Guide de l'utilisateur de Crystal Xcelsius

Crystal Xcelsius Standard & Pro 4.5

Windows

Brevets

Business Objects est propriétaire des brevets américains suivants, qui peuvent porter sur des produits proposés et vendus par Business Objects : 5,555,403, 6,247,008 B1, 6,578,027 B2, 6,490,593 et 6,289,352.

Marques

Business Objects, le logo Business Objects, Crystal Reports et Crystal Enterprise sont des marques ou des marques déposées de Business Objects SA ou de ses filiales aux Etats-Unis ou dans d'autres pays. Tous les autres noms mentionnés peuvent être des marques de leurs propriétaires respectifs.

Copyright

Copyright © 2006 Business Objects. Tous droits réservés.

Tiers contributeurs

Les produits Business Objects de cette version peuvent contenir des redistributions de logiciels sous licence de tiers contributeurs. Certains de ces composants peuvent également faire l'objet d'autres types de licence. La liste non exhaustive des tiers contributeurs mentionnés, ainsi que les mentions obligatoires associées, est disponible à l'adresse suivante :

http://www.businessobjects.com/thirdparty

Table des matières

Chapitre 1 Présentation de Crystal Xcelsius Designer 7

Présentation générale 8
Nouveautés de Xcelsius 4.5 8
Importation d'un fichier XLF à partir de Xcelsius 3.0/3.5 10
Présentation du système Xcelsius 11
Présentation des outils Xcelsius 13
Création de fichiers de sauvegarde dans Xcelsius 25
Affichage d'un aperçu de la visualisation 25
Visualisation d'exemples de visualisations Xcelsius 26
Sources de données dynamiques et statiques 26
Utilisation de modèles 28
Styles globaux 28

Chapitre 2 Création et mise à jour de visualisations Crystal Xcelsius 29

Présentation générale 30
Création d'une visualisation 30
Mise à jour de données pour une visualisation 32

Chapitre 3 Utilisation des composants de Crystal Xcelsius Designer 37

Présentation générale 38
Utilisation des composants Diagramme 38
Utilisation des composants Valeur unique 43
Utilisation des composants Sélecteur 46
Utilisation du composant Carte 54
Utilisation des composants Image et Arrière-plan 56
Utilisation des autres composants 59

Utilisation des composants Texte 65
Utilisation des composants Connexion Web 65

Chapitre 4 Utilisation des fonctionnalités avancées 67

Présentation générale 68
.Fonctionnalités de visibilité dynamique 68
Alertes 71
Création de modèles 73
Utilisation de styles globaux 74

Chapitre 5 Exportation de visualisations Crystal Xcelsius 77

Présentation générale 78
Exportation d'une visualisation au format Flash 78
Exportation d'une visualisation au format HTML 78
Exportation d'une visualisation au format PowerPoint 79
Exportation d'une visualisation au format PDF Adobe 80
Envoi d'une visualisation par courrier électronique avec Outlook 80
Exportation d'une visualisation vers un portail Plumtree 81
Exportation d'une visualisation au format Word 82
Instantané d'une visualisation 82

Chapitre 6 Forum aux questions 85

Questions relatives à l'installation 86
Questions relatives à Microsoft Excel 86
Questions relatives à Microsoft PowerPoint 87
Questions relatives au dépannage 87
Questions relatives aux fonctionnalités prises en charge 90

Chapitre 7 Crystal Xcelsius Intégration de Crystal Xcelsius Professional à Crystal Reports 93

Généralités 94
Utilisation de données Live Office pour les visualisations Crystal Xcelsius 95

Chapitre 8 Présentation des fonctionnalités générales 99
Présentation générale 100
Zones communes 100
Zones communes 102
Listes communes 103
Boutons communs 106
Fonctionnalités communes de l'onglet Alertes 107

Chapitre 9 Présentation des composants Diagramme 113
Présentation générale 114
Onglet Général 114
Onglet Exploration avant 117
Onglet Comportement 120
Onglet Alertes 126
Onglet Apparence 126

Chapitre 10 Présentation du composant Valeur unique 147
Présentation générale 148
Onglet Général 148
Onglet Comportement 149
Onglet Alertes 154
Onglet Apparence 154

Chapitre 11 Présentation des composants Sélecteur 159
Présentation générale 160
Onglet Général 160
Onglet Comportement 165
Onglet Alertes 172
Onglet Apparence 173

Chapitre 12 Présentation des composants Carte 189
Présentation générale 190
Onglet Général 190
Onglet Comportement 192
Onglet Alertes 193
Onglet Apparence 193

Chapitre 13 Présentation des composants Arrière-plan 195
Récapitulatif 196
Onglet Général 196
Onglet Comportement 200

Chapitre 14 Présentation des composants Texte 201
Présentation générale 202
Onglet Général 202
Onglet Comportement 203
Onglet Apparence 206

Chapitre 15 Présentation des composants Connexion Web 209
Onglet Général 210
Onglet Comportement 211
Onglet Apparence 213

Chapitre 16 Présentation des autres composants 217
Présentation générale 218
Onglet Général 218
Onglet Comportement 222
Onglet Apparence 227

Chapitre 17 Fonctions Excel prises en charge 235
Fonctions Excel prises en charge 236

Index 239

Présentation de Crystal Xcelsius Designer

chapitre 1

Présentation générale

Ce chapitre présente Crystal Xcelsius Designer, ainsi que ses composants et ses fonctionnalités.

Nouveautés de Xcelsius 4.5

Xcelsius inclut à présent les nouveaux composants suivants :

- Diagrammes en chandelier et Diagrammes boursiers

  Les diagrammes boursiers et les diagrammes en chandelier sont utilisés essentiellement pour afficher des données boursières. Chaque marqueur correspond aux quatre valeurs qui sont représentées sous forme de lignes sur le diagramme boursier, et sous forme de couleurs sur le diagramme en chandelier. La première valeur correspond au cours d'ouverture de l'action. La deuxième valeur représente le cours le plus élevé que l'action a atteint ce jour. La troisième valeur représente le cours le plus bas que l'action a atteint ce jour. La quatrième valeur correspond au cours de clôture de l'action.
- Composant Vue liste

  Le composant Vue liste est une représentation "tel écran, tel écrit" de tout groupe de cellules extrait de votre fichier Excel. Chaque ligne autorise plusieurs sélections. L'utilisateur peut trier les colonnes et ajuster leur largeur dans le fichier SWF exporté.
- Composant Ensemble de panneaux

  Le composant Ensemble de panneaux est une série d'options d'encadrement facilitant la navigation entre les fichiers d'une présentation. Vous pouvez incorporer des fichiers JPEG ou SWF dans les cadres du composant Ensemble de panneaux et ajuster diverses fonctionnalités de mise en forme pour personnaliser l'apparence du composant dans votre visualisation.
- Thèmes graphiques

  Xcelsius propose trois nouveaux thèmes graphiques :
  - Graphite
  - Halo
  - Windows classique

  Pour en savoir plus sur les thèmes graphiques, voir "Thèmes graphiques", page 57.

Xcelsius fournit à présent les nouvelles fonctionnalités suivantes :

- Echelle logarithmique

  L'échelle logarithmique s'affiche sous forme d'option dans les listes Echelle - Axe X et Echelle - Axe Y, dans la zone Comportement de l'échelle de l'onglet Comportement situé dans le panneau Propriétés de tous les composants Diagramme à l'exception du diagramme à secteurs. Cette option trace les valeurs d'axe sur une échelle logarithmique. Les valeurs tracées sur une échelle logarithmique s'affichent à des intervalles irréguliers dans le composant Diagramme. Plus les valeurs sont élevées, plus les intervalles sont réduits et inversement. Les changements de pourcentage équivalents sont représentés par des distances égales.

- Activer

  L'option Activer est à présent disponible dans l'onglet Comportement du panneau Propriétés des composants Diagramme autres que les diagrammes à aires. Si cette option est sélectionnée, une animation est ajoutée aux composants Diagramme lors de l'exécution de la visualisation. Dans les composants Diagramme à barres, les barres augmentent ou diminuent lorsque les données changent et que la visualisation est exécutée. Dans les composants Diagramme à points, les points grossissent à leur taille maximale lors de l'exécution de la visualisation.

- Exporter vers Word

  L'option Exporter vers Word vous permet d'exporter vos visualisations vers Microsoft Word. Les visualisations s'affichent de manière dynamique et interactive dans Word.

- Exporter un modèle

  L'option Exporter un modèle vous permet d'exporter une copie du fichier Excel d'origine importé dans la visualisation sur votre ordinateur. Le fichier Excel peut être exporté à partir d'une visualisation créée sur votre ordinateur ou sur un autre ordinateur. Pour exporter le fichier Excel, cliquez sur Exporter un modèle dans le menu Données.

Importation d'un fichier XLF à partir de Xcelsius 3.0/3.5

Xcelsius prend en charge la fonction d'importation d'une visualisation Xcelsius créée avec Xcelsius 3.0/3.5. Cette fonction d'importation permet aux clients 3.0 et 3.5 actuels de mettre à niveau leurs visualisations existantes pour bénéficier des nouvelles fonctionnalités de Xcelsius. Créez une copie de sauvegarde de vos fichiers XLF, JPG et SWF externes actuels avant de mettre à niveau votre visualisation.

Pour mettre à niveau vos visualisations existantes, lancez Xcelsius et sélectionnez Fichier>Ouvrir. Sélectionnez le fichier XLF à mettre à niveau et cliquez sur Ouvrir. Xcelsius reconnaît le XLF comme une visualisation antérieure et informe l'utilisateur qu'il va l'importer dans Xcelsius et que cette opération peut entraîner le dysfonctionnement de certaines fonctionnalités.

Remarque : Votre visualisation ne peut plus être ouverte dans Xcelsius 3.0/3.5 après son importation et son enregistrement dans la dernière version de Xcelsius.

Xcelsius réduit l'impact de la migration de visualisations de Xcelsius 3.0/3.5 vers cette nouvelle version. Il est toutefois possible que certaines visualisations, ou plus spécifiquement, certains composants, aient une apparence légèrement différente de celle du fichier 3.0/3.5 d'origine.

Les changements les plus fréquents sont les suivants :

- Changement de taille de certains composants. Le changement de taille ne concerne généralement que quelques pixels.
- Certaines couleurs personnalisées s'affichent légèrement différemment en raison des améliorations apportées aux images et de l'introduction de thèmes graphiques.
- Le composant Tableau diffère en termes de taille et de mise en forme.

Si la mise en forme de vos composants a changé, affichez le panneau Propriétés du composant et associez de nouveau les propriétés liées à la feuille de calcul.

Xcelsius prend en charge les sources de données dynamiques pour l'ensemble des composants. Cette amélioration concerne les visualisations qui contiennent des sélecteurs et des diagrammes. Comparez la nouvelle visualisation à la visualisation Xcelsius 3.0/3.5 pour vérifier qu'elle fonctionne correctement.

Présentation du système Xcelsius

Spécificités de Xcelsius par rapport aux applications de reporting traditionnelles

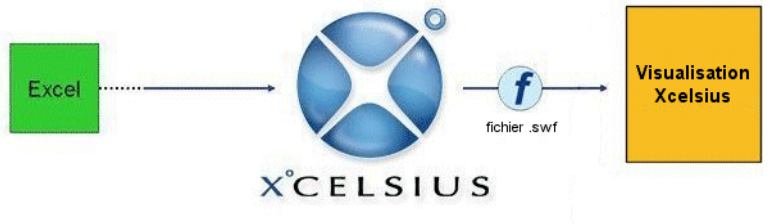
Xcelsius s'inscrit en complément de tous les types de projets de portail, des programmes Business Intelligence, des tableaux de bord exécutifs, des projets Balanced Scorecard, des rapports marketing ainsi que des exigences quotidiennes de reporting et de présentation en permettant aux utilisateurs de participer à la création de rapports et à leurs analyses.

Fonctionnement de Xcelsius

Le fonctionnement de Xcelsius se décompose en trois étapes : importation d'un fichier Excel dans Xcelsius, création de la visualisation et publication de la visualisation.

▶ **Pour créer une visualisation Xcelsius**

1. Importez un fichier Excel qui contient les informations à publier.
2. Créez la visualisation.
3. Compilez et publiez la visualisation.



Etape 1 : Importation du fichier Excel

La première étape de création d'une visualisation consiste à importer le fichier Excel qui contient les données de prise en charge de votre visualisation. Au cours de cette étape, Xcelsius crée une copie du fichier Excel et importe la feuille de calcul avec les formules, les valeurs et la mise en forme des cellules. Une copie du fichier Excel est incorporée dans Xcelsius après l'importation.

Vous pouvez continuer à utiliser le fichier Excel d'origine, mais si vous supprimez ou ajoutez des lignes, des colonnes ou des données, vous devrez réimporter le fichier.

Etape 2 : Création de la visualisation.

Après l'importation du fichier Excel, vous pouvez utiliser Xcelsius pour créer la visualisation. Xcelsius contient des composants (Arrière-plans, Diagrammes, etc.) qui peuvent être sélectionnés et liés à une ou plusieurs cellules de la feuille de calcul incorporée. Si vous créez un diagramme, par exemple, vous pouvez sélectionner le composant Diagramme, cliquer dessus et sélectionner la plage de données du diagramme à partir de la feuille de calcul. Ce processus est similaire à la création d'un diagramme à l'aide d'Excel.

Xcelsius permet de créer des visualisations dynamiques à l'aide de la souris. Vous pouvez combiner deux composants ou plus et les lier à la feuille de calcul. Par exemple, vous pouvez définir des cases d'option pointer-cliquer associées à un diagramme pour afficher des informations différentes sur le diagramme lorsque l'utilisateur clique sur chaque case d'option.

Etape 3 : Compilation et publication de la visualisation.

La dernière étape consiste à afficher un aperçu et à exporter la visualisation. L'aperçu permet de tester votre visualisation et de contrôler son apparence et son comportement après l'exportation.

Xcelsius offre diverses méthodes de publication de votre visualisation. Pour en savoir plus sur la publication de votre visualisation, voir "Exportation de visualisations Crystal Xcelsius", page 77. Les visualisations Xcelsius peuvent être publiées dans les formats suivants :

- Macromedia Flash SWF
- HTML
- Diapositive Microsoft PowerPoint
- PDF Adobe
- Microsoft Outlook
- Microsoft Word
- BusinessObjects Enterprise

Apparence des visualisations

Les visualisations créées à l'aide de Xcelsius peuvent avoir une apparence standard ou personnalisée. Les visualisations sont également totalement compatibles avec Microsoft PowerPoint, HTML et les portails.

Les visualisations Xcelsius s'adaptent au format de fichier SWF. SWF est le format graphique vectoriel conçu pour Flash Player. Les fichiers SWF étant vectoriels, leurs graphiques peuvent être redimensionnés et s'affichent de façon fluide sur les écrans de toute taille et sur différentes plateformes. Ils sont généralement moins lourds que les animations bitmap.

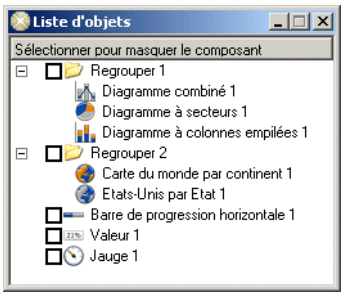
Les visualisations créées avec Xcelsius sont dynamiques. Les scénarios de simulation permettent aux utilisateurs d'ajuster des conditions de la visualisation et de visualiser les résultats. Les composants interactifs permettent aux utilisateurs de modifier les conditions de visualisation.

Présentation des outils Xcelsius

Avant d'utiliser Xcelsius, lisez les sections suivantes pour vous familiariser avec l'interface.

Utilisation de la liste d'objets

La liste d'objets permet de sélectionner, de masquer, de couper, de copier, de coller, de supprimer, d'afficher sur le plan suivant, d'afficher sur le plan précédent, de grouper et de dégrouper des composants ainsi que d'accéder à leurs panneaux Propriétés.



La liste d'objets s'affiche par défaut à l'ouverture d'une session Xcelsius. Si vous avez fermé la liste d'objets, cliquez sur Fenêtre Liste d'objets dans le menu Affichage pour l'afficher de nouveau.

Menu contextuel

Vous pouvez faire apparaître un menu contextuel en cliquant avec le bouton droit sur n'importe quel composant affiché dans le navigateur.

Son contenu est identique au menu accessible par un clic droit sur un composant de la zone de dessin, sauf si l'élément est groupé, auquel cas les propriétés communes du groupe s'affichent.

Sélection de composants

Pour sélectionner un composant dans la liste d'objets, cliquez sur son nom ou son icône pour le sélectionner dans la zone de dessin.

Pour sélectionner plusieurs composants, cliquez sur le nom ou l'icône d'un composant pour le sélectionner, puis maintenez la touche Ctrl enfoncée et cliquez sur les autres composants s'ils ne se suivent pas. Si les composants sont contigus, maintenez la touche Maj enfoncée.

Vous pouvez combiner les deux méthodes en sélectionnant un groupe de composants avec Maj+clic, puis d'autres composants séparés à l'aide de Ctrl+clic. Utilisez d'abord la combinaison Maj+clic puis la combinaison Ctrl+clic, car l'ordre inverse ne fonctionne pas.

Pour sélectionner tous les composants, sélectionnez un premier composant, puis appuyez sur Ctrl+A.

Remarque : Vous ne pouvez pas sélectionner un composant qui est marqué comme masqué.

Masquage de composants

Pour masquer un composant dans la liste d'objets, cochez la case en regard du nom du composant.

Pour masquer plusieurs composants, cochez les cases des différents composants.

Pour masquer tous les composants, sélectionnez un composant, appuyez sur Ctrl+A pour sélectionner tous les composants et cochez les cases en regard des composants.

Regroupement de composants

Les objets sélectionnés dans la liste d'objets peuvent être regroupés selon l'une des méthodes suivantes.

- Regroupez des composants sélectionnés en cliquant avec le bouton droit sur chaque composant sélectionné et en cliquant sur Regrouper dans le menu contextuel.

- Sélectionnez plusieurs composants dans la liste d'objets, puis cliquez sur Regrouper dans la barre d'outils.

Une fois regroupés, les composants s'affichent dans la liste sous forme d'arborescence avec un dossier représentant l'ensemble du groupe.

Développez le dossier du groupe en cliquant sur le bouton + ou cliquez deux fois sur l'icône de dossier ou le nom du groupe.

Une fois que le groupe est développé, accédez au panneau Propriétés d'un composant du groupe en cliquant deux fois sur le composant ou en cliquant avec le bouton droit pour accéder au menu contextuel. Vous pouvez ainsi modifier les propriétés sans dégrouper les composants.

Astuce : Pour dégrouper des composants sélectionnés, cliquez sur Dégrouper dans la barre d'outils.

Suppression de composants

Pour supprimer des composants sélectionnés, appuyez sur Suppr ou sélectionnez Supprimer dans le menu contextuel.

Vous pouvez annuler la suppression d'un composant en appuyant sur Ctrl+Z ou en cliquant sur Annuler dans le menu Edition.

Pour supprimer des composants d'un groupe, vous devez dégrouper les composants.

Ouverture des panneaux Propriétés

Les panneaux Propriétés d'un composant seul ou en groupe s'ouvrent de la même manière :

- Cliquez deux fois sur l'icône ou l'étiquette.
- Sélectionnez le composant et appuyez sur Alt+Entrée.
- Cliquez avec le bouton droit sur le composant, puis cliquez sur Propriétés.

Les panneaux Propriétés disponibles pour un groupe s'ouvrent séparément des panneaux Propriétés des composants individuels du groupe :

- Cliquez avec le bouton droit sur l'icône ou l'étiquette du groupe, puis cliquez sur Propriétés.
- Sélectionnez le groupe et appuyez sur Alt+Entrée.

Remarque : Ne cliquez pas deux fois sur un groupe pour ouvrir son panneau Propriétés, cette méthode s'applique uniquement aux composants individuels. Un double clic sur une entrée de groupe développe ou réduit le groupe dans l'arborescence.

Après avoir ouvert le panneau Propriétés d'un composant, vous pouvez accéder au panneau Propriétés d'un autre composant en cliquant sur l'entrée correspondante dans la liste d'objets.

Attribution de nouveaux noms aux composants

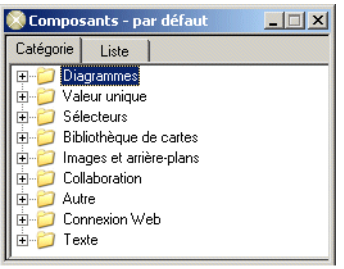
Un nom de navigation par défaut est affecté à chaque composant placé sur la zone de dessin. Il s'agit du nom qui s'affiche dans la barre de titre du panneau Propriétés et dans l'entrée de la liste d'objets.

Vous pouvez remplacer ces noms par défaut par un nom spécifique. Cliquez deux fois lentement sur le nom du composant dans la liste d'objets. Si vous cliquez deux fois trop rapidement, vous risquez d'ouvrir le panneau Propriétés. Le nom du composant passe ainsi en mode de modification. Modifiez le nom, puis appuyez sur Entrée ou cliquez sur un autre composant.

Remarque : Vous ne pouvez pas renommer un composant qui est marqué comme masqué.

Utilisation de l'explorateur Composants

L'explorateur Composants affiche les composants disponibles.



La fenêtre contient deux vues :

- Une vue catégorie dans laquelle les composants sont organisés en groupes dans une arborescence selon leurs fonctionnalités.

Dans la vue catégorie, vous pouvez sélectionner une catégorie spécifique et ouvrir ce dossier pour voir les composants qui s'appliquent à votre sélection. Xcelsius fournit des catégories couramment utilisées qui sont propres à Xcelsius :

- Diagrammes
- Valeur unique
- Sélecteurs
- Bibliothèque de cartes
- Images et arrière-plans
- Collaboration
- Autre
- Connexion Web
- Texte

- Une vue liste dans laquelle les composants sont organisés dans l'ordre alphabétique.

  Dans la vue liste, vous pouvez sélectionner un composant dans la liste triée par nom dans l'ordre alphabétique.

Navigation au sein des composants dans l'explorateur Composants

Vous pouvez accéder à un composant dans l'explorateur Composants à l'aide de la souris ou du clavier.

Pour naviguer avec la souris, cliquez deux fois sur la catégorie et les sous-catégories pour accéder au composant voulu.

Pour naviguer avec le clavier, cliquez n'importe où dans la fenêtre de catégorie pour la sélectionner, puis saisissez la première lettre de la catégorie à ouvrir. Utilisez la touche fléchée droite pour ouvrir un dossier sélectionné et la touche fléchée gauche pour le fermer. Pour naviguer dans les sous-catégories, saisissez la première lettre de la sous-catégorie. Vous pouvez également parcourir l'arborescence à l'aide des flèches vers le haut et vers le bas.

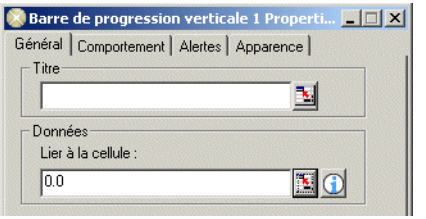
La navigation à l'aide des touches dans la vue liste des composants fonctionne de la même façon, mais il n'y a pas de dossiers.

Lorsqu'un composant est sélectionné, un aperçu du composant tel qu'il apparaît dans la zone de dessin s'affiche dans la fenêtre d'aperçu. Lorsque vous sélectionnez un dossier, l'affichage de la fenêtre est vide.

Utilisation du panneau Propriétés du composant

Le panneau Propriétés du composant affiche les fonctionnalités spécifiques de chaque composant. Après avoir placé un composant sur la zone de dessin, vous pouvez accéder au panneau Propriétés du composant en cliquant deux fois sur le composant sélectionné. En général, le panneau Propriétés du composant présente la même structure pour tous les composants, mais les fonctionnalités décrites sont spécifiques à chaque composant.

Le panneau Propriétés du composant comporte les onglets suivants :



- Général

  Décrit la fonctionnalité de base et minimale requise pour le composant sélectionné. En général, il contient une zone pour le titre et une zone pour le lien avec la source de données ou les valeurs que le composant représente. Pour en savoir plus, voir "Etape 2 : Sélection des sources de données", page 31.

- Comportement

  Décrit les fonctions relatives au fonctionnement du composant fonctionnera dans la visualisation. Cet onglet comporte généralement une zone pour définir le statut d'affichage, les effets d'entrée et les fonctions liées aux limites et à l'interactivité. Pour en savoir plus, voir ".Fonctionnalités de visibilité dynamique", page 68.

- Alertes

  Contient les fonctionnalités connexes requises lors de l'utilisation des alertes. Cet onglet permet de définir le nombre de couleurs d'alerte, les couleurs utilisées, et la cible ou le budget. Pour en savoir plus, voir "Alertes", page 71.

- Apparence

  Contient une série de fonctions et parfois des sous-onglets permettant de modifier l'apparence et l'aspect final de chaque composant. Cet onglet permet de définir des options telles que la taille de la police, l'emplacement du titre et les couleurs.

- Exploration avant

  Contient une série de paramètres pour ajouter des fonctions d'exploration avant aux diagrammes.

  Pour en savoir plus sur l'onglet Exploration avant, voir "Onglet Exploration avant", page 117.

  Remarque : Cet onglet s'applique uniquement aux composants Diagramme.

Propriétés du composant pour plusieurs sélections

La sélection de plusieurs composants sur la zone de dessin permet de modifier simultanément les propriétés de tous les composants de la sélection. Pour accéder au panneau Propriétés du composant de plusieurs composants, sélectionnez vos composants et cliquez deux fois sur la sélection. Vous pouvez également accéder au panneau Propriétés du composant en cliquant avec le bouton droit sur la sélection et en sélectionnant Propriétés dans le menu contextuel.

Si les composants sont de même type, vous pourrez modifier les propriétés spécifiques à ce composant. Par exemple, si votre sélection actuelle contient trois composants Diagramme à courbes, vous pourrez accéder au panneau Propriétés du composant spécifique aux diagrammes à courbes. Toute modification apportée aux propriétés s'appliquera à chaque composant de la sélection. Les propriétés de composants possédant plusieurs types ou appartenant à plusieurs groupes se limitent au paramètre Statut d'affichage de l'onglet Comportement. Lorsque plusieurs composants sont regroupés, vous pouvez modifier le panneau Propriétés du composant des composants individuels du groupe en cliquant avec le bouton droit sur ce composant de sous-groupe dans la fenêtre Liste d'objets. Voir "Utilisation de la liste d'objets", page 13.

Utilisation de la zone de dessin

La zone de dessin correspond à la zone de travail blanche dans laquelle vous placez des composants pour créer une visualisation.

Mise en place de composants sur la zone de dessin à l'aide de la fonction glisser-déplacer

▶ **Pour placer un composant sur la zone de dessin à l'aide de la fonction glisser-déplacer**

1. Cliquez sur un composant dans l'explorateur Composants.
2. Maintenez le bouton gauche de la souris enfoncé et faites glisser le composant sur la zone de dessin.
3. Relâchez le bouton de la souris.

   Le composant est positionné sur la zone de dessin à l'emplacement du pointeur de la souris.
4. Répétez cette procédure pour chaque composant.

Mise en place de composants sur la zone de dessin à l'aide de la fonction pointer-cliquer

▶ **Pour placer un composant sur la zone de dessin à l'aide de la fonction pointer-cliquer**

1. Cliquez sur un composant dans l'explorateur Composants.
2. Cliquez sur la zone de dessin.
3. Répétez cette procédure pour chaque composant.

Ajustement de la zone de dessin aux composants

Après avoir terminé votre visualisation, vous souhaiterez peut-être ajuster sa taille finale pour éliminer les éventuels contours blancs.

Pour ce faire, utilisez le bouton Ajuster la zone de dessin aux composants de la barre d'outils. Votre visualisation est ajustée à la taille optimale selon les composants que vous utilisez.

Vous pouvez également utiliser les boutons plus et moins de la barre d'outils pour augmenter ou réduire plus progressivement la zone de dessin.

Ajustement de la zone de dessin à la fenêtre

Pour redimensionner la zone de dessin afin de l'adapter à la taille de la fenêtre, cliquez sur Ajuster la zone de dessin à la fenêtre dans la barre d'outils.

Modification de la taille de la zone de dessin

Vous pouvez modifier la taille de la zone de dessin avant de créer une visualisation en cliquant sur Propriétés dans le menu Fichier. La boîte de dialogue Propriétés du document s'affiche.

Vous pouvez remplacer la taille prédéfinie par une taille standard ou définir votre propre taille. La taille idéale pour votre visualisation dépend de la quantité de composants que vous envisagez d'utiliser.

Si vous créez une visualisation simple telle qu'un portlet contenant un diagramme et un curseur, la taille peut être définie à environ 640 x 840. Utilisez l'écran pleine taille pour les tableaux de bord ou les visualisations d'une page contenant plusieurs diagrammes et sélecteurs.

Dans le champ Description, vous pouvez saisir une brève description de votre visualisation, l'auteur, la date et les fonctionnalités prévues. Ces informations s'affichent lorsque d'autres concepteurs utilisent votre fichier XLF (XLF est l'extension utilisée par Xcelsius pour enregistrer ses fichiers internes) ou lorsque vous enregistrez votre visualisation en tant que modèle.

Utilisation du bouton Importer un modèle

Utilisez le bouton Importer un modèle de la barre d'outils pour importer le fichier Excel qui contient les données de prise en charge de votre visualisation.

S'il s'agit de la première importation d'un fichier Excel pour la visualisation, vous devez rechercher et sélectionner le fichier dans la boîte de dialogue Importer un modèle. Si vous avez déjà importé un fichier Excel dans l'application, vous pouvez pour le réimporter ou en sélectionner un nouveau.

▶ **Importation d'une feuille de calcul d'Excel dans Xcelsius**

1. Cliquez sur le bouton Importer un modèle.

   La boîte de dialogue Importer un modèle s'affiche.

2. Cliquez sur le bouton Parcourir.

   La boîte de dialogue Ouvrir s'affiche.

3. Sélectionnez votre fichier Excel et cliquez sur **Ouvrir**.

   Vous revenez à la boîte de dialogue Importer un modèle.

4. Cliquez sur **OK**.

   L'importation d'un fichier Excel crée une copie miroir du fichier dans l'application Xcelsius. Cette copie miroir est indépendante de votre fichier d'origine. Par conséquent, si vous apportez à votre fichier Excel des

modifications qui affectent la visualisation Xcelsius, vous devrez réimporter le fichier Excel. Pour en savoir plus, voir "Mise à jour de données pour une visualisation", page 32.

Utilisation des options de police

Vous pouvez modifier la police des composants d'une visualisation à l'aide de l'option Options de police du menu Fichier.

Options des polices Unicode

Cette option fournit des options supplémentaires pour personnaliser la police utilisée dans la visualisation. Les options suivantes sont disponibles pour l'affichage des polices dans Xcelsius :

- Polices incorporées

  Xcelsius utilise les polices incorporées par défaut. Cette option utilise la police TrueType sélectionnée pour générer les caractères et les incorpore dans le fichier SWF. La police étant incorporée dans le fichier SWF, elle s'affiche correctement même si la police TrueType n'est pas installée sur l'ordinateur. Cette option augmente toutefois également le délai de chargement de la visualisation et la taille du fichier.

  Remarque : Les polices incorporées ne prennent pas en charge les jeux de caractères asiatiques en raison du nombre élevé de caractères requis. Utilisez des polices non incorporées si vous devez utiliser des caractères asiatiques.

- Polices non incorporées

  Cette option est recommandée lors de la création de modèles qui requièrent le jeu de caractères étendu défini par Unicode. Les polices non incorporées utilisent le lecteur SWF pour restituer directement la police TrueType sélectionnée.

  Les polices non incorporées permettent également d'utiliser plusieurs polices pour différents composants dans la même visualisation. Toutefois, en fonction des polices TrueType installées sur l'ordinateur, les polices de la visualisation peuvent ne pas s'afficher correctement.

  Remarque : Certains composants, tels que les composants Diagramme, ne prennent pas en charge les polices non incorporées.

▶ **Pour modifier la police d'une visualisation**

1. Dans le menu **Fichier**, cliquez sur **Police**.

   La boîte de dialogue Options de police s'affiche.

2. Choisissez l'option de police appropriée.
   - Si vous souhaitez utiliser une police incorporée pour tous les composants de la visualisation :
     a. Dans la liste **Police**, cliquez sur la police que vous souhaitez.
     b. Cliquez sur **OK**.
   - Si vous souhaitez utiliser une police différente pour chaque composant de la visualisation ou des polices non incorporées :
     a. Cliquez sur **Options des polices Unicode**.
     b. Dans la boîte de dialogue **Options des polices Unicode**, cliquez sur **Utiliser les polices non incorporées**.
     c. Cliquez sur **OK**.

     Vous pouvez à présent utiliser les paramètres de police du panneau Propriétés d'un composant pour modifier la police utilisée pour ce composant.

Définition du nombre maximal de lignes

La commande Lignes maximum du menu Données permet de définir le nombre maximal de lignes autorisé par Xcelsius pour qu'une sélection de source de données soit valide. La définition d'un nombre maximal de lignes élevé affecte le délai de chargement d'une visualisation.

Si vous tentez de spécifier un nombre de lignes supérieur à la valeur du paramètre Lignes maximum pour une source de données, le message d'avertissement "Une troncature a été effectuée" s'affiche.

Utilisation du menu Format

Le menu Format fournit différentes options de mise en forme de l'apparence des composants de la visualisation.

Aligner

Les options Aligner permettent d'aligner les zones englobantes des composants ou des groupes de composants par rapport au premier composant de la sélection. Les fonctions d'alignement requièrent la sélection d'au moins deux composants.

Les options Aligner suivantes sont disponibles :

- Gauche
- Centré horizontalement

- Droite
- Haut
- Centré verticalement
- Bas

Même taille

Les options Même taille permettent d'affecter aux composants sélectionnés la même largeur, hauteur ou taille qu'un autre composant.

Espacer uniformément

Les options Espacer uniformément permettent de distribuer une sélection de composants horizontalement ou verticalement afin de définir un espacement uniforme entre les composants.

Centrer dans le document

Les options Centrer dans le document permettent de centrer des composants sélectionnés sur la zone de dessin.

Remarque : Pour utiliser les options Centrer dans le document, vous devez sélectionner plusieurs composants.

Les options suivantes sont disponibles :

- Verticalement
- Horizontalement
- Les deux

Autres commandes du menu Format

Les commandes suivantes sont également disponibles dans le menu Format :

- Premier plan

  Affiche le composant sur le plan supérieur.
- Arrière-plan

  Affiche le composant sur le plan inférieur.
- Plan suivant

  Affiche le composant sur le plan suivant.
- Plan précédent

  Affiche le composant sur le plan précédent.

Utilisation de l'outil Grille

La commande Grille du menu Affichage fournit un outil de présentation qui peut faciliter le positionnement des composants sur la zone de dessin. Les options de personnalisation de la grille suivantes sont disponibles :

- Afficher la grille

  Cette option contrôle la visibilité de la grille.
- Aligner sur le quadrillage

  Cette option aligne les composants sélectionnés sur les lignes du quadrillage.
- Espacement vertical

  Cette option définit les intervalles d'espacement vertical de la grille en pixels.
- Espacement horizontal

  Cette option définit les intervalles d'espacement horizontal de la grille en pixels.

Création de fichiers de sauvegarde dans Xcelsius

La commande Options du menu Outils permet de définir le mode de création des versions de sauvegarde du fichier XLF utilisé :

- Si vous ne souhaitez pas créer un fichier XLF de sauvegarde, assurez-vous que les options de la zone Options d'enregistrement sont désactivées.
- Si vous souhaitez créer un fichier XLF de sauvegarde, sélectionnez Toujours créer une copie de sauvegarde.
- Si vous souhaitez créer un fichier XLF de sauvegarde à des intervalles spécifiques, sélectionnez Effectuer une sauvegarde toutes les, puis définissez l'intervalle.

Affichage d'un aperçu de la visualisation

Xcelsius vous permet d'afficher un aperçu de votre dernière visualisation autant de fois que nécessaire. Il permet de tester différentes combinaisons de composants, de couleurs et de présentations afin de garantir que la visualisation répond à vos besoins.

Utilisez le bouton Aperçu pour basculer entre la vue de conception et l'aperçu.

Dans l'aperçu, vous pouvez interagir avec la visualisation de la même manière que lorsqu'elle est publiée.

Visualisation d'exemples de visualisations Xcelsius

Les exemples de visualisations inclus avec votre déploiement Xcelsius présentent le mode fonctionnement de certains composants.

▶ **Pour visualiser des exemples de visualisations Xcelsius**

1. Dans le menu **Fichier**, cliquez sur **Exemples**.
   La boîte de dialogue Exemples s'affiche à l'écran.
2. Dans la zone **Catégorie**, cliquez sur les **exemples de guide utilisateur**.
3. Dans la zone **Eléments**, cliquez sur le composant dont vous souhaitez visualiser un exemple.
   Une description du composant et un aperçu de la visualisation s'affichent.
4. Pour visualiser un exemple de visualisation, cliquez sur **OK**.

Sources de données dynamiques et statiques

Les composants possèdent deux niveaux d'interaction par rapport à la feuille de calcul :

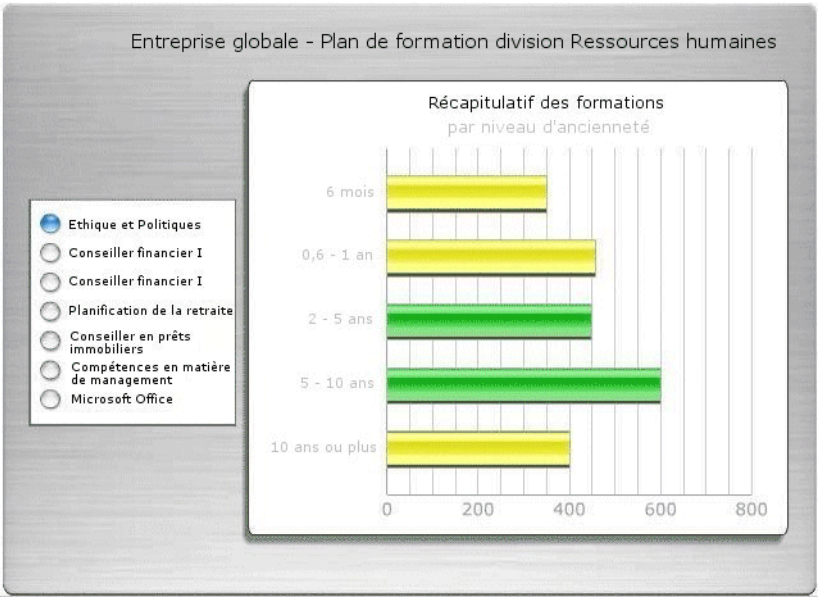
- Dynamique
- Statique

Sources de données dynamiques

Le contenu des cellules peut varier au cours d'un processus de simulation, auquel cas Xcelsius procède à sa mise à jour.

Exemple

Vous souhaitez créer une visualisation qui contient une case d'option et un diagramme pour afficher l'avancement de différents cours dispensés dans le cadre du programme de formation des ressources humaines. Vous devez utiliser le même diagramme pour chaque cours afin que votre visualisation soit simple et dynamique. Elle se présentera comme illustré ci-dessous :



L'utilisation de sources de données dynamiques permet de modifier les données du diagramme selon la case d'option sélectionnée. La case d'option insère une ligne qui contient les données de chaque cours dans une plage liée au diagramme. Dans la mesure où le diagramme contient un lien dynamique vers la source de données, son contenu change selon la case d'option sélectionnée. Pour en savoir plus, voir "Utilisation des composants Sélecteur", page 46.

Sources de données statiques

Le contenu des cellules ne change pas pendant la simulation, Xcelsius ne le met donc pas à jour.

Exemple

Le diagramme des ressources humaines qui utilise les composants Diagramme et Case d'option reste dynamique au niveau des fonctionnalités même s'il peut également posséder une source de données statique. La valeur importée Clé du statut d'affichage détermine la visibilité du diagramme. Elle peut être configurée de sorte à afficher le diagramme lors de l'exécution de la visualisation. La valeur Clé du statut d'affichage est fixe afin que le

diagramme s'affiche toujours. Par exemple, si vous liez le diagramme à une cellule Clé du statut d'affichage avec une valeur de 0,25999 et que vous modifiez manuellement la valeur de la zone Clé du statut d'affichage, le diagramme ne sera pas visible lors de l'exécution de la visualisation car les valeurs de statut d'affichage ne correspondent pas.

Utilisation de modèles

Xcelsius offre un ensemble de modèles que vous pouvez utiliser pour créer une visualisation. Vous pouvez utiliser les modèles Xcelsius existants ou créer une visualisation et l'enregistrer en tant que modèle.

Pour en savoir plus sur la création et l'utilisation des modèles, voir "Création de modèles", page 73.

Styles globaux

Les styles globaux sont un ensemble de paramètres d'apparence permettant de modifier les visuels par défaut des nouveaux composants. Vous pouvez également appliquer des styles globaux à des visualisations existantes pour modifier leur apparence globale. Les paramètres de style se répartissent dans trois catégories principales :

- Styles
- Texte et étiquettes
- Boutons et arrière-plans

La catégorie Styles regroupe les marqueurs, les lignes et les bordures.

Tous les composants peuvent généralement être définis comme une combinaison de certains éléments regroupés dans les catégories ci-dessus. Lorsqu'elles sont définies comme un ensemble, ces catégories forment le style global. Ces paramètres correspondent uniquement à des paramètres de couleur et n'affectent pas les polices, la mise en forme du texte ou les alertes.

Remarque : Les styles globaux ne sont pas transférés avec le fichier auteur Xcelsius ou les fichiers XLF. L'ouverture d'un fichier XLF ne charge pas le style global utilisé dans celui-ci sur l'ordinateur sur lequel il est ouvert. Si le style global utilisé par un fichier XLF n'est pas disponible, il sera toujours utilisé par les composants existants de la visualisation, mais ne sera pas appliqué aux nouveaux composants.

Pour en savoir plus, voir "Utilisation de styles globaux", page 74.

Création et mise à jour de visualisations Crystal Xcelsius

chapitre 2

Présentation générale

Ce chapitre explique comment créer et gérer des visualisations Xcelsius.

Création d'une visualisation

▶ **Pour créer une visualisation Xcelsius**

1. Importez le fichier Microsoft Excel contenant les données à utiliser dans la visualisation.
2. Liez les composants Xcelsius à la feuille de calcul.
3. Affichez un aperçu de la visualisation et publiez-la.

Etape 1 : Importation du fichier Excel

La première étape de création d'une visualisation Xcelsius consiste à importer le fichier Microsoft Excel contenant les données que vous souhaitez utiliser dans votre visualisation.

▶ **Importation d'une feuille de calcul d'Excel dans Xcelsius**

1. Dans le menu **Données**, cliquez sur **Importer un modèle**.

   La boîte de dialogue Importer un modèle s'affiche.

   Astuce : Vous pouvez également accéder à la boîte de dialogue Importer un modèle en cliquant sur le bouton Importer un modèle dans la barre d'outils.

2. Cliquez sur le bouton Parcourir.

   La boîte de dialogue Ouvrir s'affiche.

3. Sélectionnez votre fichier Excel et cliquez sur **Ouvrir**.

   Vous revenez à la boîte de dialogue Importer un modèle.

4. Cliquez sur **OK**.

   Remarque : Le fichier Excel est importé dans l'application Xcelsius sous forme de copie de votre fichier d'origine. Vous pouvez apporter d'autres modifications à votre fichier d'origine puis réimporter le fichier Excel. Pour en savoir plus, voir "Mise à jour de données pour une visualisation", page 32.

Etape 2 : Sélection des sources de données

La deuxième étape de création d'une visualisation Xcelsius consiste à sélectionner les sources de données liées aux composants. Lors de cette étape, vous affectez une ou plusieurs cellules de votre fichier Excel importé à un ou plusieurs composants Xcelsius.

Exemple

Vous devez afficher les revenus par magasin à l'aide d'un diagramme à colonnes, et le prix par unité à l'aide d'un curseur horizontal.

▶ **Sélection de la source de données pour les composants**

1. Placez les composants sur la zone de dessin.
2. Cliquez deux fois sur le composant Diagramme à colonnes pour ouvrir le panneau Propriétés.

   Pour en savoir plus, voir "Utilisation du panneau Propriétés du composant", page 18.

3. Cliquez sur le bouton de sélection de cellule **Plage de données**.
4. Sélectionnez dans la feuille de calcul importée la plage de cellules qui contient les données relatives au diagramme à colonnes, puis cliquez sur **OK**.
5. Saisissez ou liez le titre et le sous-titre du diagramme.
6. Saisissez ou liez les noms des axes et les étiquettes des catégories.
7. Cliquez sur le composant Curseur horizontal pour ouvrir le panneau Propriétés.
8. Cliquez sur le bouton de sélection de cellule **Lier à la cellule**.
9. Dans la feuille de calcul importée, sélectionnez la cellule Prix par unité, puis cliquez sur **OK**.

Etape 3 : Affichage de l'aperçu et publication de la visualisation

La troisième étape consiste à afficher l'aperçu de la visualisation, puis à la publier. Vous pouvez afficher un aperçu de la visualisation active, tester le résultat de la simulation, effectuer les ajustements requis, et enfin générer le fichier SWF ou l'animation Flash qui contient la visualisation. La visualisation peut ensuite être publiée et distribuée.

Vous pouvez utiliser le bouton Aperçu de la barre d'outils pour basculer entre la vue de conception et l'aperçu. Dans l'aperçu, vous pouvez interagir avec la visualisation de la même manière que lorsqu'elle est publiée.

Lorsque les résultats de l'aperçu vous conviennent, la visualisation peut être publiée. Vous pouvez publier votre visualisation à l'aide de l'une des méthodes suivantes :

- Exportation au format Macromedia Flash (SWF)
- Exportation au format HTML
- Exportation vers Microsoft PowerPoint
- Exportation au format PDF Adobe
- Envoi du contenu par courrier électronique à l'aide de Microsoft Outlook
- Exportation vers Microsoft Word

Pour en savoir plus, voir "Exportation de visualisations Crystal Xcelsius", page 77.

Mise à jour de données pour une visualisation

La commande Paramètres d'exportation du menu Fichier permet d'indiquer la méthode de mise à jour des données. Vous pouvez réimporter le fichier Excel et remplacer la visualisation complète ou créer des méthodes de remplacement de données plus personnalisées et durables. Les options suivantes permettent de mettre à jour les données de votre visualisation :

- Utiliser les données Excel actuelles

  Cette option prend les données présentes dans la visualisation actuellement importée. Il s'agit de l'option par défaut.
- Utiliser un autre fichier Excel

  Cette option permet d'indiquer un fichier Excel différent, à partir duquel seront extraites les données au moment de l'exportation.

