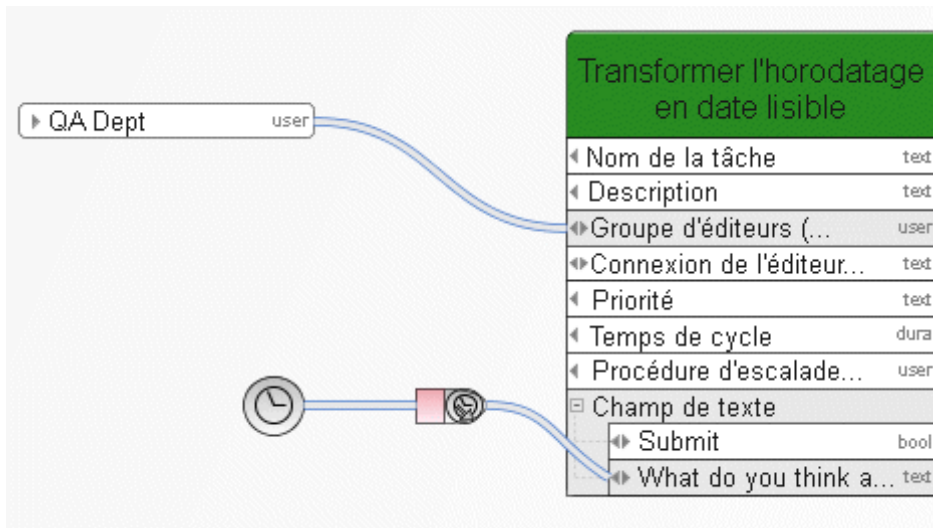


Illustration 124: Transforme l'horodatage ou la date en texte lisible

2.10.7.5 Données opérateur XOR



Données OR (XOR) : Utilise la première entrée disponible

Le nom de la base de données est défini ici par la **tâche manuelle** (priorité 1) ou, si cette dernière ne fournit aucune valeur, par l'**événement (instance de processus lancée)**. Vous ne pouvez pas utiliser cet opérateur avec des constantes de type **Chaîne de caractère localisée**. Les constantes de type **Chaîne de caractère localisée** peuvent être gérées en différentes langues.

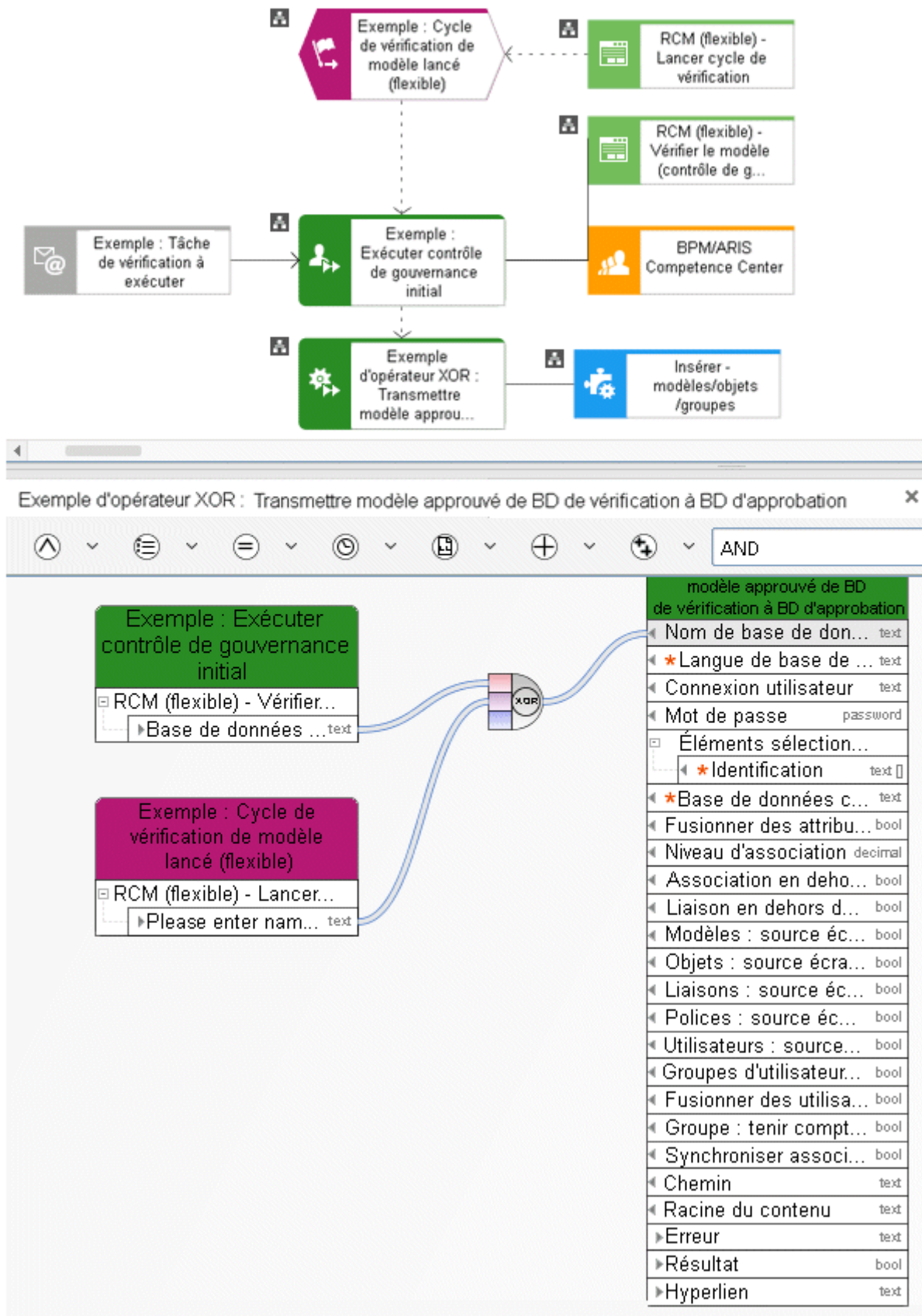


Illustration 125: XOR

2.10.7.6 Déterminer utilisateur par e-mail/nom d'utilisateur



Cet opérateur identifie l'utilisateur qui a le nom spécifique, le nom d'utilisateur ou l'adresse e-mail. E-mail : Adresse e-mail SMTP standard du type **texte**), par exemple peter.smith@company.com.

L'ordre de recherche est le suivant : nom d'utilisateur (personne), adresse e-mail (personne), nom (rôle), nom (unité organisationnelle).

Si ces données d'entrée sont inconnues, l'opérateur crée un nouvel utilisateur. La sortie de l'opérateur consiste en une référence à cet utilisateur qui peut servir d'entrée pour des tâches du type **Information** (A, Cc, Cci) ou **Tâche manuelle** (groupe d'éditeurs). Vous ne pouvez pas utiliser cet opérateur avec des constantes de type **Chaîne de caractère localisée**. Les constantes de type **Chaîne de caractère localisée** peuvent être gérées en différentes langues.

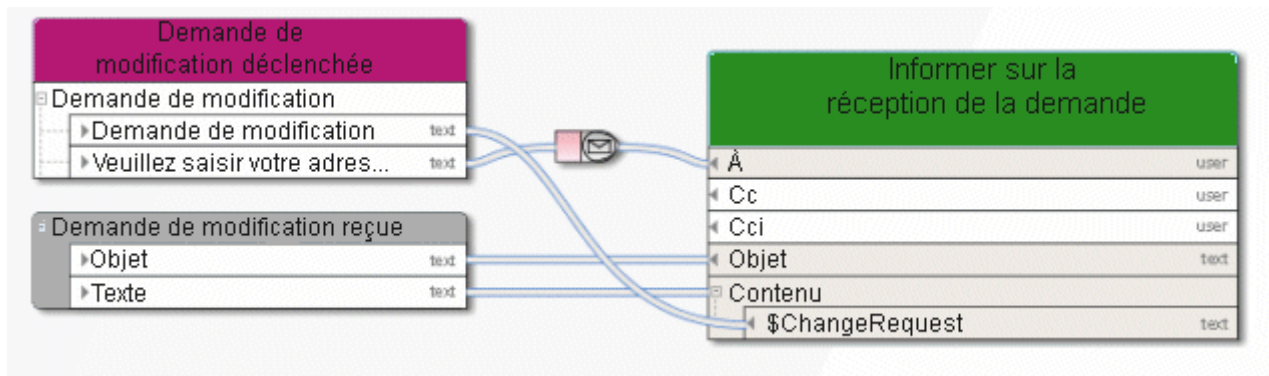


Illustration 126: Déterminer utilisateur par e-mail/nom d'utilisateur

2.10.7.7 Fournir employés engagés



Cet opérateur accepte les éléments organisationnels pertinents pour l'automatisation (comme les rôles) en tant qu'entrée et fournit les personnes appartenant à ces éléments organisationnels et ayant participé au workflow.

Exemple : le rôle **Modélisateur** se compose de cinq membres mais seul l'un de ces membres a édité toutes les **tâches manuelles** affectées à ce rôle. Cet utilisateur sera donc la seule sortie de l'opérateur **Fournir employé engagé**.

Cet opérateur est créé automatiquement lorsqu'un flux de données d'une fonction d'information est créé et que l'élément organisationnel connecté possède l'attribut **N'informer que les personnes concernées** (type de liaison **Doit être informé de**).

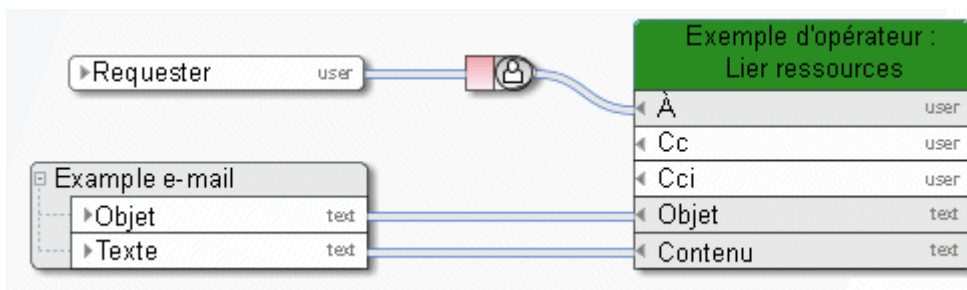


Illustration 127: Fournir employés engagés

2.10.7.8 Recevoir nom du participant



Cet opérateur transforme la représentation technique d'un éditeur en son nom.

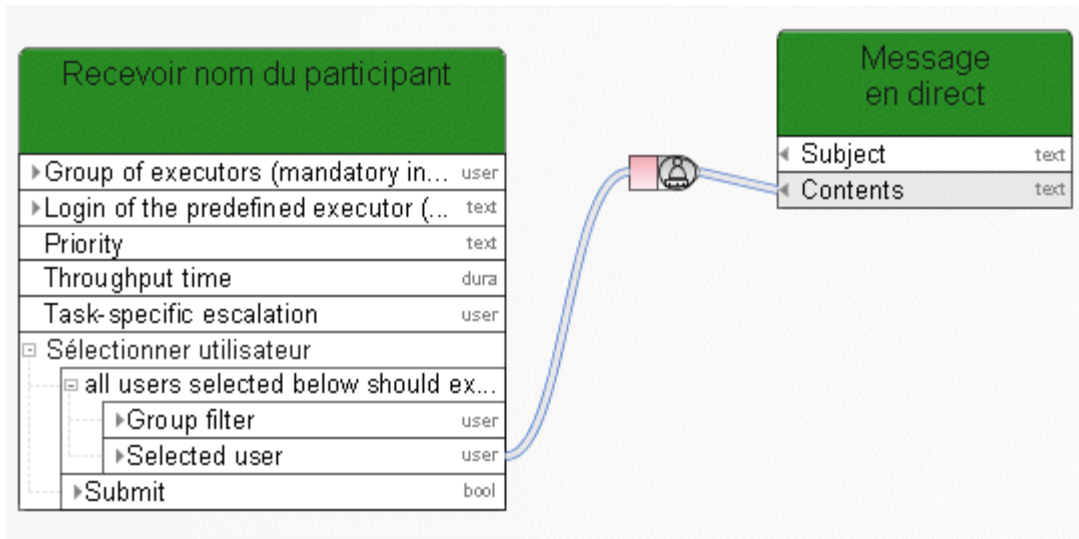


Illustration 128: Recevoir nom du participant

2.10.7.9 Commutateur



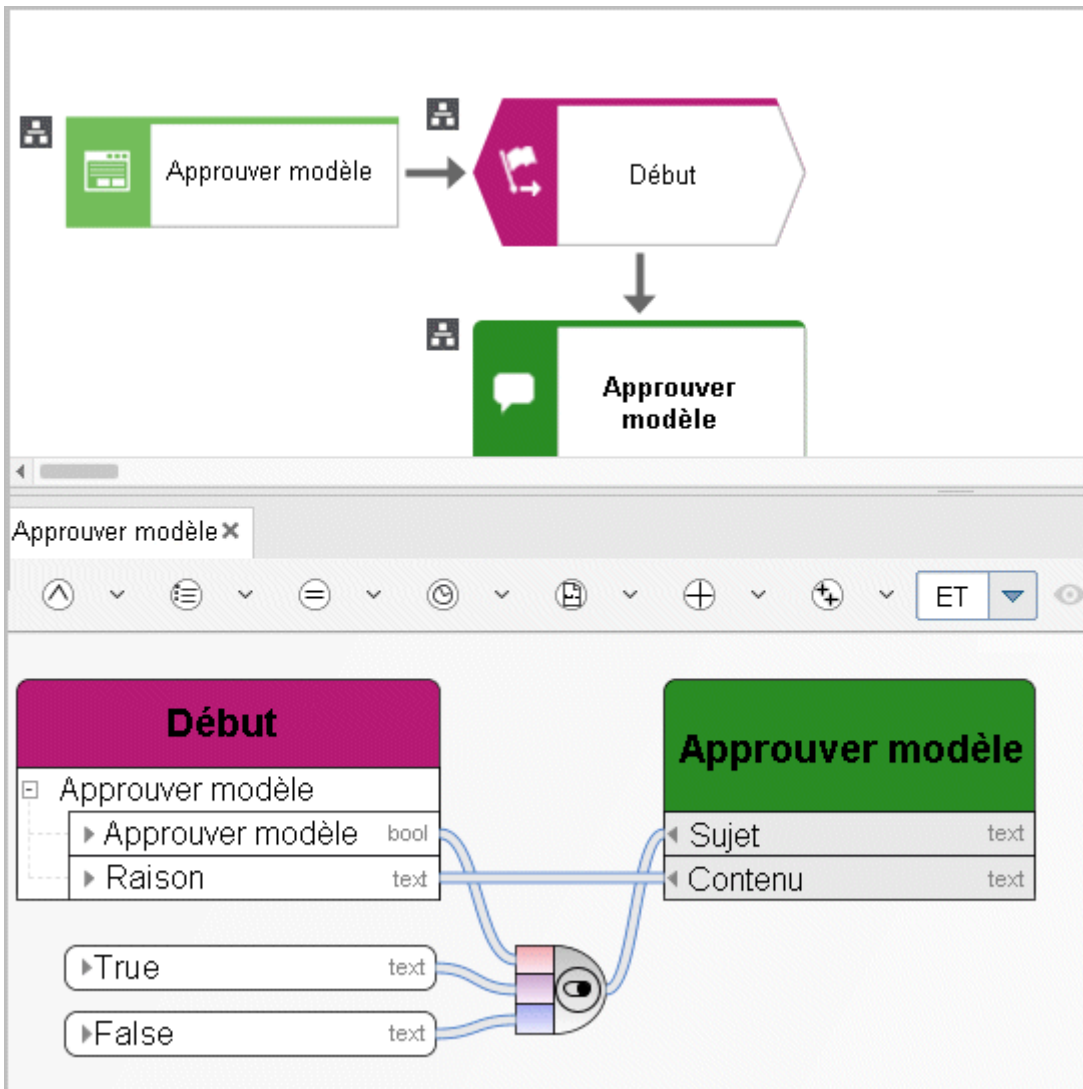
L'opérateur **commutateur** sert à implémenter une décision non pas via les branches XOR d'un processus, mais en le changeant dans le flux de données de la fonction.

L'opérateur **commutateur** a exactement trois slots d'entrée et un slot de sortie.

Indiquez une valeur **Booléenne** comme valeur d'entrée pour le slot supérieur. Vous pouvez indiquer une variable de n'importe quel type de données les deux autres slots entrants mais les valeurs des deux slots doivent avoir le même type de données.

Normalement, vous devez modéliser une décision dans ARIS en utilisant un opérateur **XOR** et vous devez modéliser un flux de données pour chaque chemin. L'opérateur **commutateur** vous permet de modéliser cela via un chemin. Le résultat de la décision doit être une valeur **Booléenne** et il est entré dans le premier slot opérateur.

Si le premier slot est défini sur **true**, le deuxième slot est utilisé ; si le premier slot est défini sur **false**, le troisième slot est utilisé.



2.11 Constantes

Les constantes sont des sources de données qui possèdent une valeur fixe. Leur valeur n'est pas calculée au moment de l'exécution mais au moment du développement, lorsque l'utilisateur modélise le processus. Les constantes ne sont évaluées qu'une seule fois, lors de la création d'un processus exécutable.

Les constantes de type **Chaîne de caractère localisée** peuvent être gérées en différentes langues. Pendant le temps d'exécution du processus automatisé, le texte contenu dans la constante est affiché dans la langue de prédilection d'un utilisateur. Vous pouvez déterminer une langue par défaut. Cette langue est utilisée si, par exemple, une langue n'est pas spécifiée ou si une valeur manque.

Vous devez activer l'option **Groupement régional pour les e-mails** dans ARIS. Voir **Personnaliser l'infrastructure** de l'aide en ligne d'ARIS (**Gérer ARIS > Configurer ARIS > Configurer Process Governance > Personnaliser l'infrastructure**) et **Quelles sont les propriétés d'infrastructure disponibles ?** De l'aide en ligne d'ARIS (**Gérer ARIS > Configurer ARIS > Configurer Process Governance > À savoir > Quelles sont les propriétés d'infrastructure disponibles ?**).

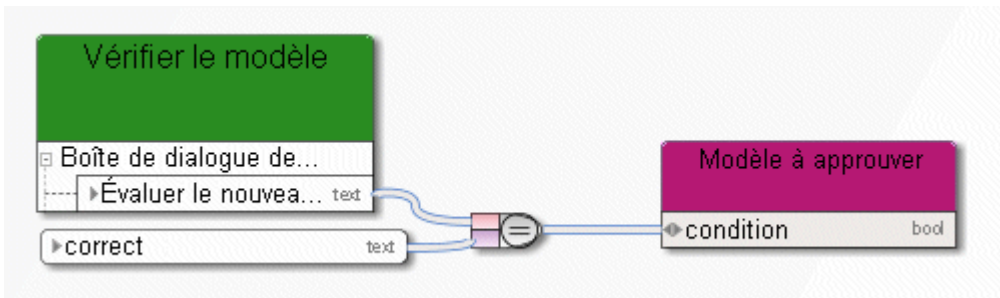


Illustration 129: Constantes

2.12 Variables

Les variables sont des zones destinées à recevoir des données indépendamment de la tâche. Une fonction ou un événement peut également enregistrer une valeur au sein d'une variable et une autre fonction ou un autre événement peut accéder à et utiliser cette valeur au cours d'une étape de processus ultérieure. Veuillez utiliser des variables uniquement en cas d'absolue nécessité.

Une grande utilisation de variables peut avoir un impact significativement négatif sur la prestation de Process Governance.

Exemple :

Lorsqu'un processus est lancé, l'utilisateur exécutant entre son adresse e-mail dans le dialogue de lancement. Le contenu du champ de texte de l'e-mail des variables est affecté dans le flux de données associé **Événement (instance de processus lancée)**. Par la suite, l'adresse e-mail enregistrée dans les variables sera utilisée comme entrée pour les fonctions d'informations ultérieures afin de fournir à l'utilisateur exécutant des informations sur l'état du processus.

2.12.1 Variable 'État d'entreprise'

La variable prédéfinie **État d'entreprise** est utilisée pour représenter l'état actuel de l'instance d'un processus exécutable. Cette variable peut être définie pour avoir une certaine valeur par défaut lors de la modélisation du flux de données d'un processus exécutable. Il s'agit alors de l'état original d'entreprise de l'instance d'un processus exécutable. Dès que l'état est modifié dans sa sémantique, par exemple, une tâche manuelle a été affectée ou est terminée, la valeur de la variable est définie sur la valeur correspondante reflétant l'état d'entreprise modifié de l'instance de processus.

2.12.2 Variable d'instance

C'est le domaine d'utilisation le plus fréquent des variables. Le contenu (la valeur) des variables est partagé par toutes les activités de l'instance de processus active pour l'instant. Cette variable peut posséder une valeur différente dans chaque instance de processus en cours d'exécution.

Exemple :

Le nom de l'utilisateur qui a saisi un commentaire lors du traitement d'une tâche est constamment mis à jour dans les variables du type **String** (chaîne).

2.12.3 Variable de processus

Toutes les activités dans les instances du processus exécutable actif en ce moment partagent le contenu (la valeur) de ces variables.

Exemple :

Une variable de compteur incrémentée d'une unité à chaque démarrage d'une instance de processus et décrétementée d'une unité à chaque arrêt d'une instance de processus. La variable fournit le nombre d'instances de processus actives pour le moment.

2.12.4 Variable système

Toutes les variables dans les processus exécutables et toutes les instances actives en ce moment partagent le contenu (la valeur) de ces variables. Toutes les activités peuvent accéder directement à cette valeur.

Exemple :

Nom de l'hôte ou l'heure actuelle.

2.12.5 Exemples

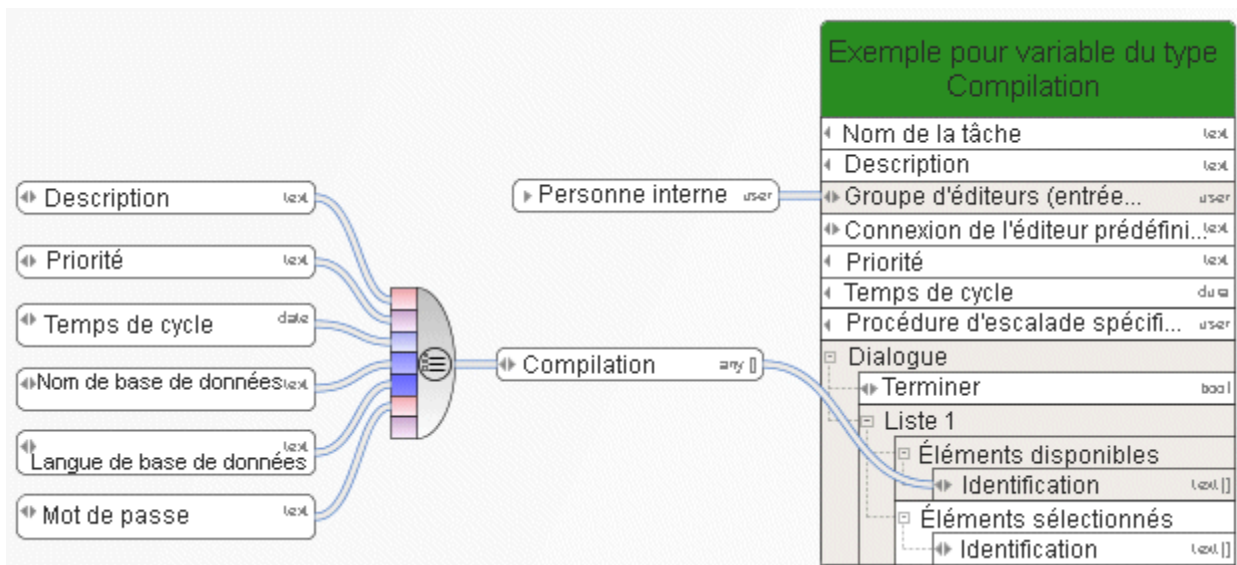


Illustration 130: Exemple pour une variable du type Compilation

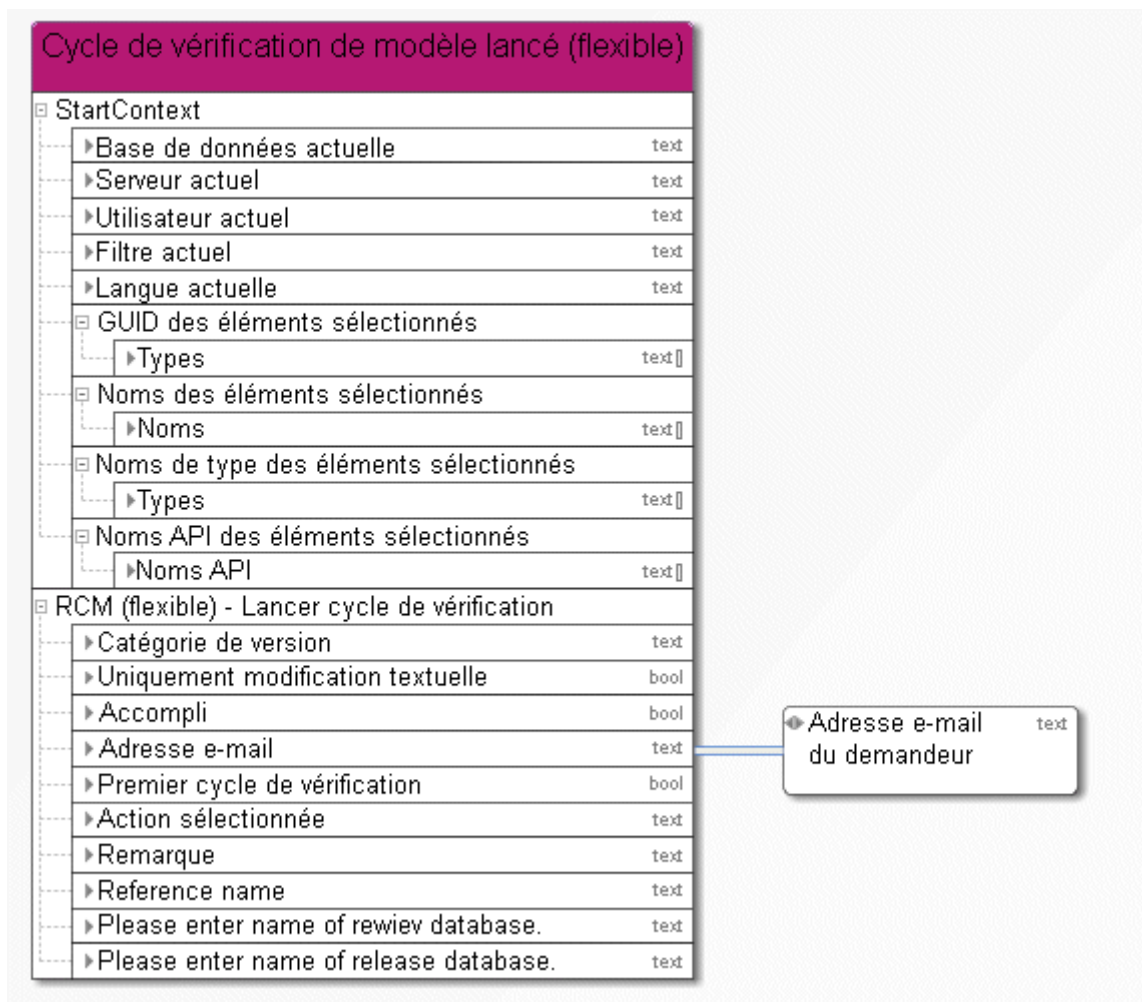


Illustration 131: Exemple 1 - E-mail comme sortie

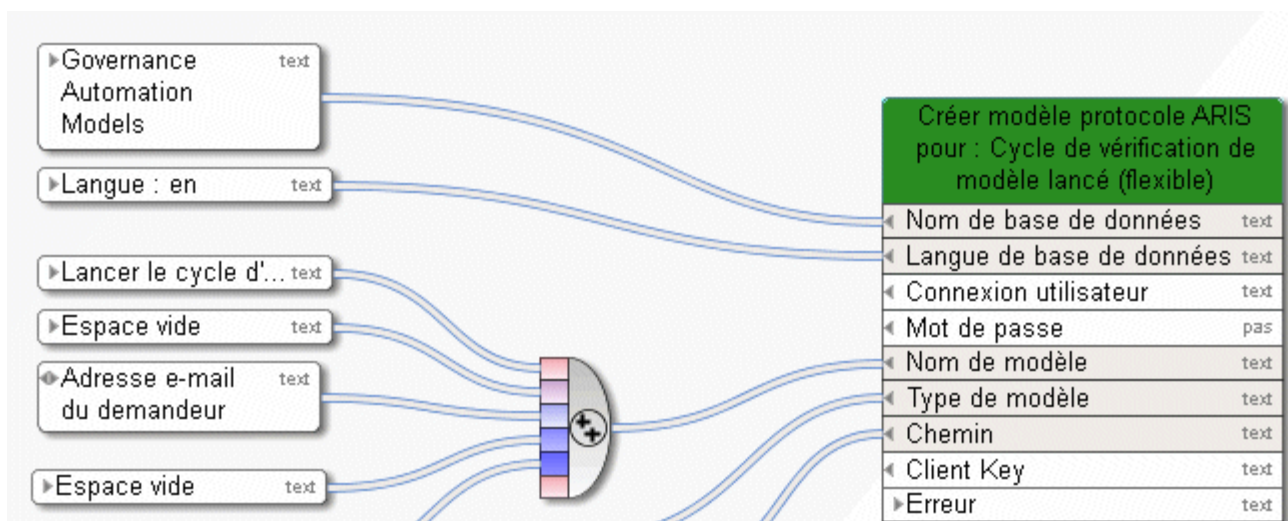


Illustration 132: Exemple 1 - E-mail comme entrée

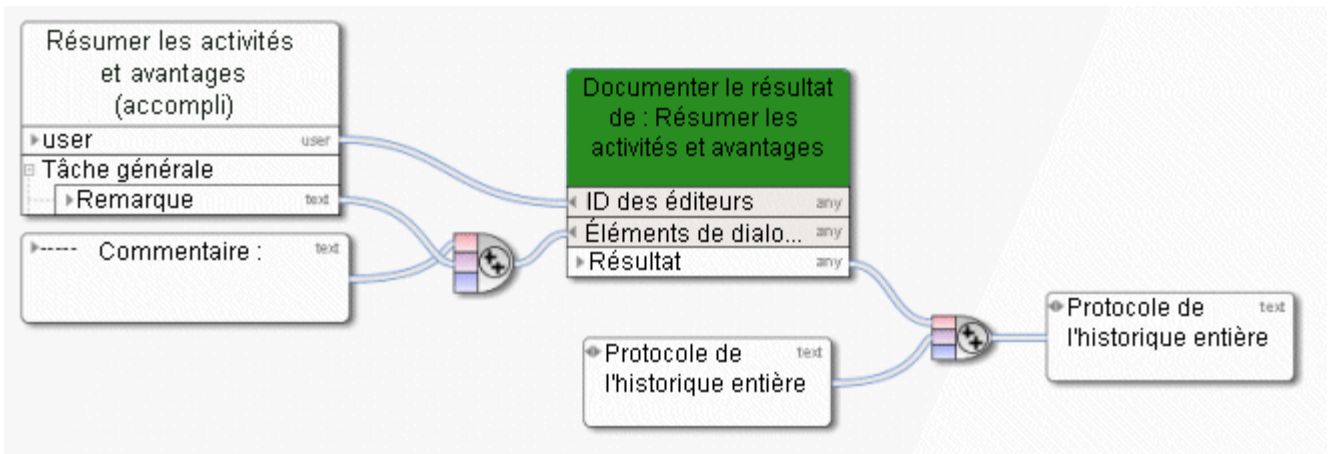


Illustration 133: Exemple 2 – Documenter les résultats de la tâche manuelle

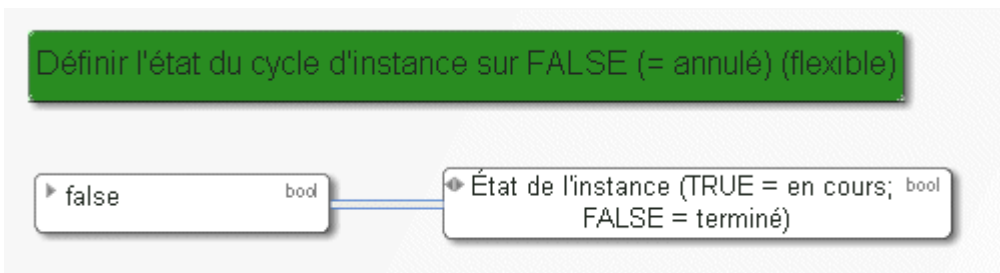


Illustration 134: Exemple 3 – Définir variable

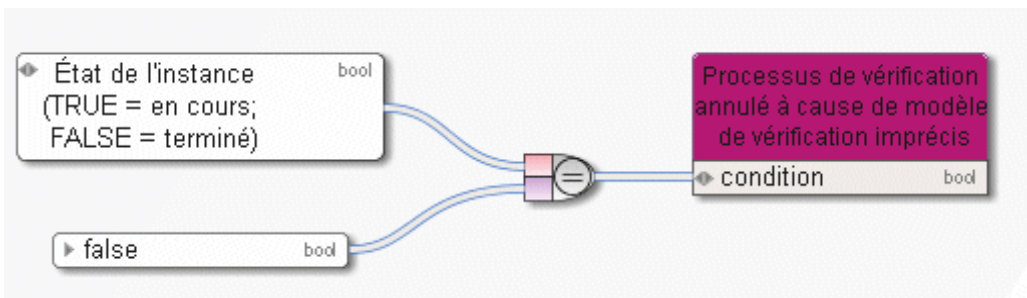


Illustration 135: Exemple 3 – Lire variable

3 Informations légales

3.1 Étendue de la documentation

Les informations fournies sont le reflet des configurations et fonctionnalités en leur état à la date de la publication. Vu que le processus de réalisation de la documentation et celui du logiciel sont soumis à des cycles de production différents, il est possible que la description des configurations et des fonctionnalités diffèrent du contexte effectif. Les notes de publication qui accompagnent ce produit donnent les informations requises quant à ces différences. Veuillez lire les notes de publication et vous informer concernant l'installation, la configuration et l'utilisation du produit.

Si vous souhaitez procéder à une installation technique et/ou professionnelle des fonctionnalités du système sans recourir aux services de consultation proposés par Software AG, vous devez disposer de connaissances approfondies du système à installer, des objectifs recherchés ainsi que des systèmes cibles et de leur interopérabilité. En raison de la diversité de plateformes et de configurations matérielles et logicielles interdépendantes, nous ne pouvons décrire que des installations spécifiques. Il n'est pas possible de traiter de toutes les configurations et interdépendances.

Veillez tenir compte des instructions des fabricants en cas de combinaison de différentes technologies, notamment des communiqués récents sur leurs sites Internet concernant les autorisations. Nous ne pouvons dès lors pas garantir l'installation et le fonctionnement parfait de systèmes tiers validés et nous ne fournissons pas d'assistance dans ce cadre. Veuillez toujours respecter les consignes mentionnées dans les manuels d'installation des différents fabricants. En cas de problème, veuillez vous adresser au fabricant et éditeur concerné.

Si vous avez besoin d'aide pour l'installation de systèmes tiers, adressez-vous à l'organisation locale du service des ventes Software AG. A cet effet, il convient de garder à l'esprit que de telles adaptations personnalisées ne sont pas couvertes par le contrat de maintenance de logiciels standard de Software AG et qu'elles ne sont effectuées que sur demande et acceptations séparées.

3.2 Support

Si vous avez des questions relatives à des installations spécifiques que vous ne pouvez pas exécuter vous-même, contactez le service local de ventes de Software AG (<https://www.softwareag.com/corporate/company/global/offices/default.html>). Pour obtenir des informations détaillées et de l'aide, consultez nos sites web.

Si vous disposez d'un contrat d'assistance valide, vous pouvez joindre le support **Global Support ARIS** au numéro : **+800 ARISHELP**. Si ce numéro n'est pas pris en charge par votre fournisseur de service, reportez-vous à notre répertoire de contacts Global Support Contact Directory.

ARIS COMMUNITY

Découvrez des informations, des articles rédigés par des experts, des solutions à des problèmes, des vidéos, et communiquez avec d'autres utilisateurs ARIS. Si vous ne disposez pas encore d'un compte, enregistrez-vous sur ARIS Community.

SOFTWARE AG EMPOWER PORTAL

Vous trouverez de la documentation sur le site Web de documentation de Software AG (<https://empower.softwareag.com/>). Ce site exige des identifiants de connexion pour le site d'assistance sur les produits de Software AG **Empower**. Si vous ne disposez pas encore d'un compte sur **Empower**, envoyez un e-mail à empower@softwareag.com (<mailto:empower@softwareag.com>) mentionnant votre nom, votre entreprise, l'adresse e-mail de votre entreprise et demandant la création d'un compte.

Si vous n'avez pas de compte, vous pouvez utiliser plusieurs liens sur le site Web TECHcommunity. Pour toute question, vous trouverez dans notre répertoire de contacts Global Support Contact Directory un numéro local ou sans frais pour votre pays auquel nous appeler.

TECHCOMMUNITY

Sur le site Web **TECHcommunity**, vous trouverez de la documentation et d'autres informations techniques :

- Passez par les forums de discussion en ligne, modérés par les spécialistes de Software AG, pour poser vos questions, discuter des meilleures pratiques et apprendre comment d'autres clients s'appuient sur la technologie de Software AG.
- Accédez à des articles, des exemples de code, des démonstrations et des tutoriels.
- Découvrez des liens vers des sites Web externes abordant les normes ouvertes et la technologie Web.

- Accédez à la documentation sur les produits si vous disposez d'identifiants de connexion **TECHcommunity**. Dans le cas contraire, vous devez vous enregistrer et préciser **Documentation** comme domaine d'intérêt.

EMPOWER (CONNEXION REQUISE)

Si vous disposez d'un compte sur **Empower**, utilisez les sites suivants pour trouver des informations détaillées ou obtenir de l'aide :

- Vous trouverez de l'information sur les produits sur le site Web Software AG Empower Product Support.
- Pour obtenir des informations sur les correctifs et lire les alertes précoces, consulter des documents techniques et des articles issus de la base de connaissances, accédez au Knowledge Center.
- Une fois que vous disposez d'un compte, vous pouvez ouvrir des «Support Incidents» en ligne via la zone eService sur Empower.
- Pour soumettre des demandes de fonctionnalité/d'amélioration, obtenir des informations sur la disponibilité des produits et télécharger des produits, passez par Products.

SOFTWARE AG MANAGED LEARNINGS

Obtenir plus d'informations et des formations pour apprendre depuis votre ordinateur portable, tablette ou smartphone. Obtenez les connaissances dont vous avez besoin pour réussir et faites de chaque projet un succès avec la formation experte de Software AG.

Si vous n'avez pas encore de compte, enregistrez-vous comme client ou comme partenaire.