



**ENTERPRISE ARCHITECT**

Série de Guides d'Utilisateur

# Perspectives Modèle

Author: Sparx Systems

Date: 7/11/2024

Version: 17.0

CRÉÉ AVEC  **ENTERPRISE  
ARCHITECT**

## Table des Matières

Perspectives Modèle .....	3
Types de Perspective .....	8
Utilisation Perspectives .....	15
Personnaliser Perspectives .....	18
Perspectives pour Groupes de Sécurité .....	24
Modélisation de la perspective .....	29

# Perspectives Modèle

Enterprise Architect est utilisé par un large éventail d'équipes, des cadres et des architectes Métier qui modélisent le changement organisationnel et l'orientation stratégique au plus haut niveau, jusqu'aux architectes technologiques qui modélisent l'infrastructure et la mise en œuvre au plus bas niveau, avec un grand nombre d'autres disciplines entre les deux. Ces disciplines supplémentaires incluent les analystes Métier, les analystes de processus et les analystes des exigences ; les architectes de l'information, les architectes de données, les architectes d'application et les architectes de sécurité ; les ingénieurs système et les ingénieurs produit ; les testeurs ; les Scrum Masters et bien d'autres encore.

Enterprise Architect propose une vaste gamme de fonctionnalités disponibles pour ces disciplines qui, lorsqu'elles sont considérées ensemble, peuvent être difficiles à évaluer. Pour garantir qu'un modélisateur puisse rapidement identifier et utiliser les fonctionnalités les plus valeur pour le rôle qu'il exerce à un moment donné, Perspectives ont été créées pour regrouper les fonctionnalités - y compris les langages modélisation et les exemples motifs - en ensembles. Cela vous permet de changer efficacement de rôle et de concentration simplement en passant à une autre perspective - presque comme si vous mettiez un chapeau différent. Lorsqu'une perspective est sélectionnée, l'outil change instantanément pour masquer les fonctionnalités non pertinentes et afficher uniquement celles définies pour cette perspective. Certains modélisateurs peuvent sélectionner ou se voir attribuer une seule perspective pour la durée de vie d'un rôle ou d'un projet, tandis que d'autres peuvent changer Perspectives cinq ou six fois par jour.

Les Perspectives sont entièrement configurables, permettant une inclusion fine (et donc une exclusion) des constructions de langage et fonctionnalités des outils ; cela peut être fait au niveau du modèle entier, au niveau du groupe de sécurité ou au niveau personnel.



Perspectives :


- Il s'agit de sélections de Technologies - certaines spécifiques à l'un des nombreux langages modélisation - et de leurs Motifs de modèle et diagramme
- Sont adaptés aux scénarios modélisation spécifiques à un domaine ; lorsque vous travaillez dans un domaine spécifique, vous pouvez appliquer une perspective pour exposer facilités appropriées et masquer toutes les autres
- Éliminez la distraction importante que représente le fait de devoir identifier et évaluer plusieurs technologies avant de poursuivre votre travail

- Vous aider à sélectionner et à appliquer un environnement de langages ou Technologies modélisation particuliers, vous permettant de travailler efficacement et efficacement sur la tâche à accomplir
- Vous aide à basculer facilement et rapidement entre les outils lorsque votre objectif modélisation change ; il vous suffit de sélectionner une autre perspective dans la liste des Ensembles de perspectives (qui identifient le domaine qu'ils support ) et Enterprise Architect masque ensuite les fonctionnalités des Technologies précédentes et applique le nouvel environnement

Au départ, vous pouvez choisir parmi les Ensembles de perspectives intégrés et les plus de quatre-vingts Perspectives qu'ils proposent. Au fur et à mesure que votre expérience de modélisation avec Enterprise Architect se développe et que votre travail devient plus spécifique, vous pouvez créer Perspectives personnalisées, soit pour vous-même, soit pour tous les utilisateurs du modèle. Cela vous permet de travailler avec une technologie que vous avez peut-être récemment importée et activée, ou d'appliquer une combinaison de Technologies qui ne sont pas associées dans les ensembles intégrés.


## Aperçu

Vous sélectionnez et passez à la perspective souhaitée via :

- L'option  <nom de la perspective> en haut à droite de l'écran (qui identifie la perspective actuellement active), ou
- Via les menus déroulants « Démarrer > Toutes Windows > Perspective » dans le ruban, ou
- Directement via le portail Perspective dans la fenêtre Portails

La sélection d'une perspective intégrée fait apparaître automatiquement la dialogue Constructeur de Modèle avec l'onglet Constructeur de Modèle sélectionné, qui fournit un ensemble riche de nouveaux motifs de modèle et notes guidage , filtrés pour affiner les motifs , technologies, types diagramme et autres constructions modélisation disponibles à l'ensemble précis requis, avec des actions similaires sur les pages et boîtes de dialogue de la boîte à outils Diagramme . Cela vous aide à créer rapidement des modèles précis et ciblés avec un minimum de « bruit » et une fidélité maximale.

L'application d'une perspective se fait principalement via la dialogue Constructeur de Modèle , la boîte à outils

Diagramme et dialogue « Stéréotypes », pour créer des structures de modèle. Note que l'option  <perspective name> définit la perspective globale pour le modèle et dans ces boîtes de dialogue et affichages, mais les fenêtres, boîtes de dialogue et rubans vous permettent de passer instantanément à une perspective différente pour une tâche de travail, ce qui facilite la recherche et le changement des outils modélisation exacts requis à ce moment-là.

En tant que grande avancée pour modélisation englobant plusieurs disciplines et domaines modélisation , la sélection d'une perspective fournit sa technologie comme outil de développement disponible, tandis que toutes les structures de modèle existantes qui utilisent les Technologies *cachées* continuent à s'afficher et à fonctionner normalement. Si vous avez un modèle qui contient, par exemple, une Vue BPMN et une Vue SysML, vous pouvez appliquer une perspective pour support la création de structures BPMN et voir uniquement gabarits BPMN et les éléments de la boîte à outils dans votre développement BPMN. Mais si vous ouvrez un diagramme SysML pendant ce travail, vous verrez toujours les pages de la boîte à outils SysML, les pages Propriétés et les options qui vous permettent d'examiner correctement ce diagramme .

Pour améliorer encore davantage votre expérience modélisation , vous pouvez également utiliser la dialogue Ensembles de perspectives pour filtrer les Perspectives , en masquant des ensembles de perspectives complets ou Perspectives individuelles. Cela vous permet de réduire la liste des Perspectives proposées à la sélection à celles que vous êtes susceptible d'utiliser.

De plus, l'administrateur du modèle peut personnaliser les Perspectives et/ou les rubans disponibles pour chaque groupe de sécurité utilisateur, sous forme de paramètre de perspective ou d'ensemble de rubans pour chaque groupe. Cela permet de filtrer les Perspectives disponibles pour un utilisateur en fonction de son groupe de sécurité, plutôt que de son choix personnel. Voir la rubrique d'aide *Perspectives pour Groupes de Sécurité* .

Quelle que soit la perspective que vous sélectionnez, tous les langages de codage, gabarits , gabarits RTF et images restent immédiatement disponibles.

Pour obtenir des instructions spécifiques sur l'utilisation Perspectives , consultez la rubrique d'aide *Utilisation Perspectives* .

## Perspectives du système

Enterprise Architect fournit un ensemble riche de plus de quatre-vingts Perspectives intégrées directement dans l'application, qui ont été conçues pour s'aligner sur la multitude de rôles que jouent les modélisateurs ; ces Perspectives sont regroupées en Ensembles qui permettent de trouver rapidement et facilement la bonne perspective, et incluent :

- Ensembles Métier pour la stratégie, BPMN, l'analyse Métier et plus encore, aidant l'utilisateur professionnel à se concentrer sur sa tâche actuelle
- SysML, MBSE, Logiciels, Simulation et autres, pour l'ingénieur système et l'ingénieur logiciel
- ArchiMate, TOGAF, Cadre Zachman et GRA-UML, Ensembles spécifiques à chaque version qui fournissent les outils les plus courants pour les besoins des architectes d'entreprise
- SPEM, Process Guidage et MDG Technologie Builder pour Gestionnaires de Projet

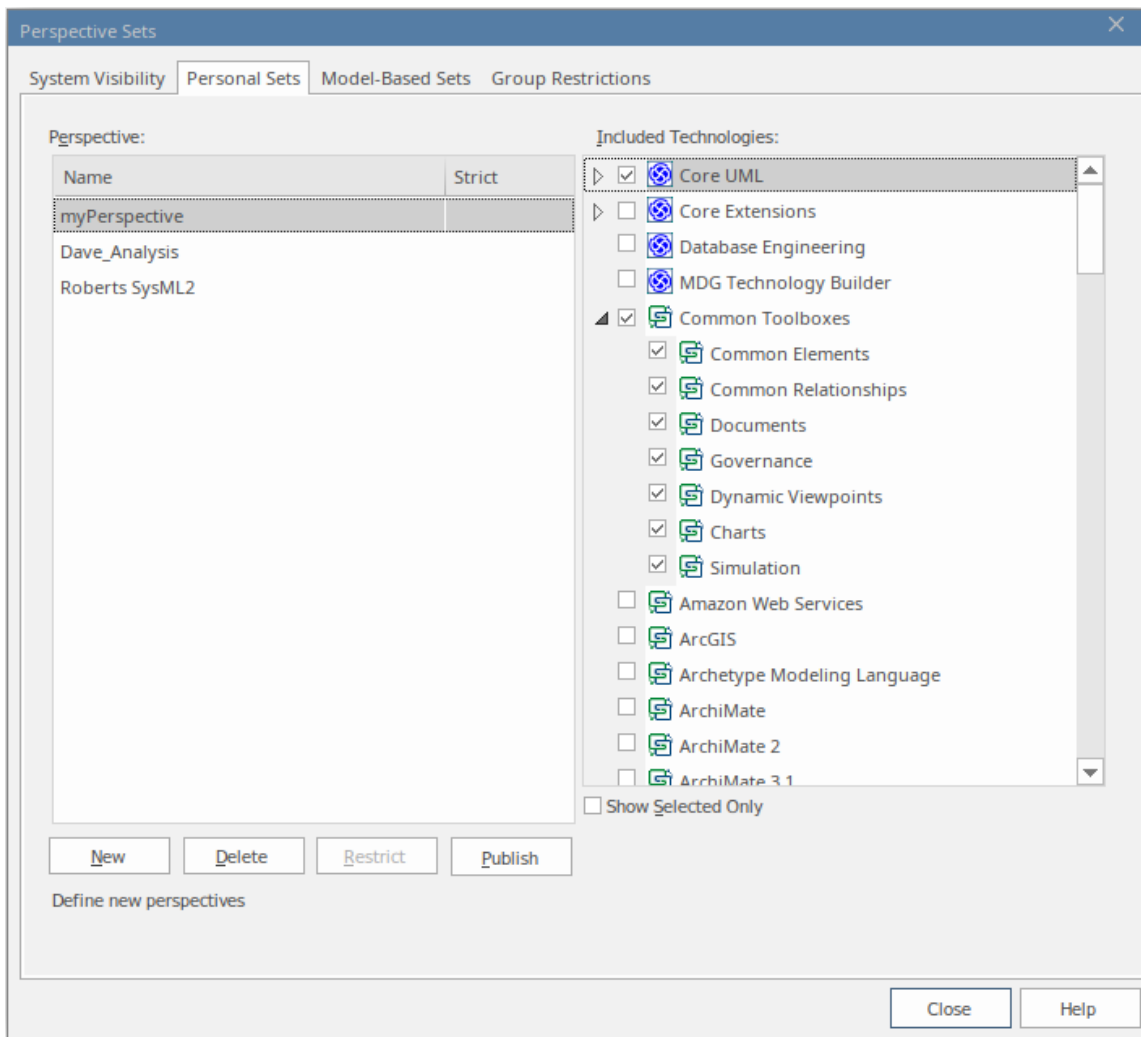
Chaque ensemble contient un certain nombre de Perspectives pertinentes et utiles. Cette image montre un exemple de l'ensemble de perspectives d'analyse, qui contient un certain nombre de Perspectives .



Pour une description plus complète des Perspectives intégrées, consultez la rubrique d'aide *Types de Perspective* .

## Perspectives personnalisées

En plus des Perspectives intégrées, vous pouvez créer autant de vos propres Perspectives que vous le souhaitez dans l'onglet « Ensembles personnels » de la dialogue Ensembles de perspectives. Alors que les Perspectives intégrées ou système contiennent généralement un seul langage ou une seule technologie (par exemple, la perspective Business Process Model and Notation (BPMN) vous permet de vous concentrer uniquement sur BPMN), Perspectives personnalisées vous permettent d'ouvrir plusieurs technologies en même temps. Par exemple, si vous créez régulièrement des prototypes, vous souhaitez peut-être créer une perspective « Prototypage » qui regroupe les technologies et les langages modélisation que vous utilisez dans ce travail.



Ces Perspectives personnalisées peuvent être créées, modifiées et supprimées à mesure que les rôles que vous jouez évoluent au fil du temps. Pour plus d'informations sur la création Perspectives personnalisées, consultez la rubrique d'aide *Personnalisation Perspectives*.

## Modélisation de la perspective

perspectives intégrées peuvent être modélisées à l'aide de la MDG Technologie pour Perspectives Modèle. Vous pouvez y accéder en sélectionnant la perspective **Technologies personnalisées > Perspectives Modèle**. Sur un diagramme d'espace de travail de perspective, une ou plusieurs perspectives sont modélisées comme ayant un certain nombre d'ensembles de technologies, chacun étant composé d'un certain nombre de technologies. Une perspective peut être liée à un groupe de sécurité. Lorsqu'une perspective est liée à un groupe de sécurité, cette perspective sera la seule à laquelle les membres du groupe de sécurité pourront accéder, de sorte que les groupes de sécurité peuvent être liés à plusieurs perspectives, y compris perspectives intégrées (internes).

Les ensembles de rubans peuvent également être définis sur un diagramme d'espace de travail en perspective. Un ensemble de rubans définit les commandes de ruban disponibles et comportera un certain nombre de catégories de rubans liées, nommées d'après les rubans principaux - Conception, Disposition, Développement, etc. Chaque catégorie de ruban comportera un certain nombre de groupes de rubans, nommés d'après les panneaux d'un ruban, par exemple la catégorie de ruban « Conception » comportera les groupes de rubans Explorer, Paquetage, Diagramme, etc. Lorsqu'un ensemble de rubans est lié à un groupe de sécurité, il définit et limite les commandes de ruban disponibles pour les membres du groupe de sécurité.

Pour plus d'informations, consultez la rubrique d'aide Modélisation de perspective.



## Types de Perspective

Enterprise Architect propose une large sélection de Perspectives intégrées, chacune contenant une suite de Motifs . Les Perspectives elles-mêmes sont organisées en groupes appelés Ensembles de perspectives.

Des recherches approfondies ont été menées pour définir des ensembles de Perspectives parfaitement adaptés aux besoins des modélisateurs qui travaillent dans une discipline de projet ou un rôle d'équipe particulier. Par exemple, il existe Perspectives pour les stratèges, les architectes d'entreprise et de solutions, les analystes des exigences, les concepteurs d'expérience utilisateur, les informaticiens, les ingénieurs système et bien d'autres, en gardant à l'esprit qu'un utilisateur peut passer à une autre perspective disponible à tout moment lorsque son rôle ou l'accent mis modélisation change. Vous pouvez sélectionner certains ensembles et en masquer d'autres ; en fait, c'est comme avoir accès à cinquante outils différents, mais tous intelligemment cachés lorsqu'ils ne sont pas nécessaires, ce qui vous permet de rester concentré sur la tâche à accomplir avec les outils, les espaces de travail, les langages et fonctionnalités nécessaires, y compris motifs de bonnes pratiques pour démarrer votre modélisation du bon pied.

Cette rubrique sur *Types de Perspective* est une référence décrivant chaque ensemble de perspectives et chaque perspective. Vous pouvez également créer vos propres Perspectives personnelles, qui sont incluses sous le deuxième élément de la liste complète des Ensembles de perspectives.

Pour sélectionner et appliquer l'une de ces Perspectives , consultez la rubrique d'aide [Using Perspectives](#) .

## Perspectives

Catégorie	Perspectives
Tous	Cette catégorie répertorie tous les ensembles de perspectives et perspectives disponibles.
Ensembles personnels	Cette catégorie répertorie toutes les perspectives personnalisées qui vous sont proposées.
Ensembles partagés	La catégorie « Ensembles partagés » contient les Perspectives que vous avez créées pour vous-même, à l'aide de l'option « Démarrer > Toutes Windows > Perspective > Paramètres ». Pour plus de détails, consultez la rubrique d'aide <i>Personnalisation Perspectives</i> .
Spécialisé	Cette catégorie répertorie toutes Perspectives fournies par Technologies utilisateur importées (y compris la technologie UML ).
UML	<p>La catégorie UML fournit les Perspectives pour modélisation UML normale, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toutes Modélisation UML - tous les outils et objets modélisation fournis par les autres Perspectives de ce groupe</li> <li>• <a href="#">UML Structural Models</a> - les outils et objets modélisation pour les modèles UML structurels, tels que : <ul style="list-style-type: none"> <li>- diagrammes Paquetage</li> <li>- diagrammes de classes</li> <li>- diagrammes Object</li> <li>- diagrammes de structure composite</li> <li>- diagrammes des composants</li> <li>- diagrammes de déploiement</li> </ul> </li> <li>• <a href="#">UML Behavioral Models</a> - les outils et objets modélisation pour les modèles UML comportementaux, tels que : <ul style="list-style-type: none"> <li>- diagrammes de cas d'utilisation</li> <li>- diagrammes Séquence</li> </ul> </li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- diagrammes Communication</li> <li>- diagrammes temporels</li> <li>- diagrammes de présentation des interactions</li> <li>- diagrammes d'activité</li> <li>- diagrammes Statemachine</li> </ul>
Stratégie	<p>La catégorie Stratégie offre Perspectives pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toutes les stratégies - tous les outils et objets modélisation fournis par les autres Perspectives de ce groupe</li> <li>• <a href="#">Mind Mapping</a> - le diagramme de base de la carte mentale</li> <li>• modélisation de stratégie, telle que :             <ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="#">Organizational Chart</a></li> <li>- <a href="#">Value Chains</a></li> <li>- <a href="#">Strategy Maps</a></li> <li>- <a href="#">Balanced Scorecard</a></li> <li>- <a href="#">Flow Charts</a> à un et deux niveaux</li> <li>- Analyses Décision avec <a href="#">Decision Tree</a> et <a href="#">Decision Models</a></li> <li>- <a href="#">SWOT Analysis</a></li> </ul> </li> <li>• Analyse des risques - <a href="#">Risk Taxonomy</a> - diagramme de la communauté des menaces</li> </ul>
Analyse	<p>La catégorie Analyse offre Perspectives pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toutes les analyses - tous les outils et objets modélisation fournis par les autres Perspectives de ce groupe</li> <li>• Style <a href="#">Custom Diagram</a> - le rendu diagramme « Style simple » pour les présentations et l'affichage non technique d'informations</li> <li>• <a href="#">Amazon Web Services (AWS)</a> - pour créer diagrammes Amazon/ AWS dans Enterprise Architect</li> <li>• <a href="#">Google Cloud Platform (GCP) Icons</a> - pour créer # diagrammes</li> <li>• <a href="#">Microsoft Azure</a> - une nouvelle bibliothèque d'images de graphiques (icônes et images) nécessaires pour modéliser les déploiements Microsoft Azure</li> <li>• <a href="#">Whiteboards</a> - structures diagramme en mode tableau blanc et/ou dessin à la main</li> <li>• Analyse simple, basée sur un processus à deux activités</li> <li>• Analyse <a href="#">Case Management Model and Notation (CMMN)</a> , avec un :             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Exemple de gestion des réclamations</li> <li>- Plan de base en 5 tâches</li> <li>- Motif de tâches à trois choix</li> <li>- Plan d'intervention en deux phases</li> </ul> </li> <li>• modélisation <a href="#">Eriksson-Penker Business Extensions (EPBE)</a> , le processus métier de base</li> <li>• <a href="#">Web Stereotypes</a> , basée sur un modèle simple de page de serveur Java (JSP)</li> <li>• Modélisation des menaces</li> </ul>
Exigences	<p>La catégorie Exigences propose Perspectives pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toutes Exigences - tous les outils et objets modélisation fournis par les autres Perspectives de ce groupe</li> <li>• Création d'une gamme de diagrammes de hiérarchie des exigences et d'une Vue Spécification des exigences</li> <li>• Travailler avec <a href="#">Decision Model and Notation (DMN)</a> pour :             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Créer un diagramme Décision simple avec un Tableau de Décision</li> <li>- Mettre en place un Modèle de connaissances DMN Métier</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Modèle de Décision DMN</li> <li>• Mise en place d'un modèle <a href="#">Modeling Business Rules</a></li> <li>• Configuration de modèles <a href="#">Data Flow Diagrams</a> à un et deux niveaux</li> </ul>
<p>Conception UX</p>	<p>La catégorie UX Design offre un certain nombre de Perspectives pour modélisation des interfaces utilisateur sur divers appareils, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tous les outils et objets modélisation UX fournis par les autres Perspectives de ce groupe</li> <li>• <a href="#">User Interaction &amp; Experience</a> pour divers appareils téléphoniques et tablettes</li> <li>• Flux d'interaction <a href="#">Interaction Flow Models IFML</a> sur les applications de bureau, saisie d'informations, interaction sur les appareils filaires et recherches d'informations</li> <li>• Un modèle d'interface utilisateur Enterprise Architect de base pour une fenêtre avec des listes et des zones de liste déroulante</li> <li>• Une interface utilisateur simple et alternative</li> <li>• <a href="#">Win32 User Interface Dialogs</a></li> </ul>
<p>Modélisation Métier</p>	<p>La catégorie Modélisation Métier propose ces Perspectives :</p> <p>Tous Modélisation Métier - tous les outils et objets modélisation fournis par les autres Perspectives de ce groupe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Business Process Model and Notation (BPMN)</a> - Motifs pour :             <ul style="list-style-type: none"> <li>- modélisation BPMN 2.0</li> <li>- Modèle de démarrage BPEL 2.0</li> </ul> </li> <li>• <a href="#">BPSim Business Simulations</a> - Motifs pour modélisation BPMN 2.0 et BPEL 2.0, plus :             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Motifs pour les constructions Processus Métier Simulation (BPSim) et</li> <li>- Motifs pour un certain nombre d'études de cas BPSim</li> </ul> </li> <li>• <a href="#">Business Motivation Model (BMM)</a></li> <li>• Métier Modèle Motifs pour les modèles de cas d'utilisation Métier et la réalisation de cas d'utilisation</li> <li>• Modèle <a href="#">Business Modeling/Interaction</a> Motifs</li> <li>• BABOK - une large gamme de Motifs prenant en charge les modèles pour :             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stratégies</li> <li>- Activités de collaboration</li> <li>- Analyses</li> <li>- Métier Processus</li> <li>- Activités Gestion de Projet</li> <li>- Documents commerciaux standards</li> </ul> </li> <li>• BIZBOK - Motifs de modélisation des activités BIZBOK</li> <li>• <a href="#">Value Delivery Modeling Language (VDML)</a> - Motifs pour modélisation dans Value Data Markup Language</li> </ul>
<p>Ingénierie de Logiciel</p>	<p>La catégorie Ingénierie de Logiciel fournit Perspectives pour le développement de logiciels, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tous les outils et objets Ingénierie de Logiciel modélisation fournis par les autres Perspectives de ce groupe</li> <li>• Ingénierie de code, programmes modélisation dans de nombreux langages de programmation</li> <li>• Service Oriented <a href="#">SOMF 2.1</a> , pour plusieurs types d'associations conceptuelles</li> <li>• <a href="#">SoaML</a> , pour les aspects modélisation de la fourniture de services de base</li> <li>• Démonstrations Fonctionnalité XSLT, telles que les transformations XSLT et le</li> </ul>

	<p>débogage</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WSDL - fournir un modèle gabarit WSDL complet</li> <li>• Schéma XML - fourniture d'un Paquetage et diagramme de schéma XML</li> <li>• modélisation <a href="#">ICONIX</a></li> <li>• Motifs <a href="#">Gang of Four (GoF) Patterns</a> pour les modèles créationnels, structurels et Comportementale</li> </ul>
<p>Ingénierie des Systèmes</p>	<p>La catégorie Ingénierie des Systèmes propose Perspectives pour support les projets Ingénierie des Systèmes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tous les outils et objets modélisation Ingénierie des Systèmes fournis par les autres Perspectives de ce groupe</li> <li>• <a href="#">Systems Modeling Language (SysML)</a> , avec une large gamme de Motifs pour générer :             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Structures du projet</li> <li>- diagrammes Exigences</li> <li>- diagrammes de cas d'utilisation</li> <li>- diagrammes d'activité</li> <li>- diagrammes de définition Bloc</li> <li>- diagrammes Bloc internes</li> <li>- diagrammes Paramétriques</li> <li>- diagrammes Statemachine</li> <li>- Bibliothèques</li> <li>- Éléments Modèle</li> <li>- Études de cas OpenModelica</li> </ul> </li> <li>• UAF, avec Motifs pour :             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vues stratégiques (St-xx)</li> <li>- Vues opérationnelles (Op-xx)</li> <li>- Services Vue (Sv-xx)</li> <li>- Vues du personnel (Pr-xx)</li> <li>- Ressources Vues (Rs-xx)</li> <li>- Vues de sécurité (Sc-xx)</li> <li>- Projets Vues (Pj-xx)</li> <li>- Vues standards (Sd-xx)</li> <li>- Vues de ressources actuelles (Ar-xx)</li> <li>- Dictionnaire Vue (Dc)</li> <li>- Exigences Vue (Rq)</li> <li>- Résumé et aperçu (SmOv)</li> <li>- Vue d'information (Si)</li> <li>- Paramètres Vues (Pm-xx)</li> <li>- Les ensembles SysML 1.5 (comme indiqué, à l'exception des études de cas OpenModelica)</li> </ul> </li> <li>• <a href="#">Unified Profile for DoDAF/MODAF (UPDM)</a> avec Motifs pour :             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cadres UPDM (DoDAF et MODAF)</li> <li>- DoDAF Tous les points de vue (AV-n)</li> <li>- Points de vue sur les capacités du DoDAF (CV-n)</li> <li>- Points de vue sur les données et les informations du DoDAF (DIV-n)</li> <li>- Points de vue opérationnels du DoDAF (OV-n)</li> <li>- Points de vue du projet DoDAF (PV-n)</li> <li>- Points de vue des services DoDAF (SvcV-n)</li> <li>- Points de vue standard DoDAF (StdV-n)</li> <li>- Points de vue des systèmes DoDAF (SV-n)</li> <li>- Points de vue MODAF All Vues (AV-n)</li> <li>- Points de vue sur l'acquisition du MODAF (AcV-n)</li> <li>- Points de vue opérationnels du MODAF (OV-n)</li> <li>- Vues orientés services MODAF (SOV-n)</li> <li>- Vues stratégiques du MODAF (StV-n)</li> <li>- Points de vue du système MODAF (SV-n)</li> </ul> </li> </ul>


	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Normes techniques MODAF Vues (TV-n) Points de vue</li> <li>• Statemachines Exécutables , avec divers Motifs dont un ensemble pour démontrer des études de cas</li> <li>• Solveurs Matlab/Octave</li> <li>• AUTOSAR, par LieberLieber - ensembles de motifs pour créer des modèles conformément à la spécification AUTOSAR 4 Virtual Function Bus dans LieberLieber AUTOSAR Engineer</li> <li>• MARTE - une gamme de Motifs de type UML pour la création diagrammes sous le profil « Modélisation et Analyse de Systèmes Temps Réel et Embarqués » de l'OMG</li> </ul>
<p>Simulation</p>	<p>La catégorie Simulation fournit Perspectives pour permettre un accès facile à la grande variété de technologies Simulation disponibles dans Enterprise Architect :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toutes Simulation - tous les outils et objets modélisation fournis par les autres Perspectives de ce groupe</li> <li>• SysML avec Modelica</li> <li>• UML Comportementale</li> <li>• Statemachines Exécutables</li> <li>• Solveurs Matlab/Octave</li> <li>• BPSim</li> <li>• Modélisation Décision</li> <li>• States Métier Exécutables</li> <li>• Modèles UI Win 32</li> </ul>
<p>Ingénierie Base de Données</p>	<p>La catégorie Ingénierie Base de Données fournit des ensembles de Perspectives pour modélisation d'une gamme de référentiels SGBD, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tous les outils et objets modélisation Ingénierie Base de Données fournis par les autres Perspectives de ce groupe</li> <li>• Modèle de démarrage et de structure Motifs Modèle pour chacun des principaux SGBD pris en charge par Enterprise Architect</li> <li>• Architecture de l'entrepôt de données</li> <li>• Schéma de l'entrepôt de données</li> <li>• Motifs pour les modèles simples <a href="#">Entity Relationship Diagrams (ERDs)</a></li> <li>• Motifs pour des projets et espaces de travail <a href="#">ArcGIS Geodatabases</a> simples</li> </ul>
<p>Architecture d'Entreprise</p>	<p>La catégorie Architecture d'Entreprise propose un certain nombre de Perspectives pour les cadres Architecture d'Entreprise , notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toute Architecture d'Entreprise - tous les outils et objets modélisation fournis par les autres Perspectives de ce groupe</li> <li>• <a href="#">ArchiMate Modeling Language</a> , fournissant Motifs pour :             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Points de vue de base tels que l'organisation, l'utilisation des applications et la réalisation des services</li> <li>- Points de vue sur la motivation tels que les parties prenantes, les principes et la réalisation Exigences</li> <li>- Points de vue stratégiques</li> <li>- Points de vue sur la mise en œuvre et la migration</li> </ul> </li> <li>• <a href="#">The Open Group Architecture Framework (TOGAF)</a> , avec Motifs pour :             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un Modèle de démarrage</li> <li>- La méthode de développement Architecture</li> <li>- Le continuum de l'entreprise</li> <li>- Le Modèle de Référence Technique</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Catalogues</li> <li>• <a href="#">The Zachman Framework</a></li> <li>• Bibliothèque d'annotations GRA-UML et modèle de démarrage</li> <li>• L' Architecture essentielle (TEA)</li> </ul>
Échange d'Informations	<p>La catégorie Échange d'Informations supporte un certain nombre de technologies intégrées, fournissant Perspectives et des Motifs de base pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tous Échange d'Informations - tous les outils et objets modélisation fournis par les autres Perspectives de ce groupe</li> <li>• <a href="#">Ontology Definition Metamodel</a></li> <li>• <a href="#">Geography Markup Language (GML)</a></li> <li>• <a href="#">Archetype Modeling Language (AML)</a></li> <li>• Modèles de référence <a href="#">National Information Exchange Modeling (NIEM)</a> 3.0, 3.1, 3.2 et 4.0 et modèles de démarrage NIEM 3 et 4</li> <li>• SIMF</li> <li>• Langue Métier Universelle (UBL)</li> <li>• <a href="#">UML Profile for Core Components (UPCC)</a></li> <li>• Profil UMM 2.0</li> </ul>
Édition	<p>La catégorie Publication fournit Perspectives pour communiquer des informations sur le modèle, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toutes les publications - tous les outils et objets modélisation fournis par les autres Perspectives de ce groupe</li> <li>• <a href="#">Document Generation</a></li> <li>• <a href="#">Standard Charts</a></li> <li>• <a href="#">Dynamic Charts</a></li> <li>• <a href="#">Diagram Legends</a> pour définir comment les légendes diagramme sont configurées et utilisées</li> <li>• <a href="#">Model Glossary</a></li> <li>• Aide à la rédaction</li> <li>• Guidage de processus - élaboration gabarits de processus</li> </ul>
Construction	<p>La catégorie Construction propose ces Perspectives :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toutes les constructions - tous les outils et objets modélisation fournis par les autres Perspectives de ce groupe</li> <li>• Gestion de Projet , pour diagrammes Gestion de Projet et Feuille de Route</li> <li>• Flux de travail <a href="#">Kanban Boards</a></li> <li>• Révisions et discussions pour définir la structure et la fonction de ces activités de collaboration en équipe</li> <li>• Construction Vue pour afficher un rendu de construction simple d'un élément avec ses éléments de gestion, et diagrammes plus complexes qui incluent les éléments liés à l'élément Construction</li> <li>• Gestion Test pour définir comment les tests sont planifiés et gérés</li> <li>• Gestion du Changement pour définir un modèle de gestion des enjeux et des changements</li> <li>• Scriptlets</li> <li>• <a href="#">The Data Miner</a></li> <li>• <a href="#">Software &amp; Systems Process Engineering Meta-Model (SPEM)</a></li> </ul>

Technologies personnalisées	<p>La catégorie Technologies personnalisées offre Perspectives pour support :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Toute la gestion - tous les outils et objets modélisation fournis par les autres Perspectives de ce groupe</li><li>• Le constructeur MDG Technologie</li><li>• Perspectives Modèle</li><li>• Modèle Add-Ins de modèle</li></ul>
-----------------------------	---

# Utilisation Perspectives

Vous pouvez accéder aux Perspectives intégrées et personnalisées à partir de différents points. Cela vous permet de démarrer facilement votre travail dans l'environnement approprié avec la perspective requise à partir de n'importe quel point, et de passer rapidement et en douceur à une autre perspective si le besoin s'en fait sentir.



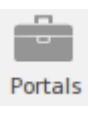
À l'inverse, si vous préférez disposer immédiatement d'une gamme plus large d'outils et de langages, vous pouvez sélectionner l'option appropriée « Tous <nom du groupe de perspectives> » dans la liste Constructeur de Modèle ou  pour filtrer toutes Perspectives d'un domaine.

Note que si une « Perspective pour le groupe de sécurité » a été définie pour le modèle et que vous êtes membre de ce groupe de sécurité, vous ne pourrez pas modifier la visibilité des Perspectives car celle-ci sera définie par l'administrateur du groupe.

## Accéder

Actuellement, la sélection d'une perspective intégrée vous amène à la dialogue Constructeur de Modèle . Certains chemins d'accès vous mènent d'abord au portail Perspectives , et lorsque vous sélectionnez une perspective à partir de là, la dialogue Constructeur de Modèle s'ouvre et vous choisissez les Motifs appropriés à utiliser (si nécessaire).

D'autres chemins vous mènent directement au Constructeur de Modèle , où vous sélectionnez d'abord la Perspective puis les Motifs à utiliser (si nécessaire).

<p>Rubans</p>	<p>Démarrer &gt; Toutes Windows &gt; Perspective &gt; &lt;groupe de perspectives&gt; &gt; &lt;perspective&gt;</p> <p>Démarrer &gt; Explorer &gt; Portails &gt; Perspectives &gt; &lt;groupe de perspectives&gt; &gt; &lt;perspective&gt;</p> <p>Démarrer &gt; Personnel &gt; Constructeur de Modèle &gt; &lt;groupe de perspectives&gt; &gt; &lt;perspective&gt;</p> <p>Design &gt; Paquetage &gt; Constructeur de Modèle &gt; &lt;groupe de perspective&gt; &gt; &lt;perspective&gt;</p>
<p>Menu Contexte</p>	<p>Cliquez-droit sur Paquetage &gt; Constructeur de Modèle (bibliothèque de motif) &gt; &lt;groupe de perspective&gt; &gt; &lt;perspective&gt;</p>
<p>Autre</p>	<p>(Coin supérieur droit de l'écran) &gt;  &gt; &lt;groupe de perspectives&gt; &gt; &lt;perspective&gt; (les options « Ma perspective » appliquent simplement la perspective personnalisée)</p> <p>Barre d'Outils de Navigateur :  :  &gt; &lt;perspective group&gt; &gt; &lt;perspective&gt;</p>


## Utiliser une perspective

Après avoir sélectionné une perspective, et en fonction de la perspective dont il s'agit, vous vous attendez à voir des impacts sur la dialogue Constructeur de Modèle , la boîte de dialogue « Nouveau Diagramme », la boîte à outils Diagramme et la boîte dialogue « Stéréotypes », chacune offrant moins d'options plus spécifiques à la technologie ou aux opérations sur lesquelles vous travaillez. Pour Perspectives liées à l'ingénierie de code, les éditeurs de code et les générateurs de code peuvent également avoir une portée plus étroite.

Au fur et à mesure que vous développez des modèles et/ou que vous concevez du code, vous verrez les structures dont

vous avez besoin et n'aurez pas à les choisir parmi de nombreuses autres structures sans rapport avec le travail que vous effectuez.

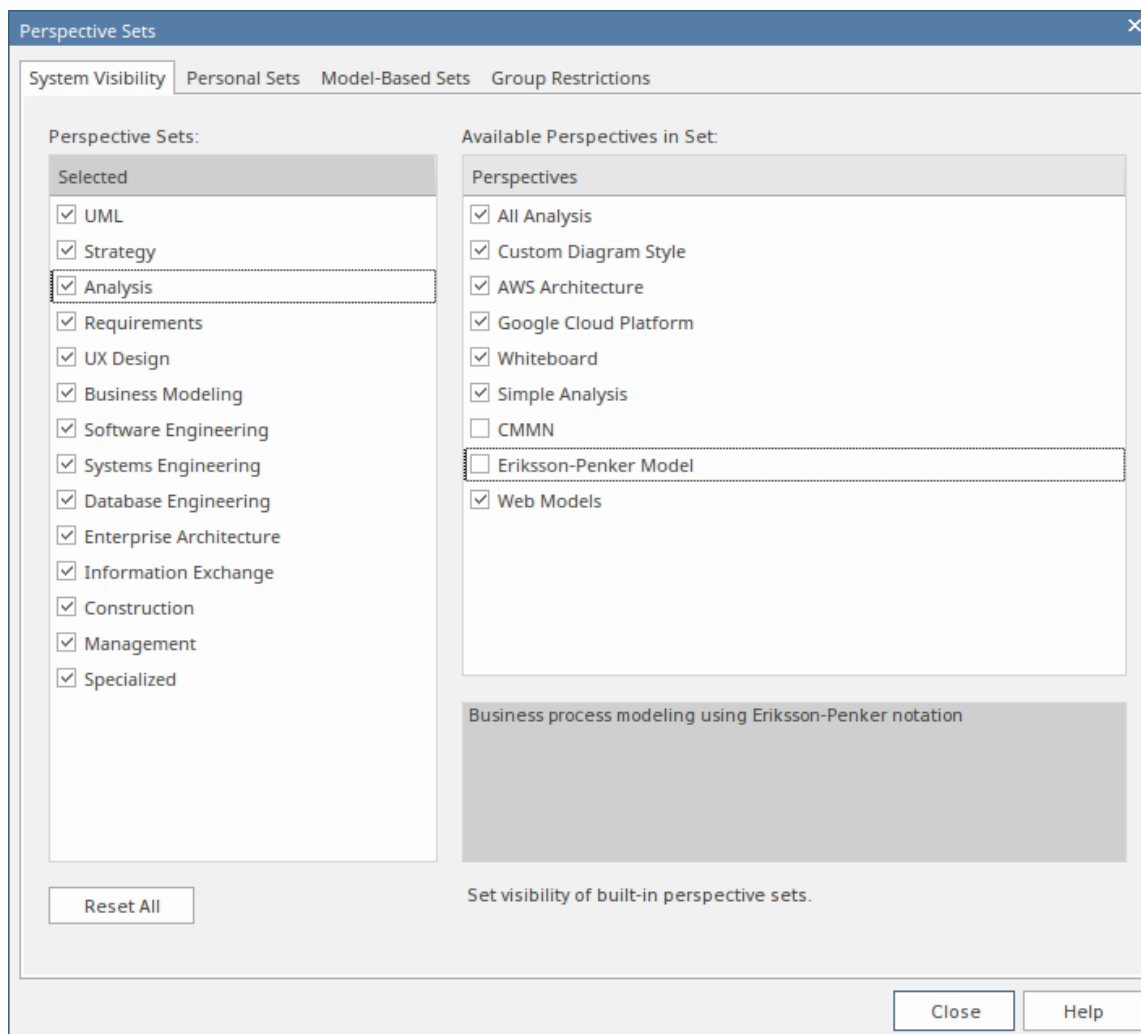
## Filtrer Perspectives disponibles

Il est peu probable que vous utilisiez toutes les Perspectives disponibles dans Enterprise Architect . Vous pouvez donc, si vous le préférez, exclure les Perspectives individuelles (ou Ensembles de perspectives complets) dont vous n'avez pas besoin de l'affichage dans les listes de sélection Constructeur de Modèle et  . Pour cela, utilisez la dialogue « Ensembles de perspectives » :

Démarrer > Toutes Windows > Perspective > Paramètres

La dialogue « Ensembles de perspectives » est par défaut affichée dans l'onglet « Ensembles système ». Si vous souhaitez exclure un ensemble de perspectives complet, décochez la case correspondant à cette catégorie dans le panneau « Ensembles de perspectives ».

Sinon, si vous souhaitez simplement exclure Perspectives individuelles, cliquez sur le nom de l'ensemble de perspectives parent et, dans le panneau « Perspectives », décochez la case en regard du nom de la perspective. Dans cette illustration, les Perspectives Modèle CMMN et Erikson-Penker ont été exclus de l'affichage.




Note que si vous excluez un ensemble de perspectives, les cases à cocher en regard des Perspectives des membres individuels restent sélectionnées. Cependant, les Perspectives n'apparaissent pas dans les listes de sélection, par exemple dans le Constructeur de Modèle .

Si vous décidez d'afficher à nouveau des Perspectives exclues, revenez à le dialogue et cochez les cases appropriées. Vous pouvez également afficher toutes Perspectives comme expliqué dans *Rétablir toutes Perspectives* .



## Revenir à toutes Perspectives

Si vous avez filtré votre liste de Perspectives , ou travaillé dans une perspective spécialisée telle que Exigences ou une perspective personnalisée, et que vous souhaitez revenir à un environnement non spécifique, procédez comme suit :

- Sélectionnez l'option de ruban « Démarrer > Toutes Windows > Perspective > Paramètres » pour afficher la dialogue « Ensembles de perspective », puis cliquez sur le bouton Réinitialiser tout ou
- Sélectionnez  > Tout

## Notes

- Une perspective masque toutes Technologies qui ne lui sont pas spécifiquement associées ; si vous utilisez Technologies personnalisées dans votre travail, ajoutez-les à une perspective personnalisée avec toutes Technologies intégrées que vous souhaitez utiliser, afin que tous vos outils spécialisés soient disponibles ensemble
- Une technologie individuelle peut ne pas présenter tous les facilités dont vous avez besoin (par exemple, ICONIX n'a pas de profil diagramme , donc une perspective qui expose simplement ICONIX ne vous permet pas de créer diagrammes ) ; sélectionnez ou créez une perspective personnalisée qui inclut une technologie qui ajoute les facilités manquants (dans ce cas, la technologie UML )
- Pour fonctionner lorsqu'elle est incluse et présentée dans la Perspective, une Technologie doit rester activée dans le dialogue « Gérer Technologies »

## Personnaliser Perspectives

Bien qu'Enterprise Architect propose une large gamme de Perspectives système (intégrées), à mesure que les utilisateurs et les équipes acquièrent plus d'expérience avec le grand nombre de technologies et fonctionnalités de l'outil, ou que leurs rôles changent, ils peuvent souhaiter créer leurs propres Perspectives personnelles ou basées sur des modèles plus spécifiquement adaptées à leur domaine de travail, ou exposer Technologies qu'ils ont récemment importées. Enterprise Architect offre la possibilité de personnaliser complètement Perspectives jusqu'au niveau des éléments qui apparaissent sur une page de boîte à outils technologique, et ces définitions peuvent être créées une fois puis réutilisées par différents membres de l'équipe ou même dans différents référentiels.

Avant de commencer, révision les Technologies disponibles dans Enterprise Architect et identifiez et activez celles que vous souhaitez appliquer dans une perspective, soit individuellement, soit en combinaison. Ceci est particulièrement important pour toutes Technologies personnalisées dont vous disposez, car la sélection d'une perspective rend disponibles uniquement les Technologies qu'elle contient spécifiquement et masque toutes les autres, y compris vos Technologies personnalisées.

Vous pouvez créer Perspectives personnalisées pour votre usage personnel ou pour tous les utilisateurs du modèle, et déplacer ou copier Perspectives individuelles entre les deux niveaux. Vous pouvez également publier Perspectives personnalisées, les exporter sous forme d'ensemble à partir d'un modèle et les importer sous forme d'ensemble dans d'autres modèles.

Les procédures de travail avec Perspectives personnalisées personnelles et Perspectives personnalisées au niveau du modèle sont les mêmes, sauf indication contraire dans cette rubrique.

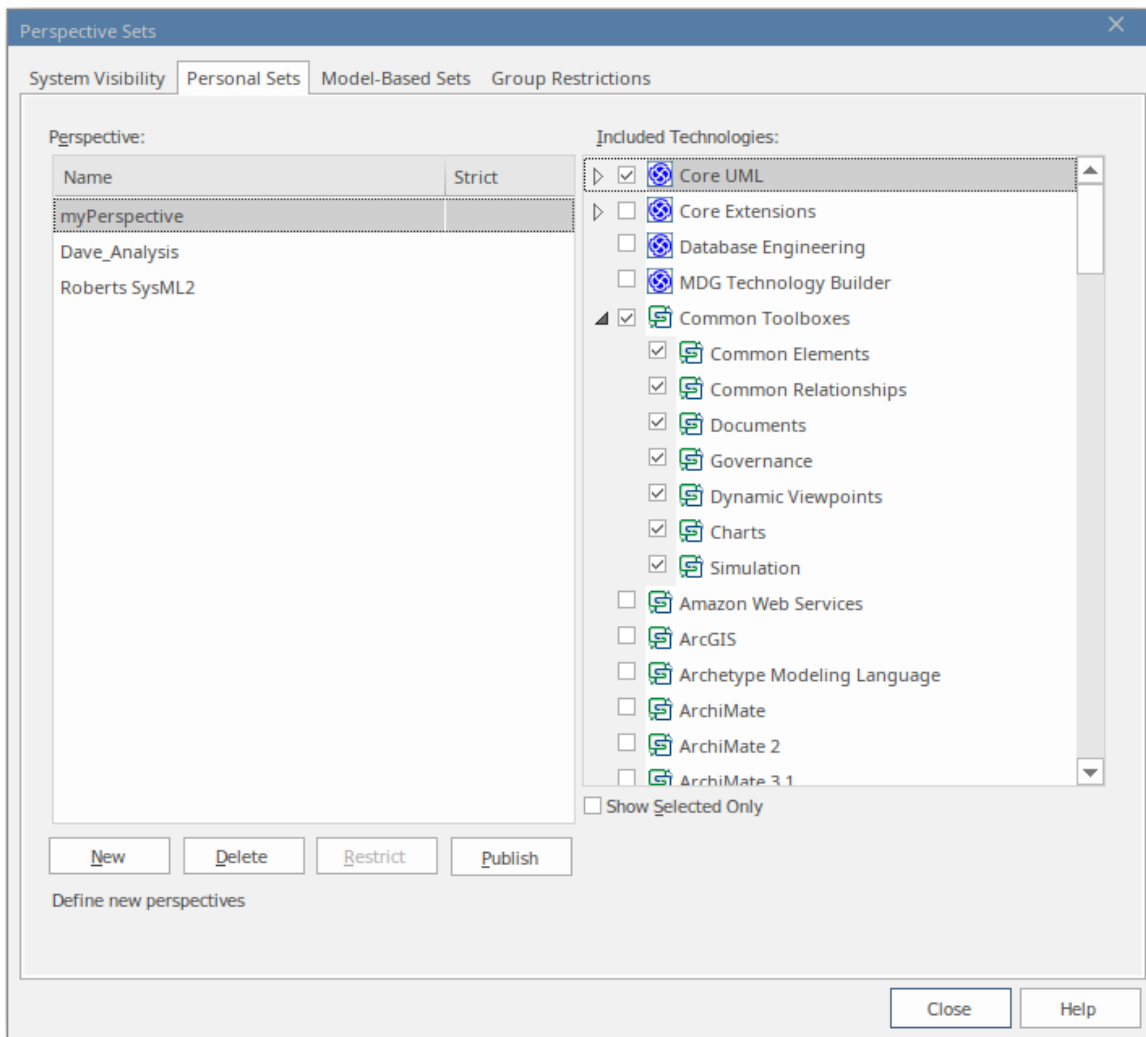
Si la sécurité utilisateur est activée sur un modèle ou un projet, vous pouvez également, en tant qu'administrateur, configurer des paramètres de perspective qui identifient les Perspectives disponibles pour les utilisateurs dans chacun des groupes de sécurité définis. Consultez la rubrique d'aide *Perspectives pour Groupes de Sécurité*.

### Accéder

Ces options d'accès affichent la dialogue « Ensembles de perspectives », à travers laquelle vous pouvez créer Perspectives personnalisées.

Ruban	Démarrer > Toutes Windows > Perspective > Paramètres... > Ensembles personnels ou Ensembles partagés
Perspective déroulante	Ouvrez le menu déroulant Perspective situé dans le coin supérieur droit de la fenêtre principale. Sélectionnez « Paramètres... » en bas de la liste. Les paramètres peuvent également être chargés à partir d'autres emplacements dans Enterprise Architect qui affichent le menu déroulant Perspective. Sélectionnez ensuite <b>Ensembles personnels</b> ou <b>Ensembles partagés</b>

### Créer une perspective personnalisée



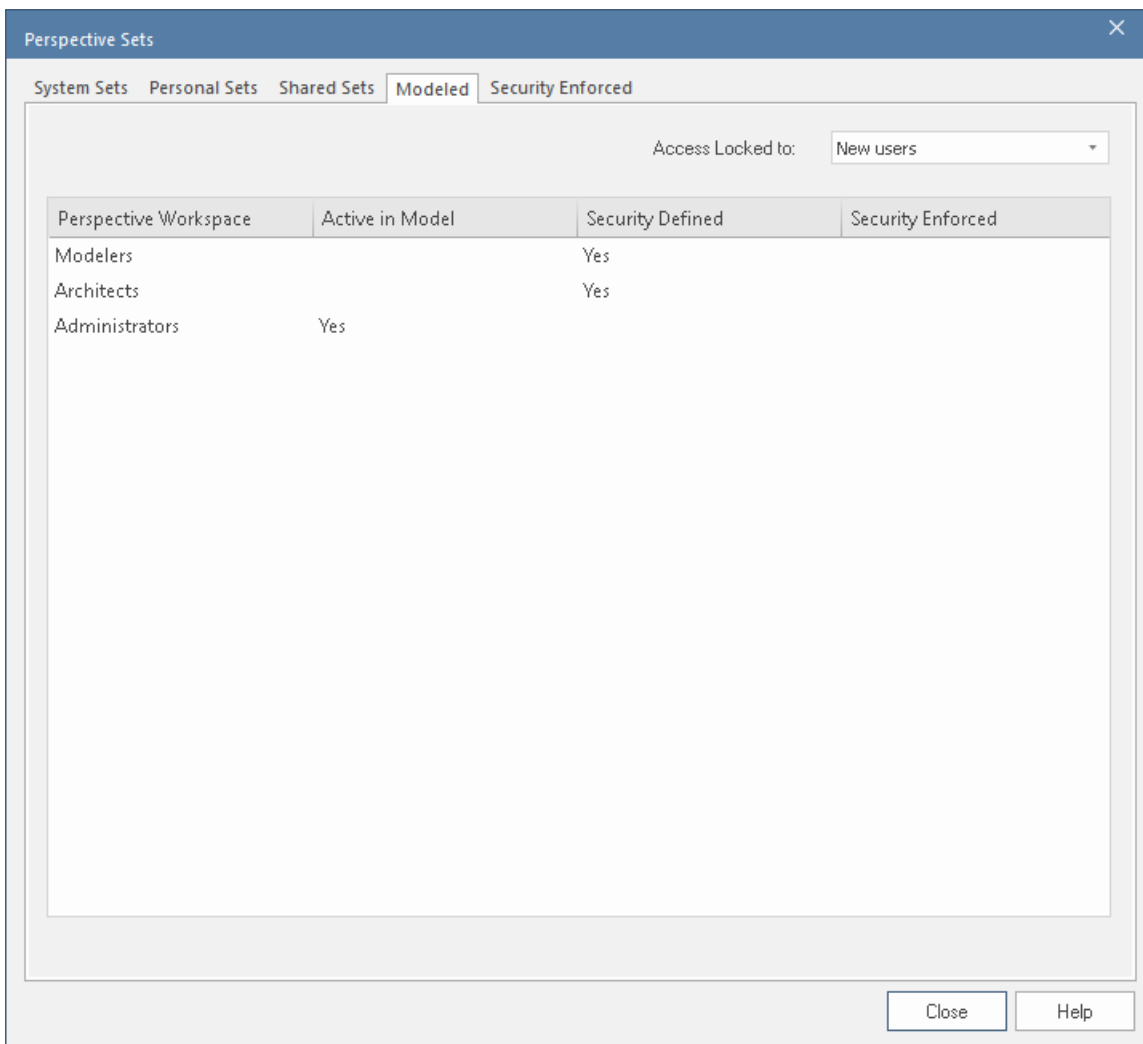
Étape	Action
1	<p>Cliquez sur le <b>bouton Nouveau</b> . La dialogue « Créer une perspective » s'affiche et vous invite à saisir le nom de la nouvelle perspective. Type le nom de la perspective.</p> <p>Dans votre perspective, vous pouvez restreindre la création de constructions (types de diagramme , d'élément, de connecteur et Motif ) à partir d'autres Technologies . (Voir la section Restreindre la perspective personnalisée plus loin dans cette rubrique.) Si vous souhaitez effectuer cette opération, cochez la case « Strict ».</p> <p>Cliquez sur le <b>bouton OK</b> . Le nom est ajouté au panneau « Perspective ».</p> <p>Si vous avez sélectionné la case à cocher « Strict » pour une perspective, le mot « Oui » s'affiche dans la colonne « Strict » et le <b>bouton Restreindre</b> est activé.</p>
2	<p>La nouvelle perspective sera sélectionnée. Cochez les technologies à inclure dans la perspective. Décochez les technologies qui ne doivent pas figurer dans la nouvelle perspective. Cochez la case « Afficher uniquement les éléments sélectionnés » pour voir rapidement uniquement les technologies actuellement cochées.</p>
3	<p>Vous pouvez également modifier le nom de la perspective et décocher ou cocher la case « Strict » ; cliquez-droit sur le nom de la perspective et sélectionnez l'option «</p>

	Modifier ». La dialogue « Modifier la perspective » s'affiche, dans laquelle vous pouvez écraser le nom et/ou modifier la sélection de la case à cocher. Cliquez ensuite sur le bouton OK .
4	Lorsque vous avez terminé de configurer ou de modifier une perspective, cliquez sur le bouton Enregistrer ou sur le bouton Fermer et vous serez invité à enregistrer les modifications.

## Gérer Perspectives modélisées

Enterprise Architect 17.0 ajoute un nouvel onglet pour gérer Perspectives modélisées à l'aide des nouveaux stéréotypes Modélisation de perspective.

La liste affiche tous les éléments <<espace de travail de perspective>> dans le modèle qui sont utilisés pour encapsuler les ensembles de perspectives et de rubans modélisés.



Actif dans Modèle	<p>Si « Oui », cet espace de travail de perspective a été activé dans le modèle et peut être visualisé dans l'onglet Ensembles partagés.</p> <p>Cliquez-droit sur la ligne pour mettre à jour les modifications apportées à la perspective modélisée, ou pour la désactiver afin de la supprimer des Ensembles partagés</p>
-------------------	---

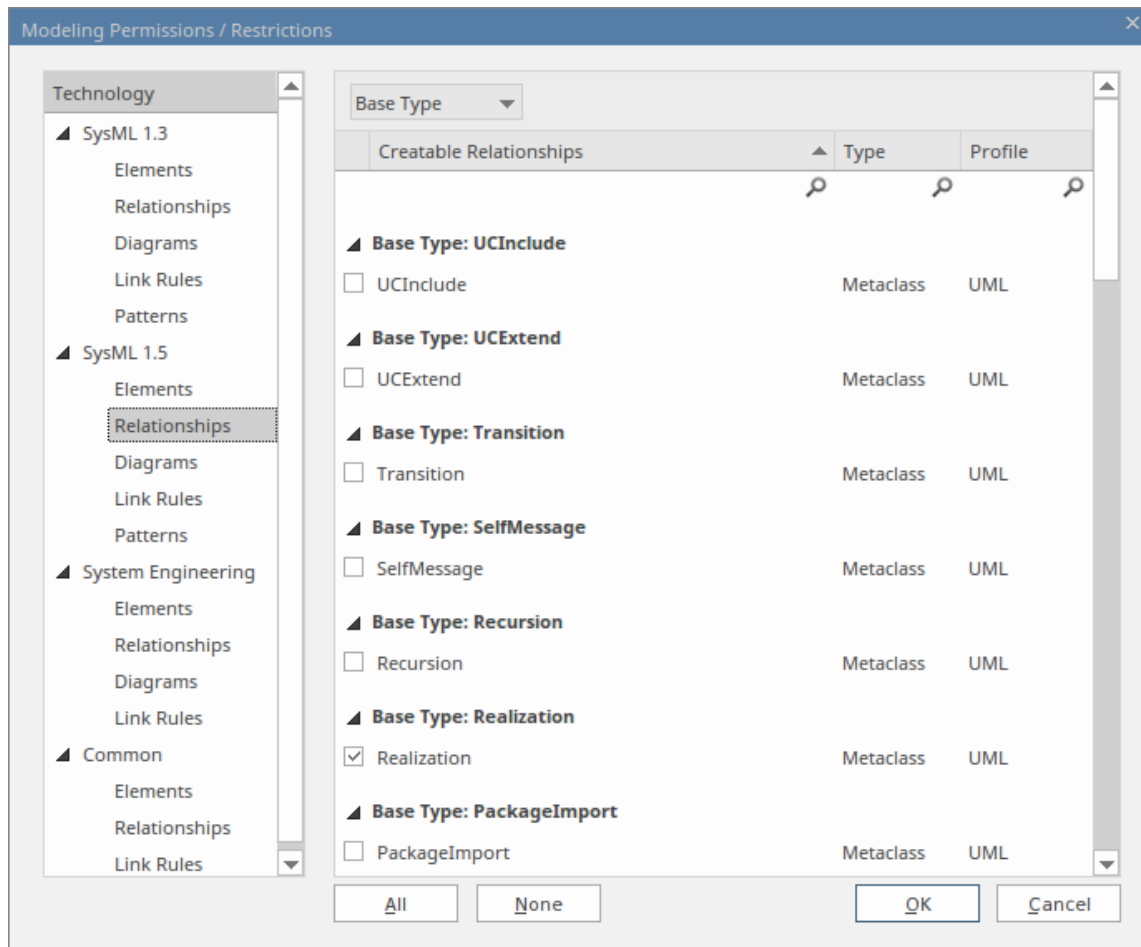
	Si ce champ est vide, cet espace de travail en perspective n'a pas été activé dans le modèle et ne sera pas disponible à la sélection. Cliquez-droit pour activer l'espace de travail en perspective - choisissez également de lier les groupes de sécurité s'ils sont disponibles.
Sécurité activée	Si « Oui », cet espace de travail Perspective possède un élément << groupe de sécurité >> lié et peut être utilisé pour restreindre l'accès des utilisateurs du groupe lié uniquement à cet espace de travail Perspective.
Sécurité renforcée	Si « Oui », cet espace de travail de perspective a été activé dans le modèle et est lié à un groupe de sécurité qui restreindra les utilisations de ce groupe pour pouvoir uniquement accéder perspectives , aux technologies et aux rubans tels que définis dans l'<<espace de travail de perspective>>. Ceux-ci seront répertoriés dans l'onglet <b>Sécurité appliquée</b> .

## Restreindre une perspective personnalisée

Enterprise Architect est un outil polyvalent qui permet de créer des modèles pour des initiatives de toutes tailles, depuis les petites initiatives telles qu'un site Web pour un petit magasin de détail jusqu'aux systèmes très complexes utilisés dans les missions aérospatiales. De nombreux langages et technologies pris en charge ont également cette dimension, définissant des mécanismes pour des grammaires simples jusqu'à des mécanismes extrêmement complexes pour modélisation de grands systèmes en temps réel.

Enterprise Architect fournit les Perspectives strictes comme mécanisme permettant de restreindre les utilisateurs au seul sous-ensemble de la technologie et de l'outil dont ils ont besoin pour entreprendre leurs tâches modélisation . Par exemple, il peut y avoir un groupe de modélisateurs stratégiques qui ont simplement besoin de modéliser un traitement direct. Ils n'ont besoin d'accéder qu'à la palette modélisation BPMN de base, comme les activités et les flux de contrôle, et ne sont pas concernés par les pools, les passerelles de voies et les flux de messages, par exemple, et ne souhaitent certainement pas voir diagrammes de chorégraphie. Le bibliothécaire peut configurer une perspective stricte limitée à ces seuls éléments modélisation , connecteurs et diagrammes .

Pour définir une perspective personnalisée sur « Stricte », cliquez sur le nom de la perspective, puis sur le bouton Restreindre. La dialogue « Autorisations/Restrictions Modélisation » s'affiche, répertoriant les constructions ( diagramme , élément, connecteur et Motif ) de chaque technologie dans la perspective.



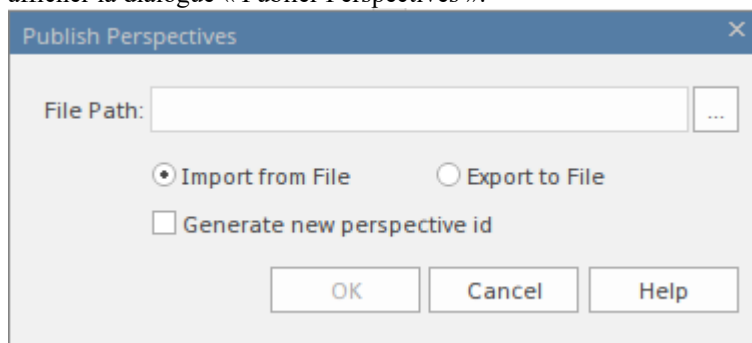
Cliquez sur le type de construction pour chaque technologie à tour de rôle, puis, dans les listes du panneau de droite, cochez la case correspondant à chaque type d'élément, relation, diagramme, règle de lien ou Motif à autoriser dans la perspective. Si cela facilite le processus, utilisez le bouton Tout ou Aucun pour cocher toutes les cases ou décocher toutes les cases avant de cocher ou de décocher les entrées individuelles.

Lorsque vous avez terminé de définir les constructions autorisées, cliquez sur le bouton OK pour revenir à la dialogue « Ensembles de perspectives ».

## Publier Perspectives personnalisées

Si vous avez Perspectives personnalisées dans un modèle, vous pouvez les publier en les exportant sous forme d'ensemble vers un fichier et en les important dans d'autres modèles.

1. Dans l'onglet approprié (« Ensembles partagés » ou « Ensembles personnels »), cliquez sur le bouton Publier pour afficher la dialogue « Publier Perspectives ».



2. Dans le champ « Chemin du fichier », saisissez ou recherchez l'emplacement du fichier externe :

- À partir duquel importer Perspectives personnalisées précédemment capturées, ou
  - Dans lequel exporter l'ensemble actuel de Perspectives personnalisées
3. Sélectionnez le bouton radio approprié pour l'opération d'importation ou d'exportation que vous effectuez.
  4. Cliquez sur le bouton OK . Les Perspectives exportées sont copiées dans le fichier spécifié. Perspectives importées sont répertoriées dans le panneau « Perspective » de l'onglet « Ensembles partagés » ou « Ensembles personnels », selon le cas.

## Déplacer ou copier Perspectives personnalisées

Si vous avez créé une perspective dans l'onglet « Ensembles partagés » ou « Ensembles personnels », vous pouvez déplacer ou copier cette perspective de son onglet source vers l'autre. Vous pouvez déplacer une perspective pour la rendre disponible à d'autres utilisateurs, ou pour restreindre une perspective de modèle à votre propre usage, ou copier la perspective et la modifier pour créer une variante destinée à un usage général ou personnel.

Cliquez-droit sur la perspective sélectionnée pour déplacer ou copier cette perspective, ou cliquez dans l'espace blanc du panneau « Perspective » pour déplacer ou copier toutes Perspectives de la liste. Un menu court propose des options pour déplacer ou copier la perspective vers le groupe alternatif - « Ensembles partagés » ou « Ensembles personnels ». Cliquez sur l'option appropriée ; le déplacement ou la copie a lieu immédiatement et le nom de la perspective s'affiche dans le panneau cible.

## Supprimer une perspective personnalisée

Si vous ne souhaitez plus utiliser une perspective personnalisée, vous pouvez la supprimer de la liste de celles disponibles.

Dans l'onglet « Ensembles partagés » ou « Ensembles personnels » de la dialogue « Ensembles de perspectives », cliquez sur le nom de la perspective personnalisée, puis sur le bouton Supprimer.

En réponse à l' prompt de confirmation, cliquez sur le bouton Oui.

# Perspectives pour Groupes de Sécurité

Perspectives peuvent être intégrées à la sécurité des utilisateurs, ce qui permet aux administrateurs et aux bibliothécaires de définir l'ensemble des Perspectives disponibles pour un groupe d'utilisateurs de sécurité donné. Cela garantit que les utilisateurs du groupe disposent de tous les outils et de toutes les langues dont ils ont besoin, tout en les aidant à se concentrer sur leur travail en masquant complètement les outils non pertinents qui pourraient autrement les distraire. Cela se traduit par des gains de productivité, tout en permettant aux modélisateurs de basculer entre Perspectives qui leur ont été attribuées. Ainsi, par exemple, un groupe de sécurité appelé *Modélisateurs de processus stratégiques* peut être défini et un administrateur peut lui attribuer l'ensemble des perspectives *de stratégie* et la perspective *Décision Modélisation* de l'ensemble *des exigences*. Tous les utilisateurs affectés à ce groupe auront accès aux Perspectives individuelles et pourront basculer entre elles ou, en sélectionnant *Tous*, pourront accéder aux technologies de toutes leurs Perspectives. Les utilisateurs qui ont été affectés en tant que membres d'un certain nombre de groupes auront à leur disposition l'amalgame (l'union) de toutes Perspectives de leurs groupes.

Un administrateur ou un bibliothécaire qui a défini des technologies à granularité fine à l'aide de la fonctionnalité stricte et restreinte peut appliquer ces Perspectives restreintes à n'importe quel groupe, garantissant ainsi que les membres du groupe ne disposent que de l'ensemble restreint d'éléments, de connecteurs et diagrammes de la technologie spécifiée. Par exemple, il peut y avoir un groupe de modélisateurs stratégiques qui ont simplement besoin de modéliser un traitement direct. Ils n'ont besoin d'accéder qu'à la palette modélisation BPMN de base, comme les activités et les flux de contrôle, et ne sont pas concernés par les pools, les voies, les passerelles et les flux de messages, par exemple, et ne veulent certainement pas voir diagrammes de chorégraphie. Le bibliothécaire peut configurer une perspective stricte limitée à ces éléments modélisation, connecteurs et diagrammes. Il l'applique ensuite au groupe *de modélisateurs de processus stratégiques* et s'assure que les utilisateurs font partie de ce groupe à l'aide de la dialogue « Utilisateurs de sécurité », disponible à partir du ruban « Configurer ». Cela donne à un administrateur un contrôle précis des parties du langage que son équipe de projet peut utiliser, ce qui se traduit par des gains de productivité et de résultats.

L'administrateur du modèle peut également personnaliser les rubans disponibles pour chaque groupe de sécurité d'utilisateur, sous la forme d'un ensemble de rubans pour chaque groupe, de sorte que des rubans particuliers puissent être masqués pour personnaliser et concentrer davantage l'espace de travail des modélisateurs.

Il est important de noter que les technologies « cachées » ne sont pas désactivées : le modèle est toujours logiquement correct et entièrement pris en charge pour chaque technologie sous-jacente ; c'est simplement qu'un groupe de sécurité particulier ne pourra pas modéliser en utilisant les technologies cachées.

Cette fonctionnalité est disponible dans les éditions Corporate, Unified et Ultimate d'Enterprise Architect, à partir de la version 15.0.

## Accéder

<p>Ruban</p>	<p>Démarrer &gt; Toutes Windows &gt; Perspective &gt; Paramètres &gt; Sécurité appliquée</p> <p>Sur l'écran « Ensembles de perspectives », le panneau « Paramètres de perspective pour les groupes de sécurité » s'affiche, répertoriant les groupes de sécurité existants pour lesquels Ensembles de perspectives ont été définis. (Les groupes de sécurité existants qui n'ont pas de paramètre de perspective s'afficheront dans la liste si la case à cocher « Masquer les éléments non configurés » est décochée.)</p>
--------------	---



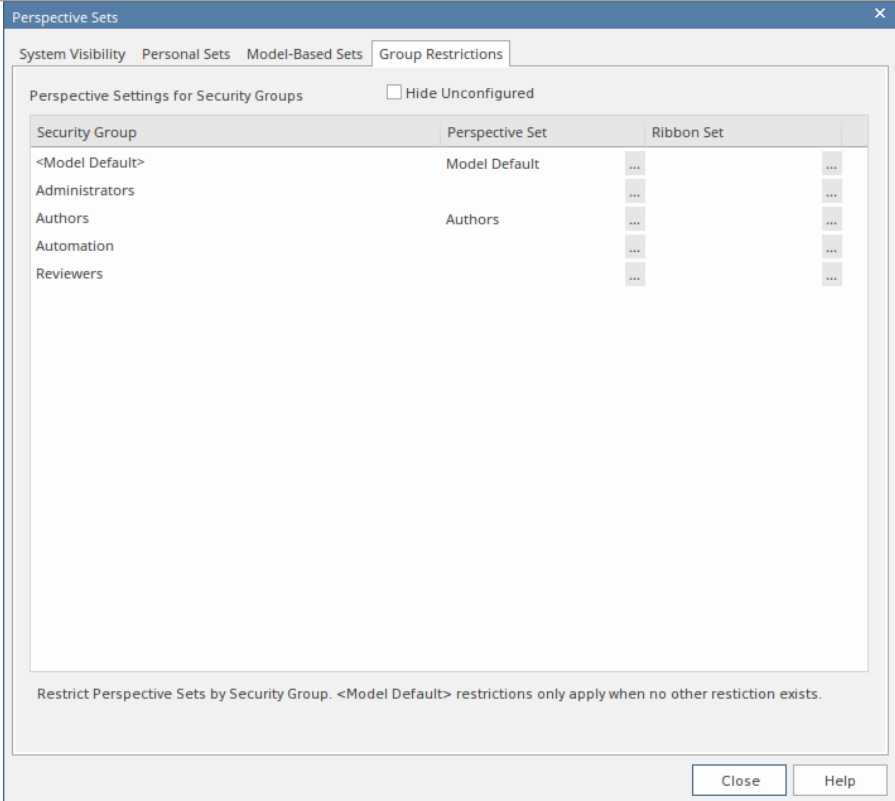



Table data from the screenshot:

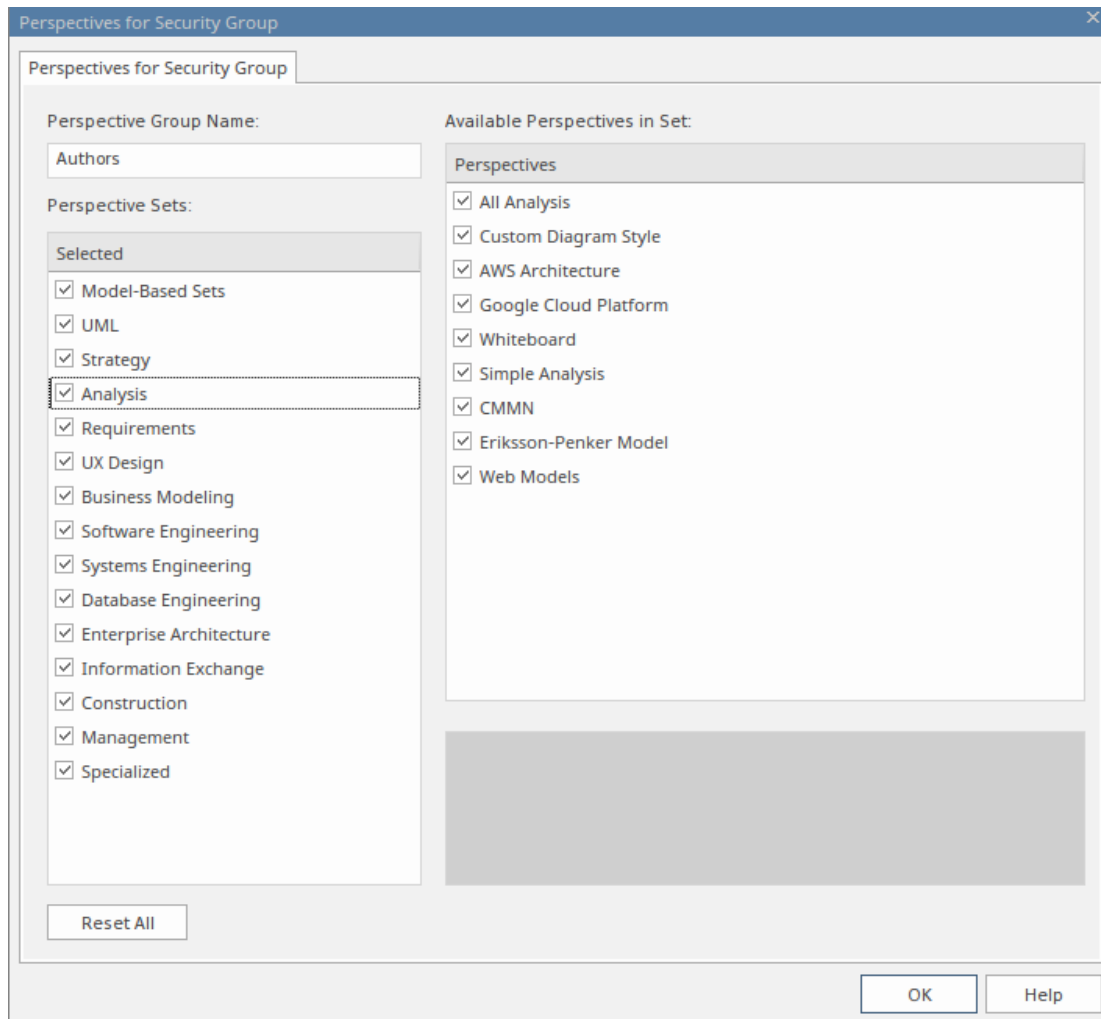
Security Group	Perspective Set	Ribbon Set
<Model Default>	Model Default	...
Administrators		...
Authors	Authors	...
Automation		...
Reviewers		...

Notez que dans la colonne « Ensemble de perspectives » par rapport au groupe de sécurité « Auteurs », la valeur « Auteurs » indique le paramètre de perspective qui existe pour ce groupe.

En haut de la liste se trouve le groupe « < Modèle par défaut > », qui vous permet d'affiner les Perspectives et les rubans disponibles pour tous les utilisateurs de ce modèle ; il s'agit en fait d'un groupe de sécurité « tous les utilisateurs du modèle ».

## Créer ou modifier un paramètre de perspective pour un groupe de sécurité

1. Cliquez sur le nom du groupe de sécurité requis, puis cliquez sur l'icône  à droite du champ dans la colonne « Ensemble de perspectives ». La dialogue « Perspectives pour le groupe de sécurité » s'affiche.




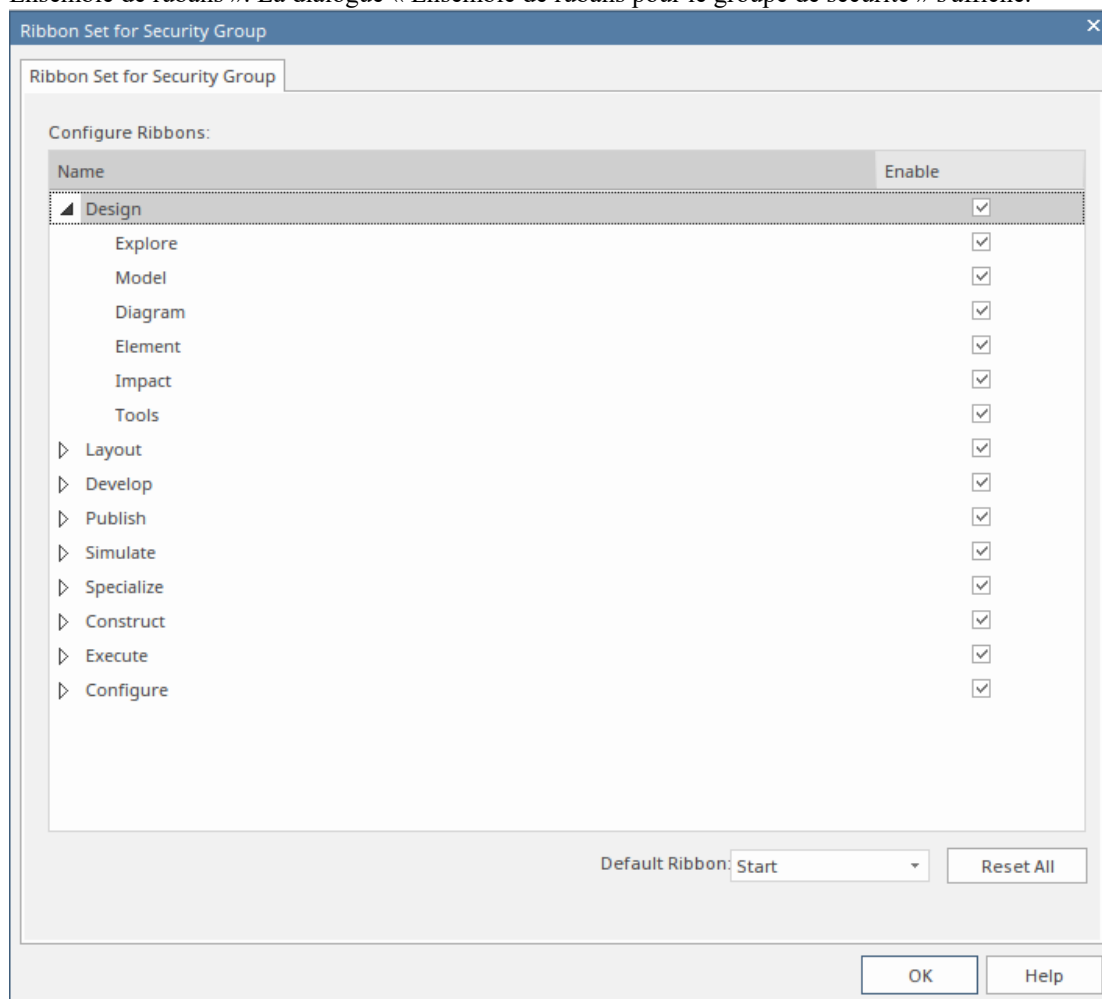
La boîte dialogue répertorie tous les Ensembles de perspectives disponibles dans Enterprise Architect et, lorsque vous cliquez sur le nom d'un ensemble de perspectives, toutes les Perspectives disponibles dans l'ensemble sélectionné (comme indiqué pour l'ensemble « Analyse »). Tous Ensembles et Perspectives ont des cases à cocher, qui sont initialement toutes sélectionnées.

2. Pour rendre un ensemble de perspectives complet indisponible pour les utilisateurs du groupe de sécurité, cliquez sur la case à cocher correspondante pour la décocher.
3. Pour rendre Perspectives individuelles indisponibles dans un ensemble de perspectives actif, cliquez sur les cases à cocher correspondantes pour les décocher.
4. Parcourez tous les Ensembles de perspectives pour définir toutes les Perspectives qui ne sont pas disponibles pour les utilisateurs du groupe de sécurité. Si vous souhaitez réinitialiser toutes les cases à cocher non sélectionnées, cliquez sur le bouton Réinitialiser tout.
5. Une fois que vous avez défini le paramètre de perspective, cliquez sur le champ « Nom du groupe de perspective » et saisissez un nom pour le paramètre de perspective pour le groupe de sécurité.
6. Cliquez sur le bouton OK . L'onglet « Paramètres de perspective pour les groupes de sécurité » de l'écran « Ensembles de perspectives » s'affiche à nouveau, avec le nom du paramètre de perspective dans le champ « Ensemble de perspectives » pour le groupe de sécurité sélectionné.
7. Vous pouvez répéter le processus pour un autre groupe de sécurité utilisateur.
8. Une fois que vous avez configuré vos paramètres de perspective pour les groupes de sécurité, cliquez sur le bouton Fermer pour fermer l'écran « Ensembles de perspective ».

## Créer un Ensemble de Rubans pour un Groupe de Sécurité

Ce processus est similaire à celui de création d'un paramètre de perspective pour un groupe de sécurité.

1. Cliquez sur le nom du groupe de sécurité requis, puis cliquez sur l'icône  à droite du champ dans la colonne « Ensemble de rubans ». La dialogue « Ensemble de rubans pour le groupe de sécurité » s'affiche.



La boîte dialogue répertorie tous les rubans disponibles dans Enterprise Architect et, lorsque vous développez le nom d'un ruban, tous les panneaux d'options disponibles dans le ruban sélectionné (comme indiqué pour le ruban « Conception »). Tous les rubans et panneaux comportent des cases à cocher, qui sont initialement toutes sélectionnées.

2. Pour rendre un ruban complet indisponible pour les utilisateurs du groupe de sécurité, cliquez sur la case à cocher correspondante pour la décocher.
3. Pour rendre les panneaux d'options individuels indisponibles dans un ruban actif, cliquez sur les cases à cocher correspondantes pour les désactiver. La désactivation de toutes les cases à cocher d'un panneau pour un ruban masque également le ruban complet (vous ne pouvez pas afficher un ruban vide).
4. Parcourez tous les rubans pour définir tous les panneaux d'options qui ne sont pas disponibles pour les utilisateurs du groupe de sécurité. Si vous souhaitez réinitialiser toutes les cases à cocher non sélectionnées, cliquez sur le bouton Réinitialiser tout.
5. Une fois que vous avez défini l'ensemble de rubans, vous pouvez également identifier un ruban comme étant le ruban par défaut qui s'affiche chaque fois que les utilisateurs du groupe de sécurité sélectionné ouvrent Enterprise Architect . Cliquez sur la flèche déroulante dans le champ « Ruban par défaut » et sélectionnez le nom du ruban requis.
6. Cliquez sur le bouton OK . L'onglet « Paramètres de perspective pour les groupes de sécurité » de l'écran « Ensembles de perspective » s'affiche à nouveau, avec le nom de l'ensemble de rubans dans le champ « Ensemble de rubans » pour le groupe de sécurité sélectionné.
7. Vous pouvez répéter le processus pour un autre groupe de sécurité utilisateur.

8. Lorsque vous avez configuré vos ensembles de rubans pour les groupes de sécurité, cliquez sur le bouton Fermer pour fermer l'écran « Ensembles de perspectives ».

## Notes

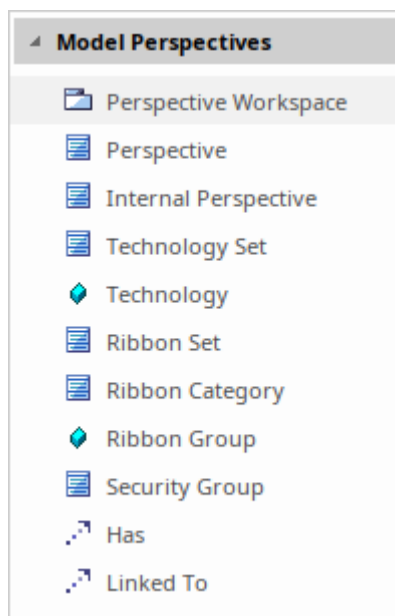
- Seuls les administrateurs de modèles peuvent modifier ces paramètres
- Vous ne pouvez pas masquer le ruban « Démarrer », le ruban « Spécification - Spécifier » ou le ruban « Document - Modifier », ni aucun des panneaux qu'ils contiennent.
- Si le ruban « Paramètres » est masqué, la connexion de l'administrateur Modèle remplace cela pour garantir que l'administrateur peut administrer le modèle
- L'utilisation du bouton Réinitialiser tout pour un paramètre de perspective ou un ensemble de rubans annule efficacement tous les paramètres spéciaux du groupe de sécurité et donne aux utilisateurs membres l'accès à toutes Perspectives et à tous les rubans.

# Modélisation de la perspective

## Espace de travail en perspective

Un paquetage d'espace de travail en perspective contiendra un diagramme d'espace de travail en perspective sur lequel un ensemble de perspectives intégré peut être modélisé. L'ouverture du diagramme d'espace de travail en perspective fera apparaître la boîte à outils Perspectives Modèle . Le reste de cette section décrit les éléments et paquetages utilisés sur un diagramme d'espace de travail en perspective.

Une fois que vous avez terminé modélisation un ensemble de perspectives intégré, sélectionnez le paquetage d'espace de travail de perspective et utilisez la commande **Ruban > Spécialiser > Publier la perspective** pour ouvrir la boîte dialogique Ensembles de perspectives où vous pourrez charger et activer l'espace de travail de perspective.



## Perspective

Une perspective est représentée par une classe avec le stéréotype <<perspective>>. Après avoir importé un espace de travail de perspective, les noms des éléments de perspective dans l'espace de travail apparaîtront sous Perspective > Ensembles basés sur un modèle. Une perspective possède des ensembles technologiques et est liée à des groupes de sécurité.

## Ensemble de technologie

Un ensemble de technologies est représenté par une classe avec le stéréotype <<technology set>>. Le nom d'un élément d'ensemble de technologies n'a pas d'importance ; il n'est utilisé nulle part ailleurs. Il s'agit d'un ensemble de technologies, représenté par des attributs <<technology>>, qui constituent tout ou partie d'une perspective. Une perspective peut avoir plusieurs ensembles de technologies, et un ensemble de technologies peut appartenir à plusieurs perspectives . Vous pouvez définir des restrictions sur cet ensemble de technologies en utilisant la commande cliquez-droit > Définir les restrictions sur. Un ensemble de technologies a valeur étiquetée Strict qui peut être définie sur true.

## Technologie

Une technologie est représentée par un attribut avec le stéréotype <<technologie>>. Lorsque vous déposez un attribut de technologie de la boîte à outils sur un élément d'ensemble de technologies, une dialogue vous permet de choisir parmi la liste complète des technologies disponibles. Mais consultez les Motifs d'ensemble de technologies ci-dessous, qui créent un ensemble de technologies avec toutes ses technologies, pour vous éviter d'avoir à sélectionner les technologies une par une.

## Ensemble de rubans

Les ensembles de rubans sont liés aux groupes de sécurité. Un élément <<ribbon set>>, dont le nom n'a pas d'importance, possède des éléments <<ribbon category>> représentant chaque catégorie de ruban (Design, Disposition , Develop etc - la catégorie Démarrer est toujours supposée présente donc n'est pas modélisée) dont chacun possède un attribut <<ribbon group>> pour chaque panneau de ruban (par exemple, Design possède Explore, Paquetage , Diagramme , Element et Dictionnaire ). Si vous souhaitez limiter les commandes de ruban auxquelles un membre du groupe de sécurité peut accéder, liez l'élément de groupe de sécurité à un ensemble de rubans composé de toutes les catégories et groupes de rubans auxquels il est autorisé à accéder (c'est une liste d'autorisation). Il est recommandé de supprimer le motif "Complete Ribbon Set" sur le diagramme et de supprimer les groupes de rubans dont vous ne voulez pas. Un élément d'ensemble de rubans possède une valeur étiquetée "default Ribbon" qui vous permet de définir quel ruban est rendu visible au démarrage. Sauf indication contraire, ce sera le ruban Démarrer .

## Catégorie de ruban

Une catégorie de ruban est représentée par une classe avec le stéréotype <<catégorie de ruban>>. Un ensemble de rubans possède des catégories de rubans. Une catégorie de ruban peut posséder des attributs de groupe de rubans. Les catégories de ruban sont nommées pour chaque ruban du menu principal, à l'exception Démarrer , qui est toujours supposé présent et donc non modélisé.

## Groupe de rubans

Un groupe de rubans est représenté par un attribut avec le stéréotype <<groupe de rubans>> et appartient à une catégorie de rubans. Les groupes de rubans sont nommés pour chaque panneau d'un ruban principal. Utilisez le motif Ensemble de rubans complet pour créer l'ensemble complet des catégories de rubans avec leurs groupes de rubans, puis vous pouvez facilement supprimer ceux que vous ne voulez pas. C'est beaucoup plus simple que d'ajouter tout ce que vous voulez, individuellement. Pour supprimer un groupe de rubans du ruban, supprimez simplement l'attribut.

## Groupe de sécurité

Un groupe de sécurité est représenté par une classe avec un stéréotype <<security group>> et peut être associé à des ensembles de rubans. Dans un modèle sécurisé, déposez un élément <<security group>> de la boîte à outils et une dialogue vous demande de choisir parmi tous les groupes de sécurité définis dans le modèle actuel, le cas échéant. Dans un modèle non sécurisé, il propose uniquement "< Modèle Default> ". Vous pouvez alors créer un lien vers ou depuis toutes les perspectives , perspectives internes et ensembles de rubans auxquels le groupe de sécurité peut accéder.

## Perspective interne

Une perspective interne est représentée par une classe avec le stéréotype <<perspective interne>>. Son nom est celui du sous-menu du menu Perspective, par exemple UML , Stratégie, Analyse. Lier une perspective interne à un groupe de sécurité rend toutes les perspectives sous la perspective interne accessibles au groupe de sécurité. Par exemple, lier une perspective interne nommée Modélisation Métier à un groupe de sécurité rend toutes les perspectives BPMN, BPSim, Métier Motivation, etc. accessibles au groupe de sécurité.

## Motif des groupes de perspective interne

Ce motif créera un exemplaire de chaque groupe de perspectives internes disponible. Lorsque vous liez une perspective à un groupe de sécurité, ce groupe de sécurité disposera d'une liste d'autorisation de perspectives disponibles ; en d'autres termes, il n'aura accès à aucune des perspectives intégrées à moins qu'elles ne soient explicitement rendues disponibles. Utilisez ce motif pour ajouter l'ensemble complet des groupes de perspectives internes au diagramme , puis choisissez ceux à lier à chaque groupe de sécurité, à l'aide du connecteur Lié à.

## Ensemble de rubans complet Motif

Ce motif créera une catégorie de ruban de chaque type disponible et la remplira avec chaque groupe de ruban disponible. (Si vous utilisez ce motif en tant qu'utilisateur de sécurité avec un ensemble de rubans restreint, vous obtiendrez un ensemble réduit d'éléments créés). Un ensemble de rubans est défini comme une liste autorisée de catégories et de groupes de rubans. Pour exclure un petit nombre de groupes ou de catégories d'un ensemble de rubans, déposez ce motif sur un diagramme , connectez l'ensemble de rubans à chaque catégorie de ruban à l'aide du connecteur <<has>>, puis supprimez les éléments de catégorie et les attributs de groupe qui ne sont pas nécessaires.

## Motifs de l'ensemble technologique

Le motif Technology Set peut être importé à partir de la dialogue Constructeur de Modèle . Il comprend un élément Technology Set pour chaque perspective intégrée fournie avec Enterprise Architect . Ceux-ci peuvent être copiés ou déplacés dans votre espace de travail de perspective et liés à un ou plusieurs éléments de perspective.