Réimportation du fichier Excel

Lorsque vous créez une visualisation, il peut s'avérer nécessaire de réimporter le fichier Excel dans Xcelsius. Cela est généralement dû au fait que vous avez ajouté ou modifié les données de la feuille de calcul. Etant donné que Xcelsius effectue une copie du fichier Excel d'origine et importe cette copie, vous devrez réimporter le fichier d'origine si vous le modifiez.

Lorsque vous réimportez le fichier Excel, sachez que l'insertion de lignes, de colonnes ou de données peut endommager les liens créés précédemment. Xcelsius conservera le lien comme une référence statique. Par exemple, si à l'origine, vous avez lié un diagramme à la plage A2:H2, et que suite à une modification du fichier Excel, la plage de diagrammes est maintenant A3:H3, vous devrez modifier manuellement le lien après avoir réimporté le fichier. Xcelsius continuera à utiliser la plage A2:H2 jusqu'à ce que vous modifiiez manuellement le lien.

▶ **Pour réimporter le fichier Excel**

1. Dans le menu **Affichage**, cliquez sur **Importer un modèle**.

   Astuce : En cliquant sur le bouton Importer un modèle dans la barre d'outils, vous pouvez également réimporter le fichier Excel.
2. Sélectionnez le fichier Excel à importer.
3. Sélectionnez la méthode de réimportation.

   Pour en savoir plus, voir la liste qui suit cette procédure.
4. Cliquez sur **OK**.

Dans la boîte de dialogue Importer un modèle, vous pouvez spécifier le mode d'interaction des données de la feuille de calcul réimportée avec les liens existants dans la visualisation :

- Actualiser les sources de données

  Cette action importera la feuille de calcul sélectionnée. Utilisez cette option si aucune ou peu de modifications ont été apportées au fichier Excel et que vous devez conserver tous les liens précédents. Tous les liens précédemment créés vers la feuille de calcul seront enregistrés. Toutefois, si vous avez inséré, supprimé ou modifié des lignes, des colonnes ou des données depuis la dernière importation, il est possible que les liens soient affectés. Examinez les liens avant d'enregistrer la visualisation.
- Effacer les sources de données

  Cette action importera la feuille de calcul sélectionnée et tous les liens précédemment créés seront perdus. Utilisez cette option lorsque le fichier Excel est sensiblement différent et que vous devez supprimer tous les liens.
- Actualiser la mise en forme de la feuille

  Cette option est uniquement disponible si l'option Actualiser les sources de données est sélectionnée. Utilisez cette option pour mettre à jour certains paramètres de mise en forme de la feuille de calcul qui ont été modifiés.

Réimportation avec des feuilles renommées

Lors de la réimportation d'une feuille de calcul dans laquelle une feuille a été renommée, tous les liens et formules seront perdus. Un message d'avertissement vous recommandera alors :

- d'utiliser le même nom de feuille ;
- de sélectionner l'option Effacer les sources de données lors de la réimportation.

Option Utiliser un autre fichier Excel

L'option Utiliser un autre fichier Excel permet de générer des fichiers SWF dans lesquels les données seront différentes de celles du fichier Excel actuellement utilisé par la visualisation.

Exemple

Dans une visualisation utilisant le prix de détail pour calculer le revenu attendu, vous souhaitez que Xcelsius mette à jour une seule cellule tout en conservant les valeurs importées d'origine dans toutes les autres cellules.

▶ **Pour remplacer des données d'une autre feuille de calcul Excel**

1. Dans le menu **Données**, cliquez sur **Remplacer la sélection**.

   La boîte de dialogue Remplacement de la sélection s'affiche.
2. Cliquez sur **Ajouter**.
3. Dans la zone **Nom de la plage**, saisissez "Prix de détail"
4. Cliquez sur le bouton de sélection de cellule **Plage de données**.

   La feuille de calcul importée et la boîte de dialogue Plage de données s'affichent.
5. Sélectionnez la cellule Prix de détail et cliquez sur **OK**.

   Seules les cellules sélectionnées seront modifiées lors de la réimportation de la feuille de calcul Excel.

   Vous revenez à la boîte de dialogue Remplacement de la sélection.
6. Cliquez sur **OK**.
7. Dans le menu **Fichier**, cliquez sur **Paramètres d'exportation**.

   La boîte de dialogue Paramètres d'exportation s'affiche.
8. Cliquez sur **Utiliser un autre fichier Excel**.

9. Cliquez sur le bouton Parcourir et accédez au fichier Excel qui servira de nouvelle source de données.
10. Dans le menu **Fichier**, pointez sur **Exporter**, puis cliquez sur **Macromedia Flash (SWF)**.

    Le fichier SWF utilisant la nouvelle source de données est généré.
11. Lorsque votre visualisation se trouve dans la zone de dessin, cliquez sur **Remplacer la sélection** dans le menu **Données**.

    Cette fonction permet de sélectionner les cellules qui seront modifiées par Xcelsius lors de chaque réimportation du fichier Excel. Les autres cellules resteront inchangées.

Vous avez créé une visualisation durable. Le nouveau fichier SWF sélectionne le prix de détail le plus récent disponible dans le fichier Excel. Si le prix de détail change, il suffit de générer un nouveau fichier SWF. Les autres cellules non affectées par le prix de détail resteront inchangées.

Utilisation des composants de Crystal Xcelsius Designer

chapitre 3

Présentation générale

Ce chapitre présente les composants de Crystal Xcelsius Designer et leurs principales fonctionnalités.

Utilisation des composants Diagramme

Chaque type de diagramme présente un fonctionnement spécifique adapté à différents types de visualisation :

- Diagramme à bulles

  Diagramme permettant de comparer un groupe ou une série d'éléments selon trois paramètres différents. Il comporte un axe X et un axe Y qui représentent la position de l'élément sur la zone du diagramme, et une valeur Z qui représente la taille de l'élément. Vous pouvez par exemple utiliser ce diagramme pour représenter la composition du marché, avec l'axe X représentant le retour sur investissement par type d'activité, l'axe Y représentant le flux de trésorerie et l'axe Z représentant la valeur du marché.

- Diagramme à courbes

  Diagramme à une ou plusieurs courbes, idéal pour représenter une tendance sur une certaine période. Vous pouvez utiliser ce diagramme dans les visualisations qui mettent en évidence une tendance, telle que les cours d'une action ou un historique de revenus.

- Secteurs

  Diagramme représentant la distribution ou la participation de chaque tranche ou élément par rapport à un total donné représenté sur la valeur totale du diagramme. Le diagramme à secteurs est adapté pour les visualisations présentant par exemple la contribution au revenu par produit. La taille globale du diagramme représente le total des revenus. Chaque tranche représente un produit différent.

- Diagramme en nuage de points

  Diagramme affichant des données qui requièrent deux grandeurs pour effectuer l'analyse. Le diagramme en nuage de points affiche chaque point de données comme le résultat de l'intersection de valeurs X et de valeurs Y. Vous pouvez utiliser ce type de diagramme dans les visualisations qui comparent le retour sur investissement sur l'axe X à la valeur du marché sur l'axe Y pour un groupe de sociétés.

- Diagramme combiné

  Diagramme combinant des colonnes et des lignes, idéal pour afficher une plage de valeurs et leur tendance. Vous pouvez utiliser le diagramme combiné dans les visualisations permettant d'étudier des actions. Une série de lignes affiche le cours historique de l'action sur l'année et un diagramme à colonnes présente le volume des transactions pour cette action.

- Graphique à barres et à colonnes

  Diagramme à une ou plusieurs barres qui permet d'afficher et de comparer un ou plusieurs éléments sur une période donnée ou dans une plage de valeurs spécifique. Vous pouvez utiliser un diagramme à colonnes dans les visualisations contenant l'effectif trimestriel par région.

- Diagrammes à colonnes empilées et à barres empilées

  Diagrammes comparant plusieurs variables sur une période donnée. Les diagrammes à barres empilées comparent une ou plusieurs variables en superposant plusieurs variables. Ils comparent plusieurs variables telles que les coûts de marketing, les coûts généraux et les coûts administratifs sur une période donnée. Chaque composant Coût est présenté dans une couleur différente et chaque partie représente une variable différente. La taille totale de la barre représente le coût total.

- Diagramme à aires

  Diagramme standard avec un axe vertical et un axe horizontal. Chaque point situé le long de l'axe horizontal représente un point de données. Les valeurs réelles de chaque point de données sont tracées par rapport à l'axe vertical. Pour chaque série, la connexion des points tracés et de l'axe horizontal forme des zones colorées. Vous pouvez utiliser ce diagramme dans les visualisations qui mettent en évidence une tendance, telle que les cours d'une action ou un historique de revenus.

- Diagrammes en radar et en radar plein

  Diagrammes dont les axes rayonnent vers l'extérieur à partir du centre. Ces diagrammes peuvent comporter plusieurs axes. Ils permettent de tracer des ensembles de données multidimensionnels. Dans le diagramme en radar plein, la forme créée par la connexion des points situés le long de chaque axe s'affiche en couleur. Vous pouvez utiliser les diagrammes en radar pour comparer certains aspects des actions. Un axe peut afficher le cours, un autre le volume, un troisième le ratio cours/bénéfice, etc.

- Diagramme à aires empilées

  Diagramme standard avec un axe vertical et un axe horizontal. Chaque point situé le long de l'axe horizontal représente un point de données. Les valeurs réelles des points de données sont tracées par rapport à l'axe vertical, chaque série s'ajoutant à la valeur totale. Vous pouvez utiliser un diagramme à aires empilées pour comparer le revenu de plusieurs produits ainsi que le revenu combiné de tous les produits et la contribution de chaque produit à ce revenu combiné.

- Diagramme boursier et diagramme en chandelier

  Les diagrammes boursiers et en chandelier sont utilisés essentiellement pour afficher des données boursières. Chaque marqueur correspond aux quatre valeurs qui sont représentées sous forme de lignes associées au marqueur sur le diagramme boursier et sous forme de couleurs sur le diagramme en chandelier. La première valeur affiche le cours d'ouverture de l'action. La deuxième valeur affiche le cours le plus élevé que l'action a atteint ce jour. La troisième valeur affiche le cours le plus bas que l'action a atteint ce jour. La quatrième valeur affiche le cours de clôture de l'action.

Création d'un diagramme

La procédure de création d'un diagramme dans Xcelsius est similaire à celle d'Excel. Vous devez disposer au minimum d'une liste de valeurs dans une plage de cellules adjacente. Vous pouvez ensuite améliorer votre diagramme en y ajoutant des informations de base telles qu'un titre, un sous-titre, des titres d'axe et des noms de série.

Exemple

Pour créer une visualisation Xcelsius qui affiche les revenus par magasin d'un concessionnaire automobile, vous avez besoin d'un fichier Excel qui contient une plage adjacente de cellules comportant ces informations.

▶ **Pour créer une visualisation Xcelsius avec un composant Diagramme**

1. Importez la feuille de calcul Excel dans Xcelsius.

   Pour en savoir plus sur l'importation de feuilles de calcul dans Xcelsius, voir "Utilisation du bouton Importer un modèle", page 21.
2. Placez un diagramme à colonnes sur la zone de dessin.
3. Cliquez deux fois sur le composant Diagramme à colonnes pour ouvrir le panneau Propriétés.
4. Saisissez le titre du diagramme dans la zone **Titre du diagramme**.

Astuce : Vous pouvez également cliquer sur le bouton de sélection de cellule Titre du diagramme pour sélectionner le titre dans la feuille de calcul importée.

5. Saisissez le sous-titre du diagramme dans la zone **Sous-titre du diagramme**.

   Astuce : Vous pouvez également cliquer sur le bouton de sélection de cellule Sous-titre du diagramme pour sélectionner le sous-titre dans la feuille de calcul importée.

6. Cliquez sur le bouton de sélection de cellule **Plage de données** et sélectionnez la plage de valeurs dans la feuille de calcul importée.

   La plage de données correspond à la liste de valeurs à présenter sur le composant Diagramme. Sélectionnez l'intégralité de la plage de valeurs à afficher sur le composant Diagramme.

7. Saisissez le nom de l'axe dans la zone **Axe des catégories (X)**.

   Astuce : Vous pouvez également cliquer sur le bouton de sélection de cellule Axe des catégories (X) pour sélectionner le nom de l'axe dans la feuille de calcul importée.

8. Saisissez le nom de l'axe dans la zone **Axe des valeurs (Y)**.

   Astuce : Vous pouvez également cliquer sur le bouton de sélection de cellule Axe des valeurs (Y) pour sélectionner le nom de l'axe dans la feuille de calcul importée.

Remarque : Dans certains cas, vous devez créer un graphique à plusieurs barres. Pour ce faire, sélectionnez les options Série et choisissez une ou plusieurs séries. Chaque série correspond à un groupe de barres qui sont représentées avec la même couleur.

Exemple de visualisation : Fonctionnalité d'exploration avant dans les diagrammes

Les diagrammes Xcelsius peuvent se comporter comme des sélecteurs. L'intégration de la fonctionnalité de sélecteur aux diagrammes permet de créer des visualisations dotées de la fonctionnalité d'exploration avant.

L'exemple ci-dessous présente la création d'une visualisation qui affiche un diagramme à secteurs contenant les données de ventes annuelles de plusieurs succursales. Lorsque l'utilisateur clique sur une tranche d'une succursale donnée, les données de ventes mensuelles de cette succursale s'affichent sur un diagramme à colonnes.

Remarque : Vous trouverez la feuille de calcul, l'exemple de fichier XLF et l'exemple de fichier SWF pour cette visualisation à l'emplacement suivant :

```
C:\Program Files\Business Objects\Crystal Xcelsius Designer
4.5\samples\User Guide Samples
```

▶ **Pour créer une visualisation Xcelsius avec un diagramme doté de la fonctionnalité d'exploration avant**

1. Importez la feuille de calcul Excel dans Xcelsius.

   Dans cet exemple, la feuille de calcul doit contenir les données de ventes mensuelles de plusieurs succursales.

   Pour en savoir plus sur l'importation de feuilles de calcul dans Xcelsius, voir "Utilisation du bouton Importer un modèle", page 21.
2. Placez un composant Diagramme à secteurs sur la zone de dessin.
3. Placez un composant Diagramme à colonnes sous le composant Diagramme à secteurs sur la zone de dessin.
4. Cliquez deux fois sur le composant Diagramme à secteurs pour ouvrir le panneau Propriétés.
5. Cliquez sur le bouton de sélection de cellule **Plage de données** et sélectionnez la plage de données dans la feuille de calcul importée.

   Dans cet exemple, sélectionnez les cellules qui contiennent le total des ventes pour les différentes succursales.
6. Dans l'onglet **Exploration avant**, cliquez sur **Activer l'exploration avant**.

   Vous pouvez à présent configurer les options d'exploration avant pour le composant Diagramme à secteurs.
7. Dans la liste **Option d'insertion**, cliquez sur **Lignes**.

   Une ligne de données est insérée pour chaque élément placé dans le volet Destination.
8. Cliquez sur le bouton de sélection de cellule **Insérer la valeur dans** et sélectionnez une ligne de cellules vide dans la feuille de calcul importée.

   Remarque : Les cellules doivent être vides pour que la fonctionnalité d'exploration avant soit opérationnelle.
9. Cliquez sur le bouton de sélection de cellule **Données source** et sélectionnez les données source dans la feuille de calcul importée.

   Dans cet exemple, la plage de cellules doit contenir les données de ventes mensuelles des succursales.

10. Fermez le panneau Propriétés du composant Diagramme à secteurs.
11. Cliquez deux fois sur le composant Diagramme à colonnes pour ouvrir le panneau Propriétés.
12. Cliquez sur le bouton de sélection de cellule **Plage de données** et sélectionnez une ligne de cellules vide dans la feuille de calcul importée.

    Dans cet exemple, la plage de cellules doit être vide car les données relatives aux ventes mensuelles de la succursale sélectionnée sur le diagramme à secteurs seront insérées dans la ligne.
13. Cliquez sur le bouton de sélection de cellule **Titre du diagramme** et sélectionnez une cellule vide.

    Dans cet exemple, la cellule doit être vide car le titre du diagramme sélectionné sur le composant Diagramme à secteurs sera inséré dans cette cellule.
14. Fermez le panneau Propriétés du composant Diagramme à colonnes.
15. Cliquez sur le bouton **Aperçu** pour visualiser l'interaction entre les composants Diagramme à secteurs et Diagramme à colonnes.

    Lorsque vous cliquez sur des tranches du diagramme à secteurs, le diagramme à colonnes est mis à jour pour afficher les données relatives aux ventes mensuelles de la succursale sélectionnée.

Utilisation des composants Valeur unique

Les composants Valeur unique permettent d'intégrer l'interactivité utilisateur à vos visualisations. Ils indiquent que les composants sont liés à une seule cellule dans la feuille de calcul. Le composant permet ensuite de modifier ou de représenter la valeur de cette cellule.

Chaque composant peut être utilisé pour personnaliser l'interactivité d'une visualisation :

- Bouton rotatif

  Composant d'entrée. Un bouton rotatif représente une variable qui peut être modifiée pour affecter d'autres composants. Il peut, par exemple, représenter le prix unitaire.
- Curseur

  Composant d'entrée. Un curseur représente une variable qui peut être modifiée pour affecter d'autres composants. Il peut, par exemple, représenter le prix unitaire.

- Barre de progression

  Composant de sortie. Une barre de progression représente une valeur qui change et remplit la zone de barre de progression selon sa valeur.
- Jauge

  Composant de sortie. La jauge mesure le résultat de modifications dans la cellule Excel à laquelle elle est liée. Si vous liez la jauge à une cellule qui contient une formule, la jauge reflète les modifications à chaque changement de la valeur.
- Valeur

  Constitue une entrée lorsqu'elle est liée à une cellule contenant une formule et une sortie lorsqu'elle est liée à une cellule contenant une valeur. Le composant Valeur représente une seule cellule de votre fichier Excel.
- Bouton fléché

  Composant d'entrée. Un bouton fléché représente une variable qui peut être modifiée pour affecter d'autres composants. Les utilisateurs peuvent interagir avec le bouton fléché en cliquant sur les flèches vers le haut ou vers le bas ou en saisissant une valeur dans la zone de texte.
- Bouton Lecture

  Composant d'entrée. Le bouton Lecture permet d'augmenter la valeur d'une cellule dans une visualisation. Par exemple, liez le bouton Lecture à une cellule contenant l'effectif. Que se passera-t-il si l'effectif augmente d'une, deux, trois personnes ou plus ? Le bouton Lecture augmente systématiquement la valeur initiale de l'effectif.

Entrée/Sortie

Les composants Valeur unique ont été classés comme composants d'entrée et de sortie, mais vous pouvez utiliser n'importe lequel de ces composants et le représenter comme une entrée ou une sortie.

Toutefois, la cellule à laquelle un composant Valeur unique est lié est ce qui permet réellement de déterminer s'il s'agit d'une entrée (et donc permet une interaction avec l'utilisateur) ou d'une sortie. Si la cellule contient une formule quelconque, le composant est interprété comme une sortie. Si elle ne contient pas de formule, le composant est représenté comme une entrée.

Par exemple, si un curseur est lié à une cellule qui ne contient pas de formule, vous pouvez modifier la valeur du curseur en faisant glisser l'objet, ce qui modifie la valeur de la cellule. Si un curseur est lié à une cellule qui ne contient pas de formule, vous ne pouvez pas modifier la valeur du curseur.

Exemple de visualisation : Composant Valeur

Le superviseur d'un magasin souhaite évaluer l'impact de l'augmentation ou de la diminution du prix d'un produit X sur une certaine gamme de produits normalement vendue sur une période donnée.

La variable à modifier est le prix unitaire. Cette cellule affecte les revenus de tous les magasins. La quantité vendue correspond au volume normal de produits vendu sur une période donnée. Les revenus sont calculés selon la formule quantité * prix.

Remarque : Vous trouverez la feuille de calcul, l'exemple de fichier XLF et l'exemple de fichier SWF pour cette visualisation à l'emplacement suivant :

```
C:\Program Files\Business Objects\Crystal Xcelsius Designer
    4.5\samples\User Guide Samples
```

▶ **Pour créer une visualisation Xcelsius avec un composant Valeur et un composant Diagramme**

1. Importez la feuille de calcul dans Xcelsius.

   Pour en savoir plus sur l'importation de feuilles de calcul dans Xcelsius, voir "Utilisation du bouton Importer un modèle", page 21.

2. Placez un composant Diagramme à colonnes sur la zone de dessin et configurez-le.

   Pour en savoir plus sur la configuration des composants Diagramme à colonnes, voir "Utilisation des composants Diagramme", page 38.

3. Placez un composant Valeur dans l'angle supérieur gauche de la zone de dessin.
4. Cliquez deux fois sur le composant Valeur pour ouvrir le panneau Propriétés.
5. Cliquez sur le bouton de sélection de cellule **Lier à la cellule** et sélectionnez la cellule de prix unitaire dans la feuille de calcul importée.
6. Personnalisez l'apparence du composant Valeur.

Vous pouvez augmenter ou diminuer le prix unitaire en faisant glisser le composant Valeur. Cliquez deux fois sur le composant Valeur pour saisir la valeur. Etant donné que le composant Valeur est lié à une cellule qui affecte les revenus, le diagramme est dynamiquement mis à jour pour indiquer les nouveaux revenus par magasin.

Utilisation des composants Sélecteur

Les fonctionnalités des composants Sélecteur permettent de créer une visualisation avec plusieurs sélections.

Chaque sélecteur peut être associé à d'autres composants pour créer une visualisation dynamique :

- Zone de liste déroulante

  Composant d'interface utilisateur standard qui déroule une liste verticale d'éléments. Les utilisateurs peuvent sélectionner un élément dans la liste.
- Liste déroulante

  Composant d'interface utilisateur standard qui permet aux utilisateurs de sélectionner des éléments dans une liste verticale.
- Menu basé sur des étiquettes

  Composant permettant aux utilisateurs de sélectionner des éléments dans une liste verticale ou horizontale.
- Case d'option

  Composant permettant aux utilisateurs d'effectuer une sélection dans un groupe d'éléments vertical ou horizontal.
- Menu Image Fisheye

  Ce menu permet aux utilisateurs de sélectionner un ensemble d'images ou d'icônes. Les différents éléments du menu sont agrandis lorsque le pointeur de la souris est positionné dessus. Plus la souris se rapproche du centre de l'élément, plus l'élément est agrandi, ce qui crée un effet similaire à celui d'un objectif fisheye.
- menu Image défilant

  Ce menu permet aux utilisateurs d'effectuer une sélection parmi un ensemble d'icônes ou d'images. Il est possible d'utiliser les flèches pour faire défiler les icônes ou de configurer le menu pour que l'affichage défile automatiquement lorsque l'utilisateur déplace la souris. Lorsqu'une

sélection est effectuée, les données correspondantes sont insérées dans une plage dans la feuille de calcul. Tous les composants de menu sont utilisés pour permettre la navigation dans votre visualisation.

- Tableau et vue liste

  Le composant Tableau est une représentation "tel écrit, tel écran" de tout groupe de cellules de votre fichier Excel. Chaque ligne autorise plusieurs sélections. Le composant Vue liste présente les mêmes fonctionnalités que le composant Tableau, mais il permet de trier les colonnes et d'ajuster leur largeur dans le fichier SWF exporté.

  Remarque : Le composant Tableau peut aussi bien être utilisé comme composant Affichage que comme composant Sélecteur. En tant que composant Affichage, le tableau est une représentation graphique d'une plage de cellules de la feuille de calcul. Cliquez sur le bouton de sélection de cellule Affichage des données et sélectionnez une plage de cellules dans la feuille de calcul. Pour utiliser le tableau comme composant Sélecteur, définissez la plage Affichage des données, puis définissez l'option d'insertion sur Lignes.

- Case à cocher

  Composant d'interface utilisateur standard qui peut basculer entre deux états : coché et décoché.

  Remarque : Lors de l'utilisation du composant Case à cocher, vous devez spécifier des paramètres pour contrôler le basculement entre les états coché et décoché. Cliquez sur le bouton Parcourir adjacent à la zone Données source et définissez les valeurs qui détermineront si le composant Case à cocher doit apparaître coché ou décoché. Cliquez sur le bouton de sélection de cellule Insérer dans et sélectionnez une cellule vide qui affichera la valeur indiquant si la case à cocher est cochée ou décochée.

- Icône

  L'icône peut être utilisée comme un objet ou un sélecteur mobile. Elle peut représenter la valeur contenue dans une cellule et être comparée à sa valeur cible ou budgétaire. L'icône change de couleur selon sa valeur. Pour en savoir plus, voir "Alertes", page 71. En parallèle, vous pouvez également utiliser l'icône pour activer et afficher d'autres composants. Pour en savoir plus, voir ".Fonctionnalités de visibilité dynamique", page 68.

Remarque : Lors de l'utilisation du composant Icône, vous devez spécifier des paramètres pour contrôler le basculement entre les états coché et décoché. Cliquez sur le bouton Parcourir adjacent à la zone Données source et définissez les valeurs qui détermineront si le composant Icône doit apparaître coché ou décoché. Cliquez sur le bouton de sélection de cellule Insérer dans et sélectionnez une cellule vide qui affichera la valeur indiquant si le composant Icône est coché ou décoché.

- Bouton bascule

  Composant d'interface utilisateur standard qui peut basculer entre deux états : activé et désactivé.

- Filtre

  Ce composant filtre le contenu d'une plage des données partageant un nombre commun d'éléments afin d'éviter les enregistrements en double.

- Menu en accordéon

  Le menu en accordéon est un menu à deux niveaux qui permet aux utilisateurs de sélectionner une catégorie, puis de choisir des éléments dans celle-ci.

- Composant données source

  Composant qui ne présente pas d'interface visuelle. Les utilisateurs peuvent placer des données dans d'autres cellules en modifiant la valeur de l'index sélectionné du composant.

- Sélecteur de lecture

  Le sélecteur de lecture insère de manière séquentielle une ligne ou une colonne d'une plage définie dans les cellules d'insertion que vous avez définies. Vous pouvez lier les cellules d'insertion à un diagramme afin que les données du diagramme soient modifiées à chaque fois que le sélecteur de lecture insère une ligne ou une colonne. Le composant Sélecteur de lecture peut afficher une grande quantité de données avec un effet d'animation qui permet aux utilisateurs de visualiser les données sans cliquer sur chaque sélection.

Remarque : Le bouton Informations qui apparaît sur le panneau Propriétés de chaque composant Sélecteur affiche une animation décrivant les fonctionnalités du composant.

Exemple de visualisation : Composant Filtre

Le composant Filtre est un sélecteur qui peut présenter une grande quantité de données. Il permet également de créer une visualisation avec une fonctionnalité d'exploration avant qui peut utiliser deux zones de liste déroulante associées ou plus.

Ce composant filtre le contenu d'une plage de données partageant un nombre commun d'éléments afin d'éviter les enregistrements en double. Lorsqu'une sélection est effectuée sur le composant Filtre, les données correspondantes sont insérées dans les cellules d'insertion que vous avez spécifiées. Les cellules d'insertion peuvent être utilisées comme données source pour un composant Diagramme.

Vous pouvez par exemple utiliser le composant Filtre pour afficher les ventes par représentant pour un groupe de produits organisé par nouveaux clients et clients existants.

Remarque : Vous trouverez la feuille de calcul, l'exemple de fichier XLF et l'exemple de fichier SWF pour cette visualisation à l'emplacement suivant :

```
C:\Program Files\Business Objects\Crystal Xcelsius Designer
    4.5\samples\User Guide Samples
```

▶ **Pour créer une visualisation Xcelsius avec un composant Filtre et un composant Diagramme**

1. Importez la feuille de calcul Excel dans Xcelsius.

   Pour en savoir plus sur l'importation de feuilles de calcul dans Xcelsius, voir "Utilisation du bouton Importer un modèle", page 21.

2. Placez un composant Filtre en haut de la zone de dessin.
3. Cliquez deux fois sur le composant Filtre pour ouvrir le panneau Propriétés.
4. Cliquez sur le bouton de sélection de cellule **Données source** et sélectionnez toutes les données à inclure dans la visualisation.

   Dans cet exemple, la plage de cellules doit inclure les données sur lesquelles le filtrage doit être effectué ainsi que les données à filtrer.

5. Cliquez sur le bouton de sélection de cellule **Insérer dans** et sélectionnez une ligne de cellules vide.

   Dans cet exemple, la plage de cellules doit être vide car les données correspondant aux sélections effectuées sur le composant Filtre seront insérées dans la plage de cellules.

6. Ajustez la valeur de la zone **Nombre de filtres**.

   Pour cet exemple, définissez trois filtres : Produit, Représentant et Type de compte.

7. Cliquez sur le bouton de sélection de cellule **Titre** et sélectionnez la cellule contenant le titre de la visualisation.
8. Fermez le panneau Propriétés.
9. Placez un composant Graphique à barres sous le composant Filtre sur la zone de dessin.

   Pour en savoir plus sur la configuration des composants Diagramme à barres, voir "Utilisation des composants Diagramme", page 38.

Exemple de visualisation : Composant Menu en accordéon

Le menu en accordéon est un menu à deux niveaux qui permet aux utilisateurs de sélectionner une catégorie, puis de choisir des éléments dans cette catégorie.

Lorsqu'une catégorie est sélectionnée, son nom est inséré dans la cellule Insérer la catégorie dans que vous avez définie. La catégorie sélectionnée est développée pour afficher la liste de ses éléments spécifiques et les autres catégories sont réduites. Lorsqu'un élément est sélectionné dans une catégorie, les données source correspondantes sont insérées dans la cellule Insérer l'élément dans que vous avez définie.

Lorsque la liste de catégories ou la liste d'éléments d'une catégorie dépasse l'espace disponible, une barre de défilement est automatiquement ajoutée pour permettre aux utilisateurs de faire défiler tous les éléments disponibles.

Vous pouvez par exemple créer une visualisation qui affiche les données de ventes de tous les représentants d'une société organisée par région.

Remarque : Vous trouverez la feuille de calcul, l'exemple de fichier XLF et l'exemple de fichier SWF pour cette visualisation à l'emplacement suivant :

```
C:\Program Files\Business Objects\Crystal Xcelsius Designer
    4.5\samples\User Guide Samples
```

▶ **Pour créer une visualisation Xcelsius avec un composant Menu en accordéon et un composant Diagramme**

1. Importez la feuille de calcul Excel dans Xcelsius.

   Pour en savoir plus sur l'importation de feuilles de calcul dans Xcelsius, voir "Utilisation du bouton Importer un modèle", page 21.

2. Placez un composant Menu en accordéon sur le côté gauche de la zone de dessin.
3. Placez un composant Diagramme à colonnes sur le côté droit de la zone de dessin.
4. Cliquez deux fois sur le composant Menu en accordéon pour ouvrir le panneau Propriétés.
5. Cliquez sur Ajouter pour ajouter une catégorie.

   Dans cet exemple, vous allez créer une catégorie pour chaque région.
6. Cliquez sur le bouton de sélection de cellule **Nom** et sélectionnez le nom de la première région.

   Remarque : Vous pouvez également saisir le nom de la région dans la zone Nom.
7. Cliquez sur le bouton de sélection de cellule **Eléments** et sélectionnez les éléments à répertorier dans cette catégorie spécifique.

   Dans cet exemple, la plage de cellules doit contenir les noms ou numéros d'identification des représentants de la région sélectionnée.
8. Cliquez sur le bouton de sélection de cellule **Données source** et sélectionnez les données correspondant aux éléments de la catégorie.

   Dans cet exemple, la plage de cellules doit contenir les données de ventes des représentants de la région sélectionnée.
9. Répétez les étapes 5 à 8 pour chaque région.
10. Cliquez sur le bouton de sélection de cellule **Insérer l'élément dans** et sélectionnez une plage de cellules vide.

    Dans cet exemple, la plage de cellules doit être vide pour que les données de la catégorie sélectionnée puissent y être insérées. La plage de cellules doit être suffisamment grande pour contenir les données insérées.
11. Fermez le panneau Propriétés.
12. Cliquez deux fois sur le composant Diagramme à colonnes pour ouvrir le panneau Propriétés.
13. Cliquez sur le bouton de sélection de cellule **Plage de données** et sélectionnez une ligne de cellules vide.

    Dans cet exemple, la plage de cellules doit être vide pour que les données correspondant aux sélections effectuées sur le composant Menu en accordéon puissent être insérées dans la plage.

14. Cliquez sur le bouton de sélection de cellule **Titre du diagramme** et sélectionnez une cellule vide dans la colonne d'élément.

    Cette cellule affiche le nom ou le numéro d'identification du représentant dont les données sont affichées.

15. Cliquez sur **Aperçu**.

    Lorsque vous cliquez sur les différents représentants de chaque région, le diagramme affiche les données de vente mensuelles correspondantes.

Exemple de visualisation : Composant menu Image défilant

Le menu Image défilant permet aux utilisateurs d'effectuer une sélection dans un ensemble d'icônes ou d'images. Il est possible d'utiliser les flèches pour faire défiler les icônes ou de configurer le menu pour que l'affichage défile automatiquement lorsque l'utilisateur déplace la souris. Lorsqu'une sélection est effectuée, les données correspondantes sont insérées dans une plage dans la feuille de calcul.

Vous pouvez par exemple créer une visualisation qui permet à l'utilisateur de sélectionner un produit dans une liste pour consulter les données de ventes annuelles correspondantes. Le menu Image défilant contient un ensemble d'images miniatures que l'utilisateur peut faire défiler. Lorsque l'utilisateur sélectionne une image dans le menu Image défilant, les données de ventes du produit correspondant s'affichent dans un diagramme à colonnes.

Remarque : Vous trouverez la feuille de calcul, l'exemple de fichier XLF et l'exemple de fichier SWF pour cette visualisation à l'emplacement suivant :

```
C:\Program Files\Business Objects\Crystal Xcelsius Designer
    4.5\samples\User Guide Samples
```

▶ **Pour créer une visualisation Xcelsius avec un composant menu Image défilant et un composant Diagramme**

1. Importez la feuille de calcul Excel dans Xcelsius.

   Pour en savoir plus sur l'importation de feuilles de calcul dans Xcelsius, voir "Utilisation du bouton Importer un modèle", page 21.

   Le fichier Excel contient la liste des images qui s'afficheront sous forme d'images miniatures dans le menu Image défilant.

2. Placez un composant menu Image défilant en haut de la zone de dessin.
3. Placez un diagramme à colonnes sous le composant menu Image défilant sur la zone de dessin.
4. Cliquez deux fois sur le composant menu Image défilant pour ouvrir le panneau Propriétés.

5. Cliquez sur le bouton de sélection de cellule **Etiquettes** et sélectionnez les cellules contenant les données à afficher sous forme d'étiquettes dans le composant menu Image défilant.

   Pour cet exemple, sélectionnez la liste de produits.

6. Cliquez sur **URL** pour activer le bouton de sélection de cellule **URL**.
7. Cliquez sur le bouton de sélection de cellule **URL** et sélectionnez la plage de cellules contenant les fichiers image de la feuille de calcul importée.

   La sélection des fichiers image indique au menu Image défilant de charger les images miniatures à partir d'un dossier nommé Images qui se trouvera au même emplacement que le fichier SWF exporté.

8. Dans la liste **Option d'insertion**, cliquez sur un type de comportement.

   Dans cet exemple, cliquez sur Lignes pour qu'une ligne de données soit insérée lorsque l'utilisateur sélectionne un élément. Cette ligne de données constituera les données source du diagramme à colonnes.

9. Cliquez sur le bouton de sélection de cellule **Données source** et sélectionnez la plage de cellules contenant les données à insérer dans les cellules d'insertion lorsqu'une sélection est effectuée sur le composant menu Image défilant.

   Dans cet exemple, la plage de cellules doit contenir les données de ventes annuelles des produits.

   Remarque : La zone Données source n'est pas disponible avec toutes les options de comportement dans la liste Option d'insertion.

10. Cliquez sur le bouton de sélection de cellule **Insérer dans** et sélectionnez une ligne de cellules vide.

    Dans cet exemple, la plage de cellules doit être vide pour que les données correspondant à la sélection effectuée sur le composant menu Image défilant puissent être insérées dans la plage.

11. Fermez le panneau Propriétés.
12. Cliquez deux fois sur le composant Diagramme à colonnes pour ouvrir le panneau Propriétés.
13. Cliquez sur le bouton de sélection de cellule **Plage de données** et sélectionnez la ligne de cellules que vous avez définie comme plage d'insertion du composant menu Image défilant, à l'exception de la cellule de la colonne d'étiquette.

    Dans cet exemple, la plage de cellules doit contenir les données de ventes annuelles de l'élément sélectionné dans le menu Image défilant.

14. Configurez le composant Diagramme à colonnes.

    Pour en savoir plus sur la configuration de composants Diagramme, voir "Utilisation des composants Diagramme", page 38.

Remarque : Lorsque vous exportez la visualisation, veillez à exporter votre fichier SWF vers le répertoire contenant le dossier d'images afin que les images miniatures se chargent correctement.

Utilisation du composant Carte

Les composants Carte permettent de créer des visualisations avec des représentations géographiques qui peuvent être affichées par région.

Ces composants présentent deux caractéristiques principales. Ils affichent des données pour chaque région et chaque région peut également se comporter comme un sélecteur. En combinant ces deux fonctionnalités, vous pouvez créer une visualisation dans laquelle les données de chaque région apparaissent lorsque le pointeur passe sur la région. En parallèle, chaque région peut insérer une ligne de données contenant des informations complémentaires. Cette ligne de données s'affiche sur d'autres composants, tels qu'un diagramme ou un ensemble de composants Valeur unique.

Fonctionnement

Xcelsius associe des données à chaque région de la carte en utilisant des codes de région. Chaque région de la carte possède un code de région défini. Lorsque l'option Données source, Affichage des données ou Cible est sélectionnée, le composant Carte recherche les codes définis dans la première colonne ou la première ligne de la plage. Lorsque le composant identifie un code, les données de la ligne ou de la colonne sont associées à la région correspondante.

Par défaut, la carte des Etats-Unis utilise les abréviations postales comme codes de région, tandis que la carte d'Europe utilise les codes de pays à deux chiffres ISO (Organisation Internationale de Normalisation). Pour utiliser les composants Carte avec des feuilles de calcul existantes, vous pouvez modifier les codes de région associés à chaque région en modifiant les noms des régions.

Remarque : Dans le fichier Excel, vous devez identifier le code d'état et les données dans une plage de cellules adjacente pour chaque type de sélection : Affichage des données, Données source et Plage d'insertion.

Exemple de visualisation : Composant Carte

Par exemple, vous pouvez créer une visualisation qui affiche les revenus par état d'une société de vente au détail dans laquelle, lorsqu'un utilisateur clique ou passe le pointeur sur un état, ce dernier insère une ligne de données qui renseigne un diagramme à colonnes affichant la tendance historique des revenus.

Remarque : Vous trouverez la feuille de calcul, l'exemple de fichier XLF et l'exemple de fichier SWF pour cette visualisation à l'emplacement suivant :

```
C:\Program Files\Business Objects\Crystal Xcelsius Designer
    4.5\samples\User Guide Samples
```

▶ **Pour créer une visualisation Xcelsius avec un composant Carte et un composant Diagramme**

1. Importez la feuille de calcul Excel dans Xcelsius.

   Pour en savoir plus sur l'importation de feuilles de calcul dans Xcelsius, voir "Utilisation du bouton Importer un modèle", page 21.

2. Placez un composant Carte sur la zone de dessin.
3. Cliquez sur le bouton de sélection de cellule **Noms de région**.

   Par défaut, la carte des Etats-Unis comporte la liste des 48 états continentaux, plus Washington D.C., dans l'ordre alphabétique. Avant d'utiliser la carte, vous devez indiquer les codes selon lesquels chaque état sera identifié dans le fichier Excel. Par exemple, vous pouvez choisir AL pour l'Alabama et CA pour la Californie. La carte des Etats-Unis identifie les données qui correspondent à une cellule contenant le code AL comme étant les données de l'Alabama et à une cellule contenant le code CA comme étant les données de la Californie.

4. Cliquez sur le bouton Parcourir adjacent à la zone **Noms de région** pour vous assurer que chaque état est lié au code d'état approprié.
5. Cliquez sur le bouton de sélection de cellule **Affichage des données** et sélectionnez les cellules contenant les codes d'état et les données d'état de la feuille de calcul importée.
6. Cliquez sur le bouton de sélection de cellule **Données source** et sélectionnez les cellules contenant les codes d'état et les données d'état de la feuille de calcul importée.

   Cette étape permet de configurer le composant Carte pour qu'il se comporte comme un sélecteur.

7. Cliquez sur le bouton de sélection de cellule **Insérer dans** et sélectionnez une plage de cellules vide.

   Dans cet exemple, la plage de cellules doit être vide car la plage de données de l'état sélectionné sur le composant Carte sera insérée dans la plage de cellules.
8. Placez un composant Diagramme à colonnes au-dessus du composant Carte sur la zone de dessin.
9. Cliquez sur le bouton de sélection de cellule **Plage de données** et sélectionnez la plage de cellules que vous avez choisie pour la plage d'insertion du composant Carte de la feuille de calcul importée.

   Cela permet de s'assurer que le composant Diagramme à colonnes affiche les données de l'état sélectionné sur le composant Carte.
10. Configurez le composant Diagramme à colonnes.

    Pour en savoir plus sur la configuration de composants Diagramme, voir "Utilisation des composants Diagramme", page 38.

Utilisation des composants Image et Arrière-plan

Vous pouvez utiliser des composants Image et Arrière-plan pour améliorer vos visualisations. Les composants Arrière-plan peuvent être utilisés pour importer des images ou des animations Flash dans des visualisations Xcelsius.

Les composants Image et Arrière-plan permettent de personnaliser les visualisations :

- Composant Image

  Le composant Image permet d'afficher des images JPG pour ajouter vos propres logos ou illustrations à une visualisation Xcelsius. Vous pouvez également ajouter des vidéos, des animations et d'autres éléments interactifs en important une animation Flash.
- Ellipse

  Ellipse que vous pouvez ajouter à vos visualisations.
- Arrière-plan

  Les arrière-plans sont des illustrations prédéfinies que vous pouvez ajouter à vos visualisations pour améliorer la présentation et la conception. Les arrière-plans peuvent être utilisés pour créer des divisions et désigner des groupes de composants liés. Ils conservent leurs effets et leur intégrité visuelle dans presque toutes les tailles.

- Courbe

  Ligne verticale ou horizontale que vous pouvez utiliser pour définir vos visualisations.
- Rectangle

  Rectangle que vous pouvez ajouter à vos visualisations pour tracer, définir ou contenir des sections.

Thèmes graphiques

Les thèmes graphiques comportent plusieurs arrière-plans disponibles qui préservent l'apparence de chaque thème. En combinant les thèmes graphiques aux options d'apparence des arrière-plans, vous pouvez créer une multitude de présentations différentes avec les composants Arrière-plan. Les thèmes graphiques permettent de modifier globalement l'apparence des composants.

Pour sélectionner des thèmes graphiques, cliquez sur Changer le thème graphique dans le menu Affichage. Les options suivantes s'affichent dans la boîte de dialogue Thèmes graphiques :

- Sélectionner les thèmes graphiques

  Sélectionnez le nom du thème graphique dans la liste.
- Rétablir les thèmes graphiques par défaut

  Sélectionnez cette option pour rétablir les valeurs par défaut des composants pour le thème graphique sélectionné. Désélectionnez cette option pour conserver les modifications apportées aux composants.

Utilisation du composant Image

Utilisez le composant Image pour afficher des images JPG afin d'ajouter vos propres logos ou illustrations à une visualisation Xcelsius.

Remarque : Contrairement à la coloration RVB standard, les JPG progressifs ou avec coloration CMJN ne sont pas pris en charge.

Vous pouvez également ajouter des vidéos, des animations et d'autres éléments interactifs en important une animation Flash. Etant donné que les visualisations Xcelsius exportées sont des animations Flash, vous pouvez utiliser cette fonctionnalité pour ajouter une visualisation Xcelsius exportée à une autre visualisation Xcelsius.

Remarque : Les versions 7 ou supérieures de Flash Player sont dotées de nouvelles fonctionnalités de sécurité qui peuvent empêcher la connexion de votre visualisation Xcelsius à une source de données externe. En l'absence

de fichier de stratégie, les fichiers SWF d'un domaine ne peuvent pas accéder aux données d'un autre domaine ou sous-domaine. De plus, les fichiers SWF placés sur HTTP ne peuvent pas accéder aux données situées à un emplacement HTTPS. Pour en savoir plus sur la création d'un fichier de stratégie pour autoriser l'accès aux données dans les cas ci-dessus, voir l'article en ligne de Macromedia concernant les restrictions de sécurité pour le chargement de données.

Incorporation de fichiers externes

Lorsque vous importez des fichiers externes dans les composants Image, vous avez la possibilité d'incorporer le fichier. Si vous incorporez le fichier, il fera partie du fichier SWF créé à l'exportation de la visualisation.

Si vous n'incorporez pas le fichier, il sera chargé dans la visualisation exportée pendant l'exécution, selon les besoins. Lorsque la visualisation est exportée, tous les fichiers externes non incorporés utilisés dans la visualisation sont enregistrés dans un dossier présentant le même nom et le même emplacement que la visualisation exportée. La visualisation charge les images externes ou les animations à partir de ce répertoire. La visualisation et le dossier doivent se trouver dans le même répertoire pour que les fichiers externes se chargent correctement.

Vous déciderez d'incorporer ou non le fichier en fonction de vos besoins spécifiques.

Principaux avantages de l'incorporation de fichiers :

- Les fichiers incorporés permettent de distribuer l'ensemble de votre visualisation dans un seul fichier.
- La visibilité dynamique est plus rapide car aucun rechargement n'est nécessaire.
- Les fichiers incorporés conservent leur état lorsqu'ils sont masqués avec la visibilité dynamique.

Principaux avantages de la non incorporation de fichiers :

- Les performances à l'exécution peuvent être améliorées car les fichiers externes sont déchargés lorsqu'ils sont masqués avec la visibilité dynamique.
- Les délais de chargement de l'application sont réduits car les fichiers externes sont chargés uniquement lorsque cela s'avère nécessaire.
- Il n'est pas nécessaire de réexporter la visualisation en cas de modification du fichier externe.

Quelle que soit l'option choisie, Xcelsius conserve en interne une copie locale du fichier dans le fichier XLF. Il n'est plus nécessaire d'accéder au fichier d'origine ou de l'utiliser dans la visualisation. Si le fichier XLF est déplacé ou envoyé par courrier électronique, son contenu est transmis en même temps.

Dans certains cas, vous préférerez peut-être charger une image à partir d'une URL spécifiée lors de l'exécution au lieu d'utiliser une copie locale.

Fichiers externes imbriqués

Xcelsius permet d'utiliser des fichiers SWF externes dans vos visualisations. Ces fichiers SWF peuvent également comporter des éléments externes tels que d'autres fichiers SWF, des images ou des fichiers XML. Les éléments externes utilisés par le fichier SWF qui sont référencés avec des chemins d'accès relatifs doivent être disponibles à l'emplacement de la visualisation hôte.

Par exemple, si vous possédez un fichier SWF qui charge une image externe à l'emplacement images/myImage.gif et que vous utilisez ce fichier SWF dans votre visualisation, le fichier SWF tentera de charger une image à l'emplacement images/myImage.gif à partir de l'emplacement de la visualisation. Le chargement ne s'effectue pas par rapport au fichier SWF externe.

Vous pouvez par exemple ajouter le logo de votre société à votre visualisation Xcelsius.

▶ **Pour créer une visualisation Xcelsius avec un composant Image**

1. Placez un composant Image sur la zone de dessin.
2. Cliquez deux fois sur le composant Image pour ouvrir le panneau Propriétés.
3. Cliquez sur **Importer**.
4. Accédez au fichier JPG ou SWF et sélectionnez-le.
5. Cliquez sur **Ouvrir**.

Votre logo est importé dans la visualisation à la taille par défaut. Vous pouvez à présent positionner et redimensionner l'image.

Utilisation des autres composants

Cette catégorie contient différents composants que vous pouvez utiliser pour optimiser vos visualisations :

- Icône Tendance

L'icône Tendance change d'orientation en fonction de la valeur de la cellule à laquelle elle est liée :

- Si la valeur est positive, la flèche est dirigée vers le haut.
- Si la valeur est nulle, la flèche est neutre.
- Si la valeur est négative, la flèche est dirigée vers le bas.

- Calendrier interactif

  Le composant Calendrier interactif est un sélecteur qui permet d'incorporer une sélection de date dans vos visualisations.

- Boutons Scénarios locaux

  Ce composant permet aux utilisateurs d'enregistrer les états d'une visualisation Xcelsius sur leurs ordinateurs locaux. Ces états ou scénarios peuvent ensuite être chargés rapidement, même après la fermeture de la visualisation. Ces scénarios sont enregistrés sur l'ordinateur local et ne sont pas disponibles si la visualisation est ouverte sur un autre ordinateur.

- Grille

  Tableau dynamique représentant un groupe de lignes et de colonnes pour l'affichage du contenu. Le composant Grille permet d'afficher les données telles qu'elles apparaissent dans un tableau ou d'effectuer des modifications de données qui peuvent affecter d'autres composants.

- Ensemble de panneaux

  Le composant Ensemble de panneaux est une série d'options d'encadrement facilitant la navigation entre les fichiers d'une présentation. Vous pouvez incorporer des fichiers JPEG ou SWF dans les cadres du composant Ensemble de panneaux et ajuster diverses fonctionnalités de mise en forme pour personnaliser l'apparence du composant dans votre visualisation.

Exemple de visualisation : Composant calendrier interactif

Le composant Calendrier interactif est un sélecteur qui permet d'incorporer une sélection de date dans vos visualisations. Les composants Calendrier interactif permettent une navigation par année, mois et jour. Ils proposent deux modes de sélection de date. Le mode ouvert permet de faire défiler toutes les année et tous les mois. Vous pouvez également limiter la plage de dates accessible à l'utilisateur en définissant des valeurs minimales et maximales pour l'année et le mois. Le calendrier interactif est doté de deux fonctions d'insertion : Date et

Jour. La fonction Date insère la date sélectionnée dans une cellule. La valeur est insérée selon le format de date universel d'Excel. La fonction Jour insère la valeur numérique de la date sélectionnée.

Vous pouvez par exemple créer une visualisation qui affiche différentes succursales et les ventes quotidiennes pour un mois donné. Vous souhaitez afficher les données de ventes quotidiennes pour toutes les succursales dans un diagramme. Le composant Calendrier interactif utilise la fonction Insertion des données pour insérer une valeur de date dans une cellule utilisée par les fonctions VLookup pour renseigner une plage de données pour le diagramme. A chaque sélection de date, la plage à laquelle le diagramme est lié change pour afficher les données de ventes de la succursale pour la date sélectionnée.

Remarque : Vous trouverez la feuille de calcul, l'exemple de fichier XLF et l'exemple de fichier SWF pour cette visualisation à l'emplacement suivant :

```
C:\Program Files\Business Objects\Crystal Xcelsius Designer
    4.5\samples\User Guide Samples
```

▶ **Pour créer une visualisation Xcelsius avec un composant Calendrier interactif et un composant Diagramme**

1. Importez la feuille de calcul Excel dans Xcelsius.

   Pour en savoir plus sur l'importation de feuilles de calcul dans Xcelsius, voir "Utilisation du bouton Importer un modèle", page 21.

2. Placez un composant Calendrier interactif en haut de la zone de dessin.
3. Placez un composant Graphique à barres sous le composant Calendrier interactif sur la zone de dessin.
4. Cliquez deux fois sur le composant Calendrier interactif pour ouvrir le panneau Propriétés.
5. Cliquez sur le bouton de sélection de cellule de la zone **Insérer dans** et sélectionnez une cellule vide dans la feuille de calcul importée.

   La cellule d'insertion doit être vide pour que les fonctionnalités du composant Calendrier interactif soient opérationnelles.

   Lorsqu'une date est sélectionnée, la valeur est insérée dans la cellule liée au champ Sous-titre du diagramme. Les fonctions VLookup des cellules de données du composant Diagramme utilisent cette date pour rechercher les données correspondantes dans le tableau des ventes quotidiennes par succursale.

6. Dans l'onglet **Comportement**, définissez la date par défaut pour le composant Calendrier interactif.

Remarque : Pour définir la date par défaut, renseignez les zones Mois par défaut, Année par défaut et Jour par défaut ou cliquez sur les boutons de sélection de cellule adjacents et sélectionnez les dates dans la feuille de calcul importée.

7. Définissez la plage de dates pour le composant Calendrier interactif.

   Remarque : Pour définir la plage de dates, renseignez les zones Mois de début, Année de début, Mois de fin et Année de fin ou cliquez sur les boutons de sélection de cellule adjacents et sélectionnez les dates dans la feuille de calcul importée.

8. Fermez le panneau Propriétés.
9. Cliquez deux fois sur le composant Diagramme à barres pour ouvrir le panneau Propriétés.
10. Cliquez sur le bouton de sélection de cellule **Plage de données** et sélectionnez les données source dans la feuille de calcul importée.
11. Renseignez la zone **Titre du diagramme** ou cliquez sur le bouton de sélection de cellule adjacent et sélectionnez le titre dans la feuille de calcul importée.
12. Renseignez la zone **Sous-titre du diagramme** ou cliquez sur le bouton de sélection de cellule adjacent et sélectionnez le sous-titre dans la feuille de calcul importée.
13. Cliquez sur **Aperçu**.

    Lorsque vous cliquez sur les dates dans le composant Calendrier interactif, le composant Diagramme affiche les données de ventes quotidiennes de toutes les succursales pour cette date.

Composant Boutons Scénarios locaux

Le composant Boutons Scénarios locaux, qui permet aux utilisateurs d'enregistrer l'état actuel d'une visualisation, est parfaitement adapté à l'enregistrement des résultats d'analyses de simulation. Les utilisateurs peuvent enregistrer un nombre illimité de résultats ou de scénarios et les charger à tout moment, même après la fermeture de la visualisation.

Les scénarios créés sont propres à chaque visualisation. Deux visualisations peuvent donc avoir des scénarios portant le même nom sans que cela entraîne des interférences.

Si la visualisation est déplacée ou renommée sur le même ordinateur, ses scénarios enregistrés resteront accessibles.

Les scénarios enregistrés en mode Aperçu ne seront pas accessibles en dehors de la session d'aperçu. Cela s'applique aux instantanés et aux exportations vers PowerPoint ou Outlook.

Remarque : Les scénarios locaux créés sur un ordinateur ne seront pas accessibles à la visualisation si celle-ci a été envoyée par courrier électronique ou transférée vers un autre ordinateur

Fonctionnement du composant Boutons Scénarios locaux

Pour permettre aux utilisateurs d'enregistrer, de charger et de supprimer des scénarios, ajoutez un composant Boutons Scénarios locaux à la visualisation.

Lors de l'exécution de la visualisation, les utilisateurs cliquent sur le composant Boutons Scénarios locaux pour accéder aux options disponibles pour les scénarios : Enregistrer, Charger et Supprimer.

Lorsque l'une de ces trois options a été sélectionnée, une boîte de dialogue s'affiche pour permettre à l'utilisateur d'exécuter l'opération.

Paramètres Flash Player

Il est possible d'enregistrer un nombre illimité de scénarios dans chaque visualisation, tant que l'espace de stockage réservé pour Flash Player est suffisant. Si un utilisateur tente d'enregistrer un scénario alors que l'espace de stockage disponible est insuffisant, Flash Player invite l'utilisateur à allouer davantage d'espace. Dans ce cas, le scénario ne pourra être enregistré que si l'utilisateur choisit d'allouer davantage d'espace Sinon, le scénario ne sera pas enregistré.

Si un utilisateur tente d'enregistrer un scénario alors que le stockage local a été désactivé, le composant Boutons Scénarios locaux invite l'utilisateur à activer le stockage local et ouvre automatiquement les paramètres Flash Player. Le scénario ne sera enregistré que lorsque l'utilisateur aura activé le stockage local et choisi l'option d'enregistrement.

Vous pouvez ouvrir les paramètres Flash Player en cliquant avec le bouton droit dans la visualisation.

Remarque : Si vous définissez la capacité de stockage local de Flash Player à un niveau inférieur à celui utilisé ou si vous désactivez le stockage local en cochant la case Jamais, tous les scénarios enregistrés sur l'ordinateur sont effacés, même les scénarios créés dans d'autres visualisations. Flash Player affichera un avertissement avant d'effacer les scénarios.

Si vous chargez un scénario enregistré, la visualisation doit quasiment retrouver l'état dans lequel elle se trouvait lorsqu'elle a été enregistrée. Il existe quelques exceptions, principalement des modifications esthétiques, qui n'affectent pas directement la visualisation des données. De même, l'état des fichiers SWF externes n'est pas restauré au chargement d'un scénario.

Exemple de visualisation : Composant grille

Dans certaines visualisations, vous souhaiterez peut-être compléter l'affichage graphique des données avec des tableaux traditionnels affichant les données sous-jacentes. Vous pouvez utiliser pour cela un composant Valeur. Si vous avez besoin de plusieurs composants Valeur, vous pouvez également utiliser le composant Grille.

Le composant Grille est un ensemble d'un nombre N de composants Valeur liés afin de répondre à des fonctions globales. Par exemple, si vous modifiez la taille de la police, la même taille de police sera appliquée à toutes les cellules ou valeurs du composant Grille.

Le composant Grille fonctionne comme le composant Valeur. Pour en savoir plus sur les composants Valeur, voir "Utilisation des composants Sélecteur", page 46.

Le composant Grille peut être utilisé comme un composant d'entrée ou de sortie. Vous pouvez modifier les données sous-jacentes en plaçant le pointeur sur les différentes valeurs de la grille.

Vous pouvez par exemple compléter une visualisation qui affiche les ventes par succursale d'une société en ajoutant un composant Grille qui affiche les données sous-jacentes au composant Diagramme.

Remarque : Vous trouverez la feuille de calcul, l'exemple de fichier XLF et l'exemple de fichier SWF pour cette visualisation à l'emplacement suivant :

```
C:\Program Files\Business Objects\Crystal Xcelsius Designer
    4.5\samples\User Guide Samples
```

▶ **Pour ajouter un composant Grille à une visualisation Xcelsius**

1. Placez un composant Grille sur la zone de dessin.
2. Cliquez deux fois sur le composant Grille pour ouvrir le panneau Propriétés.
3. Cliquez sur le bouton de sélection de cellule **Lier à la cellule** et sélectionnez la ligne d'insertion de la visualisation et la ligne qui contient les valeurs d'axe x du composant Diagramme.

Dans cet exemple, la plage de cellules doit contenir les noms des années.

Une visualisation comportant un composant Diagramme et un composant Grille présente aux utilisateur des représentations de données graphiques et ponctuelles. Lorsque l'utilisateur sélectionne une succursale, le diagramme et la grille affichent les données correspondantes.

Utilisation des composants Texte

Cette catégorie contient un ensemble de composants permettant d'étiqueter des composants et de saisir du texte dans des visualisations. Les valeurs affichées dans les composants Texte sont statiques et ne varient pas lorsque la visualisation est mise à jour.

Les composants Texte permettent de personnaliser votre visualisation :

- Texte saisi

  Le composant Texte saisi permet de saisir des valeurs dans la visualisation.

- Zone de saisie de texte

  La zone de saisie de texte d'entrée, similaire au composant Texte saisi, permet d'entrer du texte dans la visualisation. Elle permet toutefois de saisir plusieurs lignes de texte.

- Etiquette

  Le composant Etiquette permet d'ajouter une quantité illimitée de texte pour améliorer vos visualisations. Vous pouvez l'utiliser pour créer des titres, des sous-titres, des explications, de l'aide, etc.

  Remarque : Le lien entre le composant Etiquette et la feuille de calcul importée est dynamique. Pour en savoir plus sur les sources de données dynamiques et statiques, voir "Sources de données dynamiques et statiques", page 26.

Utilisation des composants Connexion Web

Cette catégorie contient un groupe de composants qui fournit des options permettant de lier vos visualisations au Web :

- Diaporama externe

  Le composant Diaporama externe crée un diaporama d'images URL et de fichiers SWF.

Contrairement au composant Image normal, qui requiert l'importation préalable du fichier, le composant Diaporama externe charge l'image à partir de l'URL spécifiée dans la source de données URL.

Remarque :

- Lorsqu'une image est importée dans des composants Image normaux, Xcelsius stocke en interne sa propre copie locale du fichier dans le fichier XLF. Il n'est plus nécessaire d'accéder au fichier d'origine ou de l'utiliser dans la visualisation. Puisque les données du fichier sont stockées dans le XLF, si ce dernier est déplacé ou envoyé par courrier électronique, son contenu sera transmis en même temps. Le diaporama externe pointe vers une URL qui peut toutefois changer lors de l'exécution. Cela signifie que l'image n'est pas transmise avec le XLF. L'image doit donc être disponible pour le SWF lors de l'exécution.
- Dès que l'URL du diaporama externe change, le composant tente de charger l'image à cet emplacement. Une fois qu'il a chargé l'image, il passe de l'image actuelle à la nouvelle image spécifiée dans la source de données d'URL.

- Bouton Lien URL

  Bouton qui établit un lien avec une URL relative ou absolue.

Utilisation des fonctionnalités avancées

chapitre 4

Présentation générale

Ce chapitre présente les fonctionnalités qui permettent de personnaliser les visualisations Crystal Xcelsius

.Fonctionnalités de visibilité dynamique

Pour en savoir plus sur les options de visibilité dynamique spécifiques, voir "Visibilité dynamique", page 101.

La visibilité dynamique vous permet de combiner deux composants. Par exemple, vous pouvez ajouter un bouton bascule pour afficher un diagramme spécifique. Le bouton bascule peut être configuré pour basculer entre l'insertion de la valeur showChart et l'insertion de la valeur hideChart dans une cellule. Si le diagramme est lié à cette cellule de destination et que la clé du statut d'affichage du diagramme est définie sur showChart, le diagramme est affiché lorsque le bouton bascule insère la valeur showChart et masqué lorsque le bouton bascule insère la valeur hideChart.

Vous souhaiterez peut-être basculer entre plusieurs composants. Pour ce faire, utilisez la clé du statut d'affichage et un sélecteur. Par exemple, il peut s'avérer nécessaire qu'une visualisation bascule entre différents diagrammes. Vous devez alors attribuer à chaque diagramme une clé de statut d'affichage unique, telle que chart1 ou chart2. Une liste déroulante qui contient les données sources correspondant aux clés du statut d'affichage peut ensuite insérer dans une cellule le statut d'affichage de chaque diagramme lié à la liste déroulante. Lorsque la valeur de la liste déroulante est insérée dans la cellule, le diagramme correspondant devient visible tandis que les autres sont masqués.

Exemple de visualisation : Visibilité dynamique

▶ **Pour créer une visualisation Xcelsius à l'aide de la visibilité dynamique avec un composant Case à cocher et un composant Diagramme**

1. Importez la feuille de calcul Excel dans Xcelsius.

   Pour en savoir plus sur l'importation de feuilles de calcul dans Xcelsius, voir "Utilisation du bouton Importer un modèle", page 21.
2. Placez un composant Case à cocher en haut de la zone de dessin.
3. Placez un composant Diagramme à colonnes sous le composant Case à cocher sur la zone de dessin.

4. Cliquez deux fois sur le composant Case à cocher pour ouvrir le panneau **Propriétés**.
5. Cliquez sur le bouton Parcourir en regard de la zone **Données source** et définissez les valeurs qui détermineront si le composant Case à cocher est coché, puis cliquez sur **OK**.

   Dans cet exemple, vous pouvez utiliser les valeurs par défaut 0 et 1.
6. Cliquez sur le bouton de sélection de cellule **Insérer dans** et sélectionnez une cellule vide dans la feuille de calcul importée.

   La cellule doit être vide pour que la fonctionnalité de visibilité dynamique soit opérationnelle.
7. Fermez le panneau **Propriétés**.
8. Cliquez deux fois sur le composant Diagramme à colonnes pour ouvrir le panneau **Propriétés**.
9. Configurez le composant Diagramme à colonnes.

   Pour en savoir plus sur la configuration de composants Diagramme, voir "Utilisation des composants Diagramme", page 38.
10. Dans l'onglet Comportement, cliquez sur le bouton de sélection de cellule **Statut d'affichage** et sélectionnez la cellule d'insertion spécifiée pour le composant Case à cocher.

Par défaut, le diagramme n'est pas visible à l'exécution de la visualisation. Les utilisateurs doivent cliquer sur la case à cocher pour activer le diagramme.

Exemple de visualisation : Liste de statuts et statut d'affichage

Pour en savoir plus sur l'option Liste de statuts de la liste Option d'insertion, voir "Insertion des données", page 160.

Pour en savoir plus sur la fonctionnalité Statut d'affichage, voir "Visibilité dynamique", page 101.

Vous pouvez par exemple créer une visualisation qui affiche les revenus par région et comporte plusieurs diagrammes présentant les données de chaque région.

▶ **Pour créer une visualisation Xcelsius à l'aide de la visibilité dynamique avec un composant Case d'option et plusieurs composants Diagramme**

1. Importez la feuille de calcul Excel dans Xcelsius.

   Pour en savoir plus sur l'importation de feuilles de calcul dans Xcelsius, voir "Utilisation du bouton Importer un modèle", page 21.

2. Placez un composant Case d'option sur le côté gauche de la zone de dessin.
3. Cliquez deux fois sur le composant Case d'option pour ouvrir le panneau **Propriétés**.
4. Cliquez sur le bouton de sélection de cellule **Etiquettes** et sélectionnez les cellules contenant les sélections de cases d'option de la feuille de calcul importée.

   Dans cet exemple, la plage de cellules doit contenir les noms des régions.
5. Dans la liste **Option d'insertion**, cliquez sur **Liste de statuts**.
6. Cliquez sur le bouton de sélection de cellule **Insérer dans** et sélectionnez une plage de cellules vide.

   La plage de cellules doit correspondre à la plage de sélections. Dans cet exemple, la plage de cellules doit correspondre aux noms des régions.
7. Fermez le panneau **Propriétés**.
8. Placez un composant Diagramme à secteurs à côté du composant Case d'option sur la zone de dessin.
9. Configurez le composant Diagramme à secteurs pour afficher les données de la région Amérique du Nord.

   Pour en savoir plus sur la configuration de composants Diagramme, voir "Utilisation des composants Diagramme", page 38.
10. Placez un composant Diagramme à courbes à côté du composant Case d'option sur la zone de dessin.
11. Configurez le composant Diagramme à courbes pour afficher les données de la région Amérique latine.
12. Placez un composant Diagramme à colonnes à côté du composant Case d'option sur la zone de dessin.
13. Configurez le composant Diagramme à colonnes pour afficher les données de la région Europe.
14. Placez un composant Diagramme à barres à côté du composant Case d'option sur la zone de dessin.
15. Configurez le composant Diagramme à barres pour afficher les données de la région Asie.
16. Placez un composant Diagramme à secteurs à côté du composant Case d'option sur la zone de dessin.

17. Configurez le composant Diagramme à secteurs pour afficher les données de la région Australie et Pacifique.
18. Ouvrez le panneau **Propriétés** du composant Diagramme à secteurs Amérique du Nord.
19. Dans l'onglet **Comportement**, cliquez sur le bouton de sélection de cellule **Statut d'affichage**, puis sélectionnez la cellule Liste de statuts pour l'Amérique du Nord que vous avez spécifiée pour le composant Case d'option.
20. Fermez le panneau **Propriétés**.
21. Répétez les étapes 18 à 20 pour les autres diagrammes de région.
22. Cliquez sur **Aperçu**.

    Lorsqu'une sélection est effectué sur le composant Case d'option, le nombre 1 est inséré dans la cellule Liste de statuts correspondant à la sélection. Toutes les autres cellules Liste de statuts affichent la valeur zéro. Lorsqu'une cellule Statut d'affichage comporte la valeur 1, tous les composants liés à cette cellule sont visibles. Ainsi, seul le diagramme correspondant à la sélection de la case d'option s'affiche.

Chaque région sélectionnée à l'aide de la case d'option affiche un type de diagramme différent.

Alertes

Pour en savoir plus sur les options Alertes spécifiques, voir "Fonctionnalités communes de l'onglet Alertes", page 107.

Exemple de visualisation : valeur unique utilisant des alertes

Vous pouvez par exemple créer une visualisation qui affiche les soldes réels par rapport aux objectifs de revenu mensuel cumulé, de stock et de coût d'achat des marchandises vendues.

▶ **Pour créer une visualisation Xcelsius à l'aide d'alertes avec des composants Jauge**

1. Importez la feuille de calcul Excel dans Xcelsius.

   Pour en savoir plus sur l'importation de feuilles de calcul, voir "Utilisation du bouton Importer un modèle", page 21.
2. Placez un composant Jauge sur le côté droit de la zone de dessin.
3. Cliquez deux fois sur le composant Jauge pour ouvrir le panneau **Propriétés**.

4. Cliquez sur le bouton de sélection de cellule **Titre** et sélectionnez la cellule contenant le titre du composant Jauge.

   Dans cet exemple, le titre du composant Jauge est Sales (Ventes).
5. Cliquez sur le bouton de sélection de cellule **Lier à la cellule** et sélectionnez dans la feuille de calcul importée la cellule contenant la valeur réelle des ventes.
6. Dans l'onglet **Alertes**, cliquez sur **Activer les alertes**.
7. Cliquez sur **Alertes de pourcentage**.
8. Cliquez sur une définition d'alerte.

   Dans cet exemple, cliquez sur Les valeurs élevées sont acceptées.
9. Personnalisez les limites de pourcentage.
10. Personnalisez les couleurs d'alerte.
11. Cliquez sur le bouton de sélection de cellule **Cible** et sélectionnez dans la feuille de calcul importée la valeur cible des ventes.
12. Cliquez sur **Activer les alertes d'objet**.

    Cette option modifie la couleur du pointeur de la jauge pour refléter le niveau d'alerte de la position du pointeur.
13. Cliquez sur **Activer l'affichage du niveau d'alerte**.

    Cette option ajoute le spectre des couleurs d'alerte au composant Jauge.
14. Dans l'onglet **Comportement**, ajustez les limites initiales du composant Jauge en fonction des besoins.

    Dans cet exemple, définissez la limite supérieure à 500 et la limite inférieure à 99.
15. Fermez le panneau **Propriétés**.
16. Copiez le composant Jauge et collez deux copies à côté de l'original sur la zone de dessin.
17. Cliquez deux fois sur le deuxième composant Jauge pour ouvrir le panneau **Propriétés**.
18. Personnalisez le composant Jauge pour afficher des données de stock.

    Réglez la définition d'alerte sur Les valeurs intermédiaires sont acceptées.
19. Fermez le panneau **Propriétés**.
20. Cliquez deux fois sur le troisième composant Jauge pour ouvrir le panneau **Propriétés**.
21. Personnalisez le composant Jauge pour afficher les données de coût d'achat des marchandises vendues.

Réglez la définition d'alerte sur Les valeurs basses sont acceptées.

22. Fermez le panneau **Propriétés**.
23. Cliquez sur **Aperçu**.

Création de modèles

Cette section décrit les modèles Xcelsius. Xcelsius offre un ensemble de modèles que vous pouvez utiliser pour créer une visualisation. Vous pouvez utiliser les modèles Xcelsius existants ou créer une visualisation et l'enregistrer en tant que modèle.

Pour ouvrir un modèle, accédez au menu Fichier et cliquez sur Nouveau à partir d'un modèle. La liste des bibliothèques disponibles s'affiche. Chaque bibliothèque contient un groupe de modèles qui s'affichent sous la section Eléments. Lorsque vous sélectionnez un modèle dans la liste, l'aperçu correspondant s'affiche à droite de l'écran. Ces modèles sont interactifs. Vous pouvez cliquer sur les modèles pour consulter les fonctionnalités prévues des composants. Sélectionnez un modèle dans la liste et cliquez sur OK.

Lorsqu'il est sélectionné, le modèle est inséré dans la zone de dessin comme une nouvelle visualisation. Vous pouvez maintenant ajouter, supprimer ou modifier le modèle et l'enregistrer comme une nouvelle visualisation, comme un nouveau modèle ou comme un modèle modifié.

Bibliothèques et modèles personnalisés

Vous pouvez créer vos propres bibliothèques et modèles. Par exemple, si vous créez un ensemble de portlets à utiliser sur votre portail d'entreprise, vous pouvez enregistrer vos visualisations en tant que modèles afin de les réutiliser lorsque des mises à jour sont nécessaires. Vous pouvez créer plusieurs bibliothèques et modèles.

▶ **Pour créer un modèle**

1. Créez la visualisation Xcelsius à enregistrer comme modèle.
2. Dans le menu **Fichier**, cliquez sur **Enregistrer sous**.

   La boîte de dialogue Enregistrer sous s'ouvre.
3. Accédez au dossier de la bibliothèque où vous souhaitez enregistrer le modèle.

   Remarque : Pour créer une bibliothèque, créez un dossier dans le répertoire `/template` de l'installation Xcelsius.
4. Saisissez le nom du fichier XLF et cliquez sur **Enregistrer**.

   Le nouveau modèle prend le nom du fichier.

5. Dans le menu **Fichier**, pointez sur **Exporter** et cliquez sur **Macromedia Flash (SWF)**.
6. Accédez au dossier dans lequel vous avez enregistré le modèle XLF.
7. Attribuez au fichier SWF le même nom qu'au fichier XLF et cliquez sur **Enregistrer** pour exporter la visualisation.

   L'exportation de la visualisation crée l'aperçu du modèle qui s'affiche dans la section Aperçu de la fenêtre Modèles.

La visualisation est maintenant disponible en tant que modèle. A la prochaine ouverture de la fenêtre Modèles, vous pourrez utiliser votre modèle et afficher son aperçu.

Si vous créez une visualisation qui pourrait selon vous servir de modèle, vous pouvez nous la transmettre par courrier électronique à l'adresse suivante : CrystalXcelsiussupport@businessobjects.com.

Utilisation de styles globaux

Les styles globaux modifient l'apparence de votre visualisation. Vous pouvez personnaliser la totalité de votre visualisation ou uniquement certains composants. Les styles globaux affectent les composants de manière hiérarchique, c'est-à-dire que les couleurs primaires que vous spécifiez affectent les composants avant les couleurs secondaires. Les styles globaux sont divisés en catégories d'application : styles, texte et étiquettes, boutons et arrière-plan. Vous pouvez créer votre propre style global à partir de modifications apportées à un style global existant ou de la combinaison de styles globaux. Les modifications d'un style global n'affectent pas les polices, la mise en forme du texte ou les alertes. Seule la couleur de la visualisation est concernée.

Remarque : Les styles globaux ne sont pas transférés avec les fichiers XLF. Si le style global utilisé par un fichier XLF n'est pas disponible, il sera toujours utilisé par les composants existants de la visualisation, mais ne sera pas appliqué aux nouveaux composants.

Modification du style global actuel

Pour modifier le style global actuel, cliquez sur Changer le style dans le menu Affichage. La boîte de dialogue Styles globaux s'ouvre. Tant que vous ne modifiez pas le style, le style Par défaut est appliqué à votre visualisation. Le

style Par défaut est un style global spécial. Les paramètres de style proviennent du thème graphique et ne peuvent pas être modifiés. Le style Par défaut peut être utilisé pour rétablir l'apparence d'origine d'une visualisation.

Dans la boîte de dialogue Styles globaux, sélectionnez un style global dans la liste Style actuel. Cliquez sur Appliquer pour appliquer le style global sélectionné aux composants de la zone de dessin. Cliquez sur OK pour appliquer le style global sélectionné aux composants qui seront placés sur la zone de dessin. Le style global appliqué à la visualisation s'affiche dans l'explorateur Composants.

Création d'un style global

Un style global est créé lorsque vous modifiez les paramètres de style de votre visualisation et que vous enregistrez cette dernière en tant que style.

Remarque : Lors de la création d'un style global, définissez un ensemble de couleurs personnalisées. Généralement, cinq couleurs personnalisées suffisent. Avant de commencer à affecter des couleurs à vos composants, ajoutez ces couleurs à la palette de couleurs personnalisée. Pour accéder à la palette de couleurs, cliquez sur un bouton de sélection de couleur personnalisée. Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de couleur, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

▶ **Pour créer un style global**

1. Créez une visualisation Xcelsius.
2. Dans le menu **Affichage**, cliquez sur **Changer le style**.

   La boîte de dialogue Styles globaux s'ouvre.
3. Dans la liste **Style actuel**, sélectionnez un style global à modifier.
4. Cliquez sur **Enregistrer sous**.

   La boîte de dialogue Enregistrer le style Crystal Xcelsius s'ouvre.
5. Saisissez le nom du nouveau style et cliquez sur **Enregistrer**.
6. Dans la zone **Lignes et bordures**, cliquez sur le bouton de sélection de couleur **Couleur primaire** et sélectionnez une nouvelle couleur primaire.

   Pour cet exemple, sélectionnez la couleur orange.

   Remarque : Dans la liste Style actuel, le style est indiqué comme modifié. Une mise à jour sera effectuée à l'enregistrement du style.
7. Modifiez les autres couleurs du nouveau style.

8. Cliquez sur **Enregistrer sous** et remplacez le style.
9. Cliquez sur **Appliquer**.

   Le nouveau style est appliqué aux composants de la zone de dessin.
10. Cliquez sur **OK**.

    Le nouveau style sera appliqué à tous les composants qui seront ajoutés à la visualisation.

Remarque : Lorsque vous fermez Xcelsius, le style global n'est pas associé à la visualisation. Vous devrez le réappliquer ou le sélectionner pour continuer à l'utiliser.

Transfert de styles globaux

Les styles globaux ne sont pas transférés avec les fichiers XLF. Pour qu'un style global créé sur un ordinateur donné soit disponible sur un autre ordinateur, vous devez transférer le fichier contenant les informations de style. Pour chaque style que vous créez, un fichier XGS portant le nom du style est généré. Le fichier XGS contient toutes les informations de style. Par défaut, ce fichier est enregistré dans le répertoire `/styles` de l'installation Xcelsius.

Pour copier un style global d'un ordinateur à un autre, copiez simplement le fichier XGS correspondant de l'ordinateur source sur l'autre ordinateur. Si le fichier est placé dans le répertoire `/styles` de l'installation Xcelsius de l'autre ordinateur, le nouveau style global apparaît automatiquement dans la liste Style actuel de la boîte de dialogue Styles globaux. Pour importer le style manuellement, cliquez sur le bouton Parcourir adjacent à la liste Style actuel, accédez au fichier XGS et cliquez sur Enregistrer.

Exportation de visualisations Crystal Xcelsius

chapitre 5

Présentation générale

Ce chapitre fournit des informations sur l'exportation de visualisations Crystal Xcelsius.

Exportation d'une visualisation au format Flash

Une fois votre visualisation terminée, vous pouvez l'exporter sous forme de fichier Macromedia Flash (SWF). Vous pouvez exécuter le fichier SWF localement sous l'application Flash Player autonome, l'ouvrir dans un navigateur, l'utiliser dans un site Web ou l'importer dans divers programmes.

▶ **Pour exporter une visualisation Xcelsius au format Flash**

1. Créez une visualisation Xcelsius.
2. Dans le menu **Fichier**, pointez sur **Exporter**, puis cliquez sur **Macromedia Flash (SWF)**.

   La boîte de dialogue Exporter vers Macromedia Flash (SWF) s'affiche.
3. Saisissez le nom du fichier SWF et cliquez sur **Enregistrer**.

Xcelsius génère le fichier Macromedia Flash.

Remarque : Si la visualisation comporte des fichiers externes non incorporés, un dossier contenant ces fichiers est également généré sous le même nom et au même emplacement que le fichier exporté. La visualisation charge les fichiers externes à partir de ce répertoire lors de l'exécution. La visualisation et le dossier doivent se trouver dans le même répertoire pour que les fichiers externes se chargent correctement.

Exportation d'une visualisation au format HTML

Tous les ordinateurs ne sont pas configurés pour ouvrir les fichiers Flash dans le navigateur. En incorporant votre visualisation SWF dans un fichier HTML, vos utilisateurs peuvent la visualiser via un fichier HTML, en cliquant deux fois sur le fichier. Le document HTML généré fait référence à votre visualisation SWF.

▶ **Pour exporter une visualisation Xcelsius au format HTML**

1. Créez une visualisation Xcelsius.
2. Dans le menu **Fichier**, pointez sur **Exporter** et cliquez sur **HTML**.

   La boîte de dialogue Publier vers HTML s'affiche.

3. Saisissez le nom du fichier HTML et cliquez sur **Enregistrer**.

Xcelsius génère le fichier HTML et un fichier SWF portant le même nom dans le même répertoire. Ces fichiers doivent se trouver au même emplacement pour que le fichier HTML fonctionne correctement.

Exportation d'une visualisation au format PowerPoint

Une fois votre visualisation terminée, vous pouvez l'exporter sous forme de diapositive PowerPoint. Vous pouvez modifier la diapositive à l'aide de Microsoft PowerPoint.

Vous pouvez afficher un aperçu de votre visualisation sous forme de diapositive PowerPoint. Cliquez sur le bouton Envoyer vers Powerpoint de la barre d'outils. PowerPoint s'ouvre et votre visualisation est insérée dans une diapositive. La visualisation insérée dans la diapositive est dynamique et interactive. Vous pouvez enregistrer l'aperçu sous forme de présentation PowerPoint.

Remarque : Les fichiers externes auxquels la visualisation fait référence ne seront pas disponibles dans l'aperçu.

▶ **Pour exporter une visualisation Xcelsius au format PowerPoint**

1. Créez une visualisation Xcelsius.
2. Dans le menu **Fichier**, pointez sur **Exporter** et cliquez sur **Diapositive PowerPoint**.

   La boîte de dialogue Exporter vers Powerpoint s'affiche.
3. Saisissez le nom du fichier PPT et cliquez sur **Enregistrer**.

Xcelsius génère le fichier PowerPoint (PPT) et un fichier SWF portant le même nom. Le fichier PowerPoint généré s'ouvre automatiquement et la visualisation s'affiche sur la première diapositive de la présentation. Lorsque la présentation est exécutée, la visualisation est dynamique et interactive.

Remarque : Lorsque la visualisation est exportée, tous les fichiers externes utilisés par des composants externes sont créés et placés dans un dossier qui porte le même nom et qui se trouve au même emplacement que la visualisation exportée. Les fichiers externes doivent se trouver dans le même dossier que la visualisation pour que celle-ci fonctionne correctement.

Exportation d'une visualisation au format PDF Adobe

Une fois votre visualisation terminée, vous pouvez exporter votre contenu sous forme de fichier Portable Document Format (PDF) Adobe®. Vous pouvez visualiser le fichier PDF localement, l'ouvrir dans un navigateur ou le déployer sur un site Web. La visualisation, qui est incorporée dans le PDF, est dynamique et interactive.

Vous pouvez afficher un aperçu de votre visualisation au format PDF. Cliquez sur le bouton Envoyer dans un fichier PDF Adobe Acrobat de la barre d'outils. Adobe Acrobat s'ouvre et votre visualisation s'affiche sur la première page. La visualisation insérée dans le PDF est dynamique et interactive. Vous pouvez enregistrer l'aperçu sous forme de PDF.

▶ **Pour exporter une visualisation Xcelsius au format PDF Adobe**

1. Créez une visualisation Xcelsius.
2. Dans le menu **Fichier**, pointez sur **Exporter** et cliquez sur **PDF Adobe**.
   La boîte de dialogue Exporter vers PDF Adobe s'affiche.
3. Saisissez le nom du fichier PDF et cliquez sur **Enregistrer**.

Xcelsius génère le fichier PDF Adobe. Le fichier PDF généré s'ouvre automatiquement et la visualisation s'affiche sur la première page du document. La visualisation insérée dans le PDF est dynamique et interactive.

Remarque : Lorsque la visualisation est exportée, tous les fichiers externes utilisés par des composants externes sont créés et placés dans un dossier qui porte le même nom et qui se trouve au même emplacement que la visualisation exportée. Les fichiers externes doivent se trouver dans le même dossier que la visualisation pour que celle-ci fonctionne correctement.

Envoi d'une visualisation par courrier électronique avec Outlook

Une fois votre visualisation terminée, vous pouvez l'exporter à l'aide de Microsoft Outlook.

Vous pouvez afficher un aperçu de votre visualisation dans Outlook. Cliquez sur le bouton Envoyer vers Outlook de la barre d'outils. Outlook s'ouvre et votre visualisation est insérée dans un message électronique. La visualisation est dynamique et interactive. Vous pouvez utiliser ce message électronique comme une visualisation exportée.

▶ **Pour exporter une visualisation Xcelsius avec Outlook**

1. Créez une visualisation Xcelsius.
2. Dans le menu **Fichier**, pointez sur **Exporter** et cliquez sur **Outlook**.

Xcelsius génère un fichier SWF. Outlook s'ouvre et le fichier SWF est joint à un nouveau message électronique que vous pouvez personnaliser et envoyer.

Exportation d'une visualisation vers un portail Plumtree

Une fois votre visualisation terminée, vous pouvez l'exporter vers un portail Plumtree. La visualisation insérée dans le portail Plumtree est dynamique et interactive.

▶ **Pour exporter une visualisation Xcelsius vers un portail Plumtree**

1. Créez une visualisation Xcelsius.
2. Dans le menu **Fichier**, pointez sur **Exporter**, puis cliquez sur **Macromedia Flash (SWF)**.

   La boîte de dialogue Exporter vers Macromedia Flash (SWF) s'affiche.
3. Saisissez le nom du fichier SWF et cliquez sur **Enregistrer**.

   Xcelsius génère le fichier Macromedia Flash.
4. Placez la visualisation SWF sur votre serveur Web.
5. Dans Xcelsius, dans le menu **Fichier**, pointez sur **Exporter** et cliquez sur **Plumtree**.

   La boîte de dialogue Options d'exportation Plumtree s'affiche.
6. Personnalisez la taille de votre visualisation dans le portail Plumtree.

   Remarque : Cliquez sur Echelle->X et Echelle ->Y pour conserver les proportions de la visualisation.
7. Dans la zone **Chemin de l'URL**, saisissez l'URL de la visualisation que vous avez placée sur le serveur Web.
8. Cliquez sur **Publier**.

Xcelsius génère un fichier HTML portant le nom du fichier SWF qui fait référence à la visualisation se trouvant au chemin d'URL spécifié.

Remarque : Le fichier SWF doit être exporté à l'emplacement défini dans le chemin d'URL. Le fichier HTML doit avoir accès au fichier SWF.

En créant un gadget à partir de ce fichier HTML, vous pouvez ajouter votre visualisation Xcelsius directement à votre portail Plumtree. Pour en savoir plus sur la création de gadgets, voir la documentation Plumtree.

Exportation d'une visualisation au format Word

Une fois votre visualisation terminée, vous pouvez l'exporter vers un document Microsoft Word. La visualisation insérée dans le document Microsoft Word est dynamique et interactive.

Vous pouvez afficher un aperçu de votre visualisation dans un document Word. Cliquez sur le bouton Envoyer vers Microsoft Word de la barre d'outils. Microsoft Word s'ouvre et votre visualisation s'affiche sur la première page. La visualisation insérée dans le document Word est dynamique et interactive. Vous pouvez enregistrer l'aperçu sous forme de document Word.

▶ **Pour exporter une visualisation Xcelsius au format Word**

1. Créez une visualisation Xcelsius.
2. Dans le menu Fichier, pointez sur Exporter et cliquez sur Word.

   La boîte de dialogue Exporter vers Microsoft Word s'affiche.
3. Saisissez le nom du document Word et cliquez sur Enregistrer.

Xcelsius génère un document Word et incorpore un fichier SWF de votre visualisation dans le document.

Remarque : Si votre visualisation dans Word est statique, cliquez sur le bouton Désactiver le mode Design dans la barre d'outils de commandes de Microsoft Word.

Instantané d'une visualisation

Les éléments du menu Instantané permettent d'exporter les données de l'aperçu actuel. Pour activer la fonction Instantané, vous devez être en mode Aperçu. Dans le menu Fichier, pointez sur Instantané et cliquez sur l'une des méthodes d'exportation suivantes :

- Retour à Excel

  Une feuille de calcul Excel (XLS) contenant les modifications effectuées en mode Aperçu est générée.

  Remarque :

  - Cette option est disponible uniquement lorsqu'une feuille de calcul Excel a été importée dans la visualisation.

- Pour exporter une copie du fichier Excel d'origine importé dans la visualisation, cliquez sur Exporter un modèle dans le menu Données et enregistrez le fichier.

- Macromedia Flash (SWF)

  Un fichier Macromedia Flash (SWF) contenant les modifications effectuées en mode Aperçu est généré.

- HTML

  Un fichier HTML et un fichier Macromedia Flash (SWF) contenant les modifications effectuées en mode Aperçu sont générés.

- Diapositive PowerPoint

  Un fichier Microsoft PowerPoint avec une diapositive comportant un fichier Macromedia Flash (SWF) contenant les modifications effectuées en mode Aperçu est généré.

- Outlook

  Un courrier électronique Microsoft Outlook qui comporte le fichier Macromedia Flash (SWF) contenant les modifications effectuées en mode Aperçu est généré.

- PDF Adobe

  Un fichier PDF Adobe contenant les modifications effectuées en mode Aperçu est généré.

Forum aux questions

chapitre 6

Questions relatives à l'installation

Dois-je installer Macromedia Flash pour utiliser Crystal Xcelsius ?

Le lecteur Macromedia Flash est nécessaire pour que Crystal Xcelsius fonctionne correctement. Si vous n'avez pas installé Macromedia Flash dans le cadre de la procédure d'installation, vous pouvez le télécharger et l'installer à partir du site Web de Macromedia à l'adresse suivante : http://www.macromedia.com.

Pourquoi Crystal Xcelsius ne fonctionne pas après la mise à niveau ou l'installation de Microsoft Office ?

Lorsque Crystal Xcelsius est installé, il se configure automatiquement pour utiliser la version Microsoft Office déjà installée. Si vous mettez à niveau ou modifiez la version Microsoft Office sur votre ordinateur, Crystal Xcelsius doit être réinstallé pour fonctionner correctement avec la nouvelle version.

Questions relatives à Microsoft Excel

Puis-je réimporter un fichier Excel contenant une feuille de calcul renommée ?

Pour en savoir plus sur les feuilles de calcul renommées, voir "Réimportation avec des feuilles renommées", page 34.

Pourquoi mon tableau et ma feuille de calcul Excel semblent-ils différents ?

Le composant Tableau prend uniquement en charge la police Verdana. Vos feuilles de calcul Excel peuvent utiliser une autre police qui entraînera des différences visuelles mineures entre la feuille de calcul et vos tableaux. Pour éviter les différences, appliquez la police Verdana à la feuille de calcul.

Questions relatives à Microsoft PowerPoint

Comment puis-je incorporer un fichier SWF Crystal Xcelsius dans une présentation PowerPoint existante ?

Dans Crystal Xcelsius, vous pouvez incorporer votre fichier SWF actuel dans une nouvelle présentation PowerPoint à l'aide des options d'exportation vers PowerPoint. Pour en savoir plus, voir "Exportation d'une visualisation au format PowerPoint", page 79.

Questions relatives au dépannage

Pourquoi mon composant n'affiche t-il pas le format scientifique ?

L'affichage des nombres au format scientifique n'est actuellement pas pris en charge. Les calculs qui dépendent de nombres au format scientifique ne sont pas affectés.

Pourquoi mon bouton Lien URL ne fonctionne t-il pas ?

Votre URL doit comporter http:// pour fonctionner correctement.

Qu'est-il arrivé aux scénarios que j'ai enregistrés ?

Si vous avez des problèmes d'enregistrement et de chargement des scénarios à l'aide du bouton Scénario, voir "Fonctionnement du composant Boutons Scénarios locaux", page 63.

Pourquoi ne puis-je pas faire glisser mon composant Curseur, Bouton rotatif ou un autre composant Valeur unique ?

Les valeurs des composants Valeur unique qui sont liés aux cellules dotées de formules ne peuvent pas être ajustées. Cela permet d'éviter des incohérences dans la visualisation.

Pourquoi mon fichier SWF ne s'imprime-t-il pas correctement ?

La commande d'impression du menu Flash Player ne fonctionne pas parce que Flash Player n'imprime pas correctement les objets transparents contenus dans les fichiers SWF. L'impression via le navigateur peut également fournir une sortie du fichier SWF présentant des proportions incorrectes.

▶ **Pour imprimer correctement votre fichier SWF**

1. Faites une capture d'écran du fichier SWF.

   Astuce : Appuyez simultanément sur les touches Ctrl et Impr écran pour capturer l'écran entier ou Alt et Impr écran pour capturer la fenêtre active.
2. Collez la capture d'écran dans un programme de traitement d'image.
3. Imprimez en utilisant les options d'impression de ce programme.

Pour quelle raison un message indiquant que le serveur est occupé s'affiche-t-il ?

Le message mentionnant que le serveur est occupé signifie qu'une opération ou que l'exécution d'une instruction est en cours dans Excel. Assurez-vous qu'aucune modification n'est pas en cours dans Excel, puis cliquez sur Réessayer dans la boîte de dialogue d'avertissement.

Pourquoi un message du type "Un script de cette animation ralentit l'exécution de Flash Player..." s'affiche-t-il ?

L'application Macromedia Flash Player utilisée pour visualiser les visualisations Crystal Xcelsius affiche ce message lorsque l'exécution d'un script dépasse 60 secondes. En raison de leur complexité, les visualisations Crystal Xcelsius volumineuses exécutées sur des ordinateurs lents peuvent provoquer l'affichage de ce message, en particulier au démarrage. Si vous cliquez sur Non dans la boîte de dialogue du message, la visualisation devrait se charger correctement.

Remarque : En mode Aperçu, l'activation du bouton Oui pour interrompre le script annule l'affichage de l'aperçu. Vous devrez basculer en mode Conception, puis revenir en mode Aperçu pour obtenir un aperçu correct de la visualisation.

Pourquoi ma visualisation a t-elle un aspect étrange au démarrage ?

Lors du chargement d'une visualisation, tous les sélecteurs insèrent leurs données de sélection par défaut dans leurs plages d'insertion afin de renseigner d'autres composants. Lorsque plusieurs sélecteurs insèrent des données dans la même plage, le sélecteur qui se trouve au niveau le plus élevé est le dernier à insérer des données. Celles-ci remplacent les données par défaut insérées par les autres sélecteurs.

Vous pouvez utiliser la liste d'objets pour visualiser l'ordre des composants et le modifier à l'aide des options de couche.

Pourquoi mes sources de données ne s'actualisent-elles pas ?

Certaines sources de données sont indiquées comme statiques au moyen d'une icône Excel verte. Ces sources de données ne sont pas actualisées au cours de la visualisation. Voir "Sources de données dynamiques et statiques", page 26.

Pourquoi les index basés sur des formules de mon tableau VLOOKUP ne sont-ils pas modifiés lors de l'exécution ?

Pour garantir la vitesse et l'efficacité de la fonction VLOOKUP, Crystal Xcelsius ne recalcule pas les formules dans la colonne d'index d'un tableau VLOOKUP.

Si vous disposez d'une fonction VLOOKUP dont la colonne d'index contient une formule, la cellule de la colonne d'index contient toujours la valeur initiale de la formule.

Pourquoi mes images URL ne s'affichent-elles pas en mode Aperçu ?

Chemins d'accès relatifs

Les références URL aux images qui sont des chemins d'accès relatifs ne s'affichent pas en mode Aperçu parce que l'aperçu du fichier SWF est généré dans un répertoire temporaire.

Si vous exportez le fichier SWF vers un emplacement qui rendra les chemins d'accès relatifs valides, les images se chargeront correctement.

Fichiers JPEG sur un site Web

Si vous référencez des fichiers JPEG sur un site Web, vérifiez qu'il ne s'agit pas de JPEG progressifs. Les JPEG progressifs se chargent par phases, ce qui permet aux utilisateurs possédant une bande passante basse de visualiser rapidement une image sans devoir attendre son chargement complet.

Crystal Xcelsius ne peut pas afficher les JPEG progressifs référencés par une URL. Si vous sélectionnez l'option d'incorporation lorsque vous référencez un JPEG progressif, Crystal Xcelsius affiche normalement le JPEG progressif.

Pour quelle raison le système m'envoie t-il le message "Une troncature a été effectuée…" lorsque j'essaie d'afficher un aperçu de ma visualisation ?

Crystal Xcelsius possède une valeur par défaut pour le nombre maximal de lignes qui peuvent être référencées dans la formule ou les données source d'un composant. Si le message "Une troncature a été effectuée…" s'affiche lorsque vous cliquez sur Aperçu, votre visualisation contient une fonction faisant référence à un tableau de cellules qui dépasse le nombre maximal de lignes.

Vous pouvez modifier ce nombre à l'aide du paramètre Lignes maximum du menu Données. Le paramètre Lignes maximum permet de garantir des performance optimales pour les visualisations Crystal Xcelsius.

Pourquoi mon fichier XLF n'utilise t-il pas mes paramètres internationaux ?

Un fichier XLF utilise les paramètres internationaux de l'ordinateur sur lequel il a été créé jusqu'à ce que la feuille de calcul soit réimportée dans ce fichier. Ces paramètres incluent des éléments tels que le séparateur décimal et le séparateur des milliers.

Questions relatives aux fonctionnalités prises en charge

Quelles fonctions Excel Crystal Xcelsius prend-il en charge ?

Pour obtenir la liste complète des fonctions, voir la section "Fonctions Excel prises en charge", page 236 dans le guide de référence en ligne (sur votre disque d'installation Crystal Xcelsius).

Quelle est la limite maximale de lignes pour une feuille de calcul unique ?

Le nombre de lignes d'une sélection n'est pas limité. Cependant, la taille de votre sélection peut affecter les performances de votre visualisation. Crystal Xcelsius vous avertit lorsque vous avez sélectionné plus de 512 lignes.

Crystal Xcelsius prend t-il en charge les fichiers Excel liés à d'autres fichiers Excel ?

Cette fonctionnalité n'est pas prise en charge par Crystal Xcelsius.

Quelle est la taille maximale autorisée pour mon fichier Excel ?

La taille d'une feuille de calcul Excel pouvant être utilisée dans Crystal Xcelsius n'est pas limitée. Cependant, il existe plusieurs facteurs qui peuvent affecter les performances de votre visualisation, notamment :

- le nombre de composants présents dans la zone de dessin
- la quantité de données modifiées lors de la simulation
- la complexité des calculs exécutés

La vitesse de l'ordinateur peut également affecter considérablement les performances. Vous devez y penser lors du développement des visualisations qui seront distribuées à d'autres utilisateurs.

Quels sont les formats Excel régionaux pris en charge par Crystal Xcelsius ?

Crystal Xcelsius détecte automatiquement les paramètres régionaux utilisés sur votre ordinateur et adapte ses sorties en conséquence.

Par exemple, si vos paramètres régionaux utilisent "/" comme séparateur de date, la date du 2 janvier 2004 s'affiche sous la forme "2/1/04" dans vos visualisations Crystal Xcelsius. Si vos paramètres régionaux utilisent "-" comme séparateur de date, la date s'affiche sous la forme "2-1-04" dans la visualisation exportée.

Ces paramètres sont accessibles dans les Options régionales et linguistiques du Panneau de configuration Windows. Les éléments suivants sont automatiquement ajustés :

- séparateur décimal
- séparateur des milliers

- nom du format général
- mois
- jour
- année
- heure
- minute
- seconde
- séparateur horaire
- séparateur de date

Quels caractères non standard sont pris en charge ?

Les caractères non standard suivants sont actuellement pris en charge :

Ç	ë	æ	Ü	€
ü	è	Æ	á	
é	ï	ô	í	
â	î	ö	ó	
ä	ì	ò	ú	
à	Ä	û	ñ	
å	Å	ù	Ñ	
ç	É	Ö	ß	

Pourquoi mes macros Excel ne fonctionnent-elles pas ?

A l'heure actuelle, Crystal Xcelsius ne prend pas en charge les macros des feuilles de calcul Excel.

Crystal Xcelsius Intégration de Crystal Xcelsius Professional à Crystal Reports

chapitre 7

Généralités

Crystal Xcelsius Professional 4.5 permet de créer des présentations interactives à partir de données Crystal Reports non gérées. Grâce aux nouvelles fonctionnalités de Live Office, vous pouvez créer des visualisations Xcelsius avec des données Crystal Reports XI R1 non gérées.

Ce chapitre explique comment utiliser des feuilles de calcul Excel créées dans Live Office comme sources de données pour les fichiers Crystal Xcelsius.

Remarque :

- Les fonctionnalités décrites dans ce chapitre sont uniquement prises en charge dans Live Office XI R2, Crystal Reports XI R1 et Crystal Xcelsius Professional 4.5.
- Les concepts abordés dans ce document présupposent une bonne connaissance de Live Office et de Crystal Reports.

Terminologie utilisée dans le document

Certains termes utilisés ne vous sont peut-être pas familiers. Consultez la liste suivante pour connaître la signification de ces termes.

- XLF

  Il s'agit d'un fichier de l'application de conception de Crystal Xcelsius Designer. Ce fichier est créé dans l'application de conception ; toutes les fonctionnalités de la future visualisation Xcelsius y sont configurées.
- SWF

  Il s'agit d'un fichier Macromedia Flash. Crystal Xcelsius utilise Macromedia Flash pour afficher les fichiers interactifs.
- Visualisation Xcelsius

  Ce terme désigne le fichier Xcelsius final, tel qu'il apparaît à l'écran. Par exemple, lorsque vous créez un fichier dans Crystal Xcelsius Designer, puis l'exportez vers PowerPoint, le fichier PowerPoint est une visualisation Xcelsius.
- Live Office

  Ce terme est utilisé pour décrire une feuille de calcul Excel créée à partir d'une source de données Live Office.

- Rapport Crystal non géré ou données de rapport Crystal non gérées

  Ces termes désignent un rapport Crystal ou des données de rapport Crystal stockés en dehors des systèmes BusinessObjects Enterprise ou Crystal Reports Server.

Utilisation de données Live Office pour les visualisations Crystal Xcelsius

Crystal Xcelsius Designer 4.5 permet de créer des fichiers XLF (fichiers de l'application de conception) et SWF (fichiers Macromedia Flash) Crystal Xcelsius à l'aide de feuilles de calcul Excel créées à partir de rapports Crystal non gérés.

Les nouvelles fonctionnalités de Live Office permettent de créer des vues de rapport fondées sur des rapports Crystal non gérés. Pour en savoir plus sur ces fonctionnalités et leur utilisation, voir le chapitre "Création de vues de rapport à partir de rapports non gérés" du *Guide d'utilisation de Live Office*.

Création d'une visualisation Xcelsius à partir d'une feuille de calcul Excel activée par Live Office

Vous pouvez créer une visualisation Xcelsius en utilisant les données d'une feuille de calcul Excel activée par Live Office. L'expression "activé par Live Office"signifie que les données de la feuille de calcul constituent une vue de rapport créée à partir d'un rapport Crystal.

Remarque : Les procédures suivantes présupposent une bonne connaissance de Live Office.

▶ **Pour créer une visualisation Xcelsius à l'aide de Live Office**

1. Ouvrez une nouvelle zone de dessin Crystal Xcelsius et placez-y le composant que vous souhaitez utiliser pour afficher les données.
2. Cliquez deux fois sur le composant pour ouvrir le panneau **Propriétés**.
3. Dans l'onglet **Général**, cliquez sur le bouton de sélection de cellule en regard du champ **Affichage des données**.

   Vous êtes invité à importer un modèle.
4. Dans la boîte de dialogue **Importer un modèle**, cliquez sur le bouton **Parcourir** et ouvrez une feuille de calcul Excel créée à l'aide de Live Office.

5. Cliquez sur la feuille de calcul, puis sur **OK**.

   La feuille de calcul s'ouvre dans une nouvelle fenêtre.

6. Sélectionnez la plage de cellule à inclure dans la visualisation Crystal Xcelsius, puis cliquez sur **OK**.

   La feuille de calcul se ferme et les nouvelles données sont prises en compte dans Crystal Xcelsius Designer.

Mise à jour de la visualisation avec les nouvelles données

Si la feuille de calcul Excel activée par Live Office est mise à jour avec de nouvelles données, celles-ci sont uniquement prises en compte dans la visualisation lorsque vous importez la feuille de calcul.

▶ **Pour réimporter la feuille de calcul**

1. Dans le menu **Affichage**, cliquez sur **Importer un modèle**.

   Astuce : Vous pouvez également réimporter le fichier Excel en cliquant sur le bouton Importer un modèle dans la barre d'outils.

2. Sélectionnez le fichier Excel à importer.
3. Sélectionnez la méthode de réimportation.

   Pour en savoir plus, voir la liste indiquée après cette procédure.

4. Cliquez sur **OK**.

La boîte de dialogue Importer un modèle comporte les options suivantes qui permettent de spécifier la façon dont les données de la feuille de calcul réimportée interagissent avec les liens existant dans la visualisation.

- Actualiser les sources de données

  Cette option permet d'importer la feuille de calcul sélectionnée. Utilisez-la lorsque le fichier Excel est identique ou quasi-identique et qu'il est nécessaire de conserver tous les liens précédents. Tous les liens à la feuille de calcul établis précédemment seront conservés. Toutefois, si depuis la dernière importation, vous avez inséré, supprimé ou modifié des lignes, des colonnes ou des données, il est possible que les liens en soient affectés. Vérifiez les liens avant d'enregistrer la visualisation.

- Effacer les sources de données

  Cette option permet d'importer la feuille de calcul sélectionnée, mais tous les liens établis précédemment seront perdus. Utilisez-la lorsque le fichier Excel présente de nombreuses différences et qu'il est nécessaire de supprimer tous les liens.

- Actualiser la mise en forme de la feuille

  Cette option est uniquement disponible lorsque l'option Actualiser les sources de données est sélectionnée. Utilisez-la lorsque certains paramètres de mise en forme de la feuille de calcul ont été modifiés et que vous souhaitez effectuer une mise à jour.

Pour en savoir plus sur la réimportation des feuilles de calcul, voir "Réimportation du fichier Excel", page 32.

Présentation des fonctionnalités générales

chapitre 8

Présentation générale

Zones communes

Les zones décrites dans cette section sont communes à la plupart des composants et contiennent toujours les mêmes fonctionnalités.

Paramètres de police

La zone de configuration des polices permet de personnaliser les propriétés de police pour un composant.

Police

La zone Police affiche le nom de la police. Par défaut, la police est définie sur Verdana pour tous les composants. Si vous avez choisi d'utiliser des polices non incorporées dans la visualisation, la zone Police vous permet de modifier la police du composant. Pour en savoir plus sur la modification de la police, voir "Utilisation des options de police", page 22.

Taille

Pour définir la taille de la police, sélectionnez ou saisissez un nombre compris entre 8 et 72 dans la zone Taille.

Gras

Cliquez sur le bouton Gras pour mettre le texte en gras.

Italique

Cliquez sur le bouton Italique pour mettre le texte en italique.

Souligné

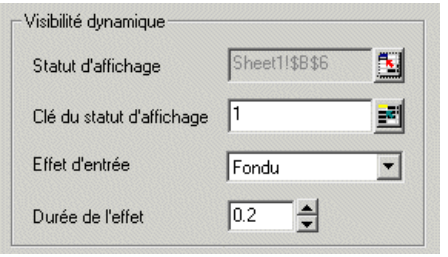
Cliquez sur le bouton Souligner pour souligner le texte.

Couleur

Cliquez sur le bouton de sélection des couleurs pour personnaliser la couleur de la police. Pour en savoir plus sur les boutons de sélection des couleurs, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

Visibilité dynamique

La zone Visibilité dynamique se trouve dans l'onglet Comportement. Les fonctionnalités de la zone Visibilité dynamique contrôlent la visibilité du composant.



Statut d'affichage

Le bouton de sélection de cellule de la zone Statut d'affichage permet de sélectionner une cellule vide dans la feuille de calcul importée pour contrôler la visibilité du composant. Lorsque l'utilisateur fait une sélection, une variable correspondant à cette sélection est insérée dans la cellule vide. Pour en savoir plus sur les boutons de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Remarque : Ne liez pas l'option Statut d'affichage à une cellule ou une plage de cellules déjà liée au même composant car une de vos sources de données ne sera pas actualisée pas si elle est modifiée dynamiquement.

Clé du statut d'affichage

Le bouton de sélection de cellule de la zone Clé du statut d'affichage permet de spécifier les valeurs qui doivent être attribuées à la variable Statut d'affichage pour que le composant devienne visible. Pour en savoir plus sur les boutons de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Effet d'entrée

Les éléments de la liste Effet d'entrée déterminent l'effet visuel d'un composant lorsqu'il s'affiche :

- Aucun

  Le composant n'a aucun effet d'entrée.
- Fondu

  Le composant apparaît sous un aspect semi-transparent puis devient progressivement uni.

- Agrandissement

  Le composant apparaît progressivement jusqu'à ce qu'il atteigne sa taille maximale.
- Elargissement d'abord

  Le composant apparaît progressivement, atteignant tout d'abord sa largeur maximale, puis sa hauteur maximale.

Durée de l'effet

La zone Durée de l'effet est disponible uniquement si vous avez cliqué sur Fondu, Agrandissement ou Elargissement d'abord dans la liste Effet d'entrée. Elle permet de déterminer la durée de l'effet d'entrée. Vous pouvez saisir une valeur comprise entre 0 et 10, 0 étant la durée la plus courte et 10 la plus longue.

Zones communes

Transparence

La zone Transparence permet de définir la valeur de transparence pour une partie d'un composant. Vous pouvez saisir une valeur comprise entre 0 et 100, avec 0 pour complètement transparent et 100 pour complètement uni.

Epaisseur

La zone Epaisseur détermine l'épaisseur d'une ligne. Vous pouvez saisir une valeur comprise entre 0 et 10, 0 étant l'épaisseur minimale et 10 l'épaisseur maximale.

Décalage X

La zone Décalage X permet de déplacer le texte à gauche ou à droite par rapport à l'emplacement que vous avez spécifié dans la liste Position. Pour saisir la valeur de Décalage X, saisissez une valeur numérique dans la zone Décalage X ou utilisez les flèches Haut et Bas adjacentes. Les valeurs négatives déplacent le titre vers la gauche tandis que les valeurs positives le déplacent vers la droite.

Décalage Y

La zone Décalage Y permet de déplacer le texte vers le haut ou vers le bas par rapport à l'emplacement que vous avez spécifié dans la liste Position. Pour saisir la valeur de Décalage Y, saisissez une valeur numérique dans la zone Décalage Y ou utilisez les flèches Haut et Bas adjacentes. Les valeurs négatives déplacent le titre vers le bas tandis que les valeurs positives le déplacent vers le haut.

Listes communes

Position

La liste Position permet de spécifier l'emplacement du texte. Selon le composant que vous utilisez, il se peut que certains des éléments suivants ne soient pas disponibles dans la liste Position :

- Haut centre
- Haut gauche
- Haut droite
- Gauche
- Droite
- Centre
- Bas gauche
- Bas centre
- Bas droite

Alignement

Cliquez sur l'un des éléments suivants dans la liste Alignement pour déterminer l'alignement du texte :

- Gauche
- Centre
- Droite

Format numérique

La liste Format numérique permet d'appliquer des formats prédéfinis aux données numériques affichées dans la visualisation Xcelsius. Certains des formats contenus dans la liste Format numérique fournissent d'autres options pour personnaliser l'apparence des données numériques.

Général

Le format Général affiche les données numériques comme elles apparaissent. Ce format n'a pas d'options supplémentaires pour la personnalisation.

Numérique

Le format Numérique fournit d'autres options pour personnaliser le format des valeurs numériques.

Valeurs négatives

La liste Valeurs négatives permet de sélectionner un format pour les valeurs négatives :

- Préfixe du signe moins
- Texte rouge
- Parenthèses
- Texte rouge avec parenthèses

Nombre de décimales

La zone Nombre de décimales permet de saisir le nombre de nombres de décimales à afficher. Vous pouvez saisir une valeur comprise entre 0 et 20.

Utiliser le séparateur des milliers

Lorsque vous activez la case à cocher Utiliser le séparateur des milliers, Xcelsius insère des virgules dans les valeurs numériques supérieures à 1000.

Devise

Le format Devise fournit d'autres options pour personnaliser le format des valeurs monétaires.

Valeurs négatives

Reportez-vous à la section "Numérique", page 104.

Nombre de décimales

Reportez-vous à la section "Numérique", page 104.

Préfixe

Lorsque vous activez la case à cocher Préfixe, Xcelsius place un symbole devant les valeurs monétaires. Ce symbole est défini sur "$" par défaut. Pour modifier le symbole par défaut, saisissez le symbole désiré dans la zone Préfixe adjacente. La zone Préfixe est disponible uniquement lorsque vous activez la case à cocher Préfixe.

Suffixe

Lorsque vous activez la case à cocher Suffixe, Xcelsius ajoute un symbole à la fin des valeurs monétaires. Saisissez le symbole désiré dans la zone Suffixe adjacente. La zone Suffixe est disponible uniquement lorsque vous activez la case à cocher Suffixe.

Pourcentage

Le format Pourcentage fournit une option pour personnaliser l'apparence des valeurs en pourcentage.

Nombre de décimales

Reportez-vous à la section "Numérique", page 104.

Date

Le format Date fournit une option pour appliquer un format aux dates dans la visualisation Xcelsius.

Type

Sélectionnez le format de date désiré dans la liste Type.

Heure

Le format Heure fournit une option pour appliquer un format aux heures dans la visualisation Xcelsius.

Type

Sélectionnez le format horaire désiré dans la liste Type.

Texte

Le format Texte affiche les valeurs numériques comme texte brut. Ce format n'a pas d'options supplémentaires pour la personnalisation.

D'une feuille de calcul

Le format D'une feuille de calcul permet de garder les formats numériques de la feuille de calcul importée qui ne sont pas pris en charge par Xcelsius. Lorsque vous cliquez sur D'une feuille de calcul, la chaîne de format apparaît dans la zone Chaîne de mise en forme.

Boutons communs

Les boutons décrits dans cette section apparaissent dans les panneaux Propriétés de la plupart des composants.

Bouton de sélection de cellule

Le bouton de sélection de cellule permet de sélectionner une cellule ou une plage de cellules dans la feuille de calcul importée et de lier la visualisation Xcelsius à différentes valeurs de données. Les différents types de boutons de sélection de cellule sont les suivants :

- Données dynamiques

  Le bouton de sélection de cellule Données dynamiques permet de sélectionner des cellules contenant des données dynamiques. Lorsque la visualisation Xcelsius est actualisée, les modifications des valeurs des cellules de type Données dynamiques sont répercutées dans la visualisation.

- Données statiques

  Le bouton de sélection de cellule Données statiques permet de sélectionner des cellules contenant des données statiques. Lorsque la visualisation Xcelsius est actualisée, aucune modification n'intervient sur les valeurs contenues dans les cellules de type Données statiques.

Lorsque vous cliquez sur un bouton de sélection de cellule, la feuille de calcul importée apparaît. Dessinez une zone autour des cellules que vous souhaitez sélectionner. Le numéro d'emplacement des cellules sélectionnées apparaît dans la boîte de dialogue Sélectionner une plage.

Pour retourner au panneau Propriétés, cliquez sur OK dans la boîte de dialogue Sélectionner une plage. Le numéro d'emplacement des cellules sélectionnées apparaît dans la zone adjacente au bouton de sélection de cellule.

Bouton de sélection des couleurs

Le bouton de sélection des couleurs permet de sélectionner une couleur personnalisée pour une partie du composant.

Lorsque vous cliquez sur un bouton de sélection des couleurs, la boîte de dialogue Couleur apparaît. Sélectionnez la couleur désirée dans la palette ou cliquez sur Couleur personnalisée pour choisir une autre couleur. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur OK pour retourner au panneau Propriétés.

Bouton Parcourir

Le bouton Parcourir permet de saisir manuellement des valeurs pour un composant au lieu de les sélectionner dans la feuille de calcul importée. Lorsque vous cliquez sur le bouton Parcourir, une boîte de dialogue apparaît. Dans la boîte de dialogue, saisissez directement les valeurs dans les cellules. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur OK pour fermer la boîte de dialogue et retourner au panneau Propriétés.

Bouton Informations

Le bouton Informations fournit des informations sur la manière dont un ensemble de fonctionnalités du panneau Propriétés fonctionnent les unes avec les autres. Lorsque vous cliquez sur le bouton Informations, une nouvelle fenêtre apparaît et un film d'animation vous montre comment fonctionnent une ou plusieurs fonctionnalités. Vous pouvez accéder aux différentes séquences du film et cliquer sur lecture ou pause pour rechercher les informations dont vous avez besoin. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur OK pour retourner au panneau Propriétés.

Fonctionnalités communes de l'onglet Alertes

Les alertes permettent à l'utilisateur de savoir qu'une valeur prédéfinie a été atteinte. Les fonctionnalités de l'onglet Alertes contrôlent la manière dont les alertes se comportent pour un composant lorsque la visualisation Xcelsius est exécutée dans sa forme interactive. Selon le composant que vous utilisez, il se peut que certaines des fonctionnalités décrites dans cette section ne soient pas disponibles.

Activer les alertes

La case à cocher Activer les alertes détermine si les alertes sont activées pour le composant.

Méthode d'alerte

Vous pouvez cliquer sur l'une des options suivantes dans la zone Méthode d'alerte pour définir la méthode d'alerte applicable au composant :

- Alertes de valeur

  Les alertes utilisent des valeurs que vous spécifiez dans la feuille de calcul importée.
- Alertes de pourcentage

  Les alertes utilisent des pourcentages que vous spécifiez à l'aide du curseur Niveaux d'alerte.

Définition d'alerte

Vous pouvez cliquer sur l'une des options suivantes dans la zone Définition d'alerte pour définir le type de valeur idéale applicable au composant :

- Les valeurs basses sont acceptées

  Utilisez cette option lorsque le type de valeur idéale est inférieur à la valeur cible. Par exemple, sélectionnez Les valeurs basses sont acceptées lorsque vous définissez des alertes pour les frais et que vous souhaitez que les valeurs des dépenses soient aussi basses que possible.
- Les valeurs élevées sont acceptées

  Utilisez cette option lorsque le type de valeur idéale est supérieur à la valeur cible. Par exemple, sélectionnez Les valeurs élevées sont acceptées lorsque vous définissez des alertes pour les revenus et vous souhaitez que les valeurs des revenus soient aussi hautes que possible.
- Les valeurs intermédiaires sont acceptées

  L'option Les valeurs intermédiaires sont acceptées n'est pas disponible si vous avez cliqué sur Alertes de valeur dans la zone Méthode d'alerte. Utilisez cette option lorsque le type de valeur idéale doit être aussi proche que possible de la valeur cible. Par exemple, sélectionnez Les

valeurs intermédiaires sont acceptées lorsque vous définissez des alertes pour les stocks et que vous souhaitez que les quantités des stocks soient aussi précises que possible.

Variable d'alerte

La liste Variable d'alerte est uniquement disponible pour les composants multivariables, et permet de spécifier si vous souhaitez utiliser des valeurs Axe X ou Axe Y pour déclencher des alertes.

Niveaux de valeur

L'option Niveaux de valeur apparaît uniquement si vous avez cliqué sur Alertes de valeur. Vous pouvez spécifier les niveaux de valeur des alertes de deux manières :

- Si vous souhaitez sélectionner des niveaux de valeur depuis la feuille de calcul importée, cliquez sur le bouton de sélection de cellule Niveaux de valeur. Pour en savoir plus sur les boutons de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.
- Si vous souhaitez saisir des niveaux de valeur manuellement, cliquez sur le bouton Parcourir adjacent à l'option Niveaux de valeur. Pour en savoir plus sur les boutons Parcourir, voir "Bouton Parcourir", page 107.

Nombre de couleurs

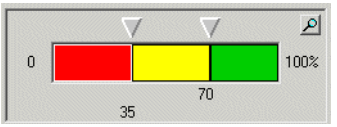
La zone Nombre de couleurs apparaît uniquement si vous avez cliqué sur Alertes de pourcentage. Elle permet de spécifier le nombre de couleurs d'alerte. Pour modifier le nombre de couleurs d'alerte, utilisez les flèches Haut et Bas adjacentes à la zone Nombre de couleurs. Vous pouvez utiliser entre 2 et 10 couleurs d'alerte.

Limites du Panneau de configuration

Le bouton Limites du Panneau de configuration apparaît uniquement si vous avez cliqué sur Alertes de pourcentage. Lorsque vous cliquez sur le bouton Limites du Panneau de configuration, la boîte de dialogue Limites du Panneau de configuration apparaît. Elle permet de définir les valeurs de pourcentage maximale et minimale.

Nuancier des niveaux d'alerte

Si vous avez cliqué sur Alertes de pourcentage, le nuancier des niveaux d'alerte permet de spécifier les pourcentages qui déclencheront les couleurs d'alerte. Pour spécifier ces pourcentages, faites glisser les pointeurs gris placés au-dessus du nuancier pour faire apparaître les pourcentages désirés au-dessous du nuancier.



Si vous avez cliqué sur Alertes de valeur, les couleurs du nuancier des niveaux d'alerte représentent les valeurs que vous avez spécifiées dans Niveaux de valeur.

Couleur de remplissage

Le bouton de sélection des couleurs adjacent à Couleur de remplissage permet de personnaliser les couleurs de remplissage pour les différents niveaux d'alerte. Pour personnaliser une couleur d'alerte, cliquez sur la couleur que vous souhaitez personnaliser dans le nuancier des niveaux d'alerte. Le bouton de sélection des couleurs devient actif pour cette couleur. Pour en savoir plus sur les boutons de sélection des couleurs, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

Couleur de police

L'option Couleur de police est disponible uniquement si vous avez sélectionné Activer les alertes de valeur. Le bouton de sélection des couleurs adjacent à Couleur de police permet de personnaliser la couleur de la police utilisée pour afficher les alertes de valeur. Pour en savoir plus sur les boutons de sélection des couleurs, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

Aucune donnée

Le bouton de sélection des couleurs adjacent à Aucune donnée permet de personnaliser la couleur d'alerte pour les parties du composant qui n'ont pas de données. Pour en savoir plus sur les boutons de sélection des couleurs, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

Affichage des niveaux d'alerte

Les trois cases à cocher de la zone Affichage des niveaux d'alerte permettent de personnaliser l'affichage des alertes :

- Activer les alertes d'objet

  La case à cocher Activer les alertes d'objet détermine si les couleurs d'alerte du composant peuvent être affichées.

- Activer les alertes de valeur

  La case à cocher Activer les alertes de valeur contrôle la visibilité d'une valeur affichée dans une zone de couleurs d'alerte.

- Activer l'affichage du niveau d'alerte

  La case à cocher Activer l'affichage du niveau d'alerte détermine si le composant affiche toutes les couleurs d'alerte et les plages de valeurs qu'elles représentent.

Remarque : La zone Affichage des niveaux d'alerte est disponible pour la plupart des composants à valeur unique et n'est pas disponible pour tous les autres composants.

Cible

Vous pouvez spécifier la valeur cible en saisissant la valeur numérique dans la zone Cible. Cette méthode convient mieux pour les composants à valeur unique.

Vous pouvez également utiliser le bouton de sélection de cellule de la zone Cible pour sélectionner les données cible dans la feuille de calcul importée. Cette méthode convient mieux pour les composants diagramme. Pour en savoir plus sur les boutons de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Présentation des composants Diagramme

chapitre 9

Présentation générale

Ce chapitre présente les fonctionnalités du panneau Propriétés propres aux composants du dossier Diagrammes.

Onglet Général

Options communes à tous les composants Diagramme

Plage de données

Les options de cette zone sélectionnent une plage de données Microsoft Excel contenant toutes les données relatives au diagramme sélectionné.

Plage de données

Cliquez sur Plage de données pour activer les options de cette zone.

Cliquez sur le bouton de sélection de cellule adjacent pour sélectionner une plage de données dans la feuille de calcul.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Série en

Cette option contrôle la mise en forme des informations relatives à la série. Les options suivantes sont disponibles :

- Lignes

  Cliquez sur cette option pour indiquer que les informations sur la série sont contenues dans les lignes de la plage sélectionnée.
- Colonnes

  Cliquez sur cette option pour indiquer que les informations sur la série sont contenues dans les colonnes de la plage sélectionnée.

Série

Les options de cette zone modifient des données de séries individuelles pour les composants.

Les paramètres Nom, Valeurs X et Valeurs Y s'appliquent au nom de série sélectionné dans la zone Série (mis en surbrillance bleue).

Série

Cliquez sur Série pour activer les options de cette section.

Cliquez sur une série de la liste déroulante pour modifier les données s'y rapportant.

Ajouter

Cliquez sur Ajouter pour ajouter une nouvelle série au diagramme.

Supprimer

Cliquez sur Supprimer pour supprimer une série du diagramme. La série sélectionnée dans la zone Série sera supprimée.

Nom

Renseignez la zone Nom ou cliquez sur le bouton de sélection de cellule adjacent pour définir le nom de la série sélectionnée.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Valeurs X

Cliquez sur le bouton de sélection de cellule adjacent à la zone Valeurs X pour sélectionner les valeurs x pour la série sélectionnée.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Remarque : Cette option ne s'applique pas aux composants Diagramme boursier ou Diagramme en chandelier.

Valeurs Y

Cliquez sur le bouton de sélection de cellule adjacent à la zone Valeurs Y pour sélectionner les valeurs y pour la série sélectionnée.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Remarque : Cette option s'applique uniquement aux composants Diagramme à bulles et Diagramme en nuage de points.

Tailles

Cliquez sur le bouton de sélection de cellule adjacent à la zone Tailles pour définir la taille pour la série sélectionnée.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Remarque : Cette option s'applique uniquement au composant Diagramme à bulles.

Ouvrir

Cliquez sur le bouton de sélection de cellule adjacent à la zone Ouvrir pour sélectionner la valeur d'ouverture pour la série.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Remarque : Cette option s'applique uniquement aux composants Diagramme boursier et Diagramme en chandelier.

Haute

Cliquez sur le bouton de sélection de cellule adjacent à la zone Haute pour sélectionner la valeur haute pour la série.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Remarque : Cette option s'applique uniquement aux composants Diagramme boursier et Diagramme en chandelier.

Basse

Cliquez sur le bouton de sélection de cellule adjacent à la zone Basse pour sélectionner la valeur basse pour la série.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Remarque : Cette option s'applique uniquement aux composants Diagramme boursier et Diagramme en chandelier.

Fermeture

Cliquez sur le bouton de sélection de cellule adjacent à la zone Fermeture pour sélectionner la valeur de fermeture pour la série.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Remarque : Cette option s'applique uniquement aux composants Diagramme boursier et Diagramme en chandelier.

Etiquettes de l'axe des catégories

Cliquez sur le bouton de sélection de cellule adjacent à la zone Etiquettes de l'axe des catégories pour sélectionner les étiquettes d'axe de catégorie pour la série sélectionnée.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Titres

Les options de cette zone définissent les différents titres pour le composant Diagramme sélectionné.

Titre du diagramme

Renseignez la zone Titre du diagramme ou cliquez sur le bouton de sélection de cellule adjacent pour définir le titre du composant.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Sous-titre du diagramme

Renseignez la zone Sous-titre du diagramme ou cliquez sur le bouton de sélection de cellule adjacent pour définir le sous-titre du composant.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Titre de l'axe des catégories (X)

Renseignez la zone Titre de l'axe des catégories (X) ou cliquez sur le bouton de sélection de cellule adjacent pour définir le titre de l'axe X pour le composant.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Titre de l'axe des valeurs (Y)

Renseignez la zone Titre de l'axe des valeurs (Y) ou cliquez sur le bouton de sélection de cellule adjacent pour définir le titre de l'axe Y pour le composant.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Onglet Exploration avant

Options communes à la plupart des composants Diagramme

Activer l'exploration avant

Cliquez sur Activer l'exploration avant pour activer les options de cet onglet.

Remarque :

- Cet onglet ne s'applique pas aux composants Diagramme à aires, Diagramme à aires empilées, Diagramme en radar et Diagramme en radar plein.
- Les options de cet onglet ne sont disponibles que si une série a été ajoutée au composant dans l'onglet Général.

Options d'exploration avant des diagrammes

Les options de cette zone définissent le comportement du composant Diagramme lors d'une sélection. Les options suivantes sont disponibles :

- Insérer la série dans

  Cliquez sur le bouton de sélection de cellule Insérer la série dans pour sélectionner la cellule dans laquelle le nom de série actuellement sélectionné est inséré.

  Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.
- Option d'insertion

  Cliquez sur une option de la liste Option d'insertion pour déterminer la structure des données insérées lors d'une sélection. Les options suivantes sont disponibles :
  - Position

    Une cellule cible est liée au composant Diagramme. Lors d'une sélection sur le composant Diagramme, la valeur de position de la sélection est entrée dans la cellule cible.
  - Valeur

    Une cellule cible est liée au composant Diagramme. Lors d'une sélection sur le composant Diagramme, la valeur des données source de la sélection est entrée dans la cellule cible.
  - Lignes

    Une ligne cible est liée au composant Diagramme. Lors d'une sélection sur le composant Diagramme, les valeurs de la ligne des données source de la sélection sont entrées dans la ligne cible.
  - Colonnes

    Une colonne cible est liée au composant Diagramme. Lors d'une sélection sur le composant Diagramme, les valeurs de la colonne des données source de la sélection sont entrées dans la colonne cible.
  - Liste de statuts

    Une plage de cellules cible est liée au composant Diagramme. Lors d'une sélection sur le composant Diagramme, la valeur 1 est entrée dans la cellule cible de la plage qui représente cette sélection et la valeur 0 est entrée dans les autres cellules de la plage.
- Série

  Cliquez sur une option de la liste Série pour sélectionner la série que vous souhaitez configurer. Chaque série du diagramme doit être configurée individuellement.

- Insérer la valeur dans

  Cliquez sur le bouton de sélection de cellule adjacent à la zone Insérer la valeur dans pour sélectionner les cellules dans lesquelles les données sélectionnées sont insérées.

  Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

- Sélectionner la variable

  Cliquez sur une option de la liste Sélectionner la variable pour déterminer la dimension de données que vous souhaiteriez insérer. Les options suivantes sont disponibles :

  - Valeurs X

    Cette option est disponible pour les composants Diagramme avec les dimensions X et Y. Les valeurs X des données source sont insérées.

  - Valeurs Y

    Cette option est disponible pour les composants Diagramme avec les dimensions X et Y. Les valeurs Y des données source sont insérées.

  - Ouvrir

    Cette option n'est disponible que pour les composants Diagramme boursier et Diagramme en chandelier. Les valeurs de la dimension ouverte des données source sont insérées.

  - Haute

    Cette option n'est disponible que pour les composants Diagramme boursier et Diagramme en chandelier. Les valeurs de la dimension haute des données source sont insérées.

  - Basse

    Cette option n'est disponible que pour les composants Diagramme boursier et Diagramme en chandelier. Les valeurs de la dimension basse des données source sont insérées.

  - Fermeture

    Cette option n'est disponible que pour les composants Diagramme boursier et Diagramme en chandelier. Les valeurs de la dimension de fermeture des données source sont sélectionnées.

  Remarque : La liste Sélectionner la variable n'est activée que lorsque la valeur est sélectionnée dans la liste Option d'insertion.

- Données source

  Cliquez sur le bouton de sélection de cellule adjacent à la zone Données source pour sélectionner les données insérées lors d'une sélection sur le composant.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Remarque : Cette option n'est activée que lorsque la valeur Lignes ou Colonnes est sélectionnée dans la liste Option d'insertion.

Comportement de l'exploration avant

L'option de cette zone définit la méthode de reconnaissance d'une sélection par le composant.

Cliquez sur une option de la liste Mise à jour quand pour définir la méthode de reconnaissance du composant. Les options suivantes sont disponibles :

- Clic de souris

  L'utilisateur doit cliquer sur un élément pour le sélectionner.
- Passage de la souris

  Lorsque l'utilisateur passe le pointeur sur un élément, ce dernier est sélectionné.

Options par défaut

Les options de cette zone définissent le statut par défaut du composant. Les options suivantes sont disponibles :

- Série

  Cliquez sur une option de la liste Série pour sélectionner la série qui configurera la valeur par défaut.
- Valeur par défaut

  Cliquez sur une valeur de la liste Valeur par défaut pour sélectionner l'élément de la série qui sera sélectionné par défaut lors du chargement de la visualisation Xcelsius. Cette option détermine également les données par défaut qui sont insérées dans la zone Insérer la valeur dans lors du chargement de la visualisation Xcelsius.

Onglet Comportement

Options communes à tous les composants Diagramme

Visibilité dynamique

Pour en savoir plus sur les options disponibles dans la zone Visibilité dynamique, voir "Visibilité dynamique", page 101.

Options de plage

Les options de cette zone contrôlent la façon dont le diagramme gère les données de plage.

Série : Ignorer les cellules vides à la fin

Cliquez sur Série : Ignorer les cellules vides à la fin pour éviter l'affichage de toutes les séries vides situées après la dernière série non vide dans le composant Diagramme. Cette option permet d'afficher dans le composant Diagramme un nombre variable de séries.

Remarque :

- Même si le composant Diagramme n'affiche pas obligatoirement toutes les données de la plage de données, la taille de la plage influe sur les performances de la visualisation Xcelsius.
- Cette option ne s'applique pas au composant Diagramme à secteurs.

Valeurs : Ignorer les cellules vides à la fin

Cliquez sur Valeurs : Ignorer les cellules vides à la fin pour éviter l'affichage de toutes les valeurs vides situées après la dernière valeur non vide dans le composant Diagramme. Cette option permet d'afficher dans le composant Diagramme une quantité variable de données.

Remarque : Même si le composant Diagramme n'affiche pas obligatoirement toutes les données de la plage de données, la taille de la plage influe sur les performances de la visualisation Xcelsius.

Options communes à la plupart des composants Diagramme

Comportement de l'échelle

Les options de cette zone contrôlent la mise à l'échelle des axes de diagramme lors de modifications de données.

Remarque : Les options de cette zone ne s'appliquent pas au composant Diagramme à secteurs.

Zoom arrière automatique

Cliquez sur Zoom arrière automatique pour définir le comportement de mise à l'échelle. L'échelle de l'axe augmentera uniquement lors des modifications de données. Cette option est recommandée lorsqu'un diagramme doit être utilisé dans une animation. La définition de l'échelle sur Zoom arrière automatique réduit le changement d'échelle du diagramme.

Echelle automatique

Cliquez sur Echelle automatique pour définir le comportement de mise à l'échelle. L'éhelle de l'axe augmentera et se réduira lors des modifications de données.

Echelle manuelle

Cliquez sur Echelle manuelle pour définir le comportement de mise à l'échelle. L'échelle de l'axe ne changera pas lors des modifications de données. Les valeurs d'échelle minimales et maximales sont définies au moment de la conception par l'utilisateur de l'outil.

Valeur minimale - Axe Y

Renseignez la zone Valeur minimale - Axe Y ou cliquez sur le bouton de sélection de cellule adjacent pour sélectionner une valeur afin de restreindre la valeur minimale pouvant être affichée sur l'axe Y du composant Diagramme.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Remarque : Cette option est activée uniquement lorsque l'option Echelle manuelle est sélectionnée.

Valeur maximale - Axe Y

Renseignez la zone Valeur maximale - Axe Y ou cliquez sur le bouton de sélection de cellule adjacent pour sélectionner une valeur afin de restreindre la valeur maximale pouvant être affichée sur l'axe Y du composant Diagramme.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Remarque : Cette option est activée uniquement lorsque l'option Echelle manuelle est sélectionnée.

Valeur minimale - Axe X

Renseignez la zone Valeur minimale - Axe X ou cliquez sur le bouton de sélection de cellule adjacent pour sélectionner une valeur afin de restreindre la valeur minimale pouvant être affichée sur l'axe X du composant Diagramme.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Remarque : Cette option est activée uniquement lorsque l'option Echelle manuelle est sélectionnée.

Valeur minimale - Axe X

Renseignez la zone Valeur maximale - Axe X ou cliquez sur le bouton de sélection de cellule adjacent pour sélectionner une valeur afin de restreindre la valeur maximale pouvant être affichée sur l'axe X du composant Diagramme.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Remarque : Cette option est activée uniquement lorsque l'option Echelle manuelle est sélectionnée.

Echelle - Axe Y

Cliquez sur une option de la liste Echelle - Axe Y pour sélectionner le format de l'axe Y pour le composant Diagramme. Les options suivantes sont disponibles :

- Linéaire

  Cliquez sur cette option pour tracer les valeurs de l'axe Y sur une échelle linéaire. Les valeurs tracées sur une échelle linéaire s'affichent à des intervalles réguliers dans le composant Diagramme.

- Logarithmique

  Cliquez sur cette option pour tracer les valeurs de l'axe Y sur une échelle logarithmique. Les valeurs tracées sur une échelle logarithmique s'affichent à des intervalles irréguliers dans le composant Diagramme. Plus les valeurs sont élevées, plus les intervalles sont réduits et inversement. Les changements de pourcentage équivalents sont représentés par des distances égales.

Echelle - Axe X

Cliquez sur une option de la liste Echelle - Axe X pour sélectionner le format de l'axe X pour le composant Diagramme. Les options suivantes sont disponibles :

- Linéaire

  Cliquez sur cette option pour tracer les valeurs de l'axe X sur une échelle linéaire. Les valeurs tracées sur une échelle linéaire s'affichent à des intervalles réguliers dans le composant Diagramme.

- Logarithmique

  Cliquez sur cette option pour tracer les valeurs de l'axe X sur une échelle logarithmique. Les valeurs tracées sur une échelle logarithmique s'affichent à des intervalles irréguliers dans le composant Diagramme.

Plus les valeurs sont élevées, plus les intervalles sont réduits et inversement. Les changements de pourcentage équivalents sont représentés par des distances égales.

Sensibilité du zoom arrière

Cette option règle le comportement de mise à l'échelle du composant Diagramme. Le paramètre Sensibilité du zoom arrière détermine la valeur d'augmentation d'une échelle d'axe lors des modifications de données.

Faites glisser le curseur pour définir la sensibilité du zoom arrière. Pour augmenter la sensibilité, faites glisser le curseur à droite. Le déplacement du curseur à l'extrême gauche augmente l'échelle d'axe d'un facteur peu significatif lors des modifications de l'échelle du diagramme. Le déplacement du curseur à l'extrême droite augmente l'échelle d'axe d'un facteur significatif lors des modifications de l'échelle du diagramme.

Remarque : Cette option est activée uniquement lorsque l'option Zoom arrière automatique est sélectionnée.

Largeur d'étiquette fixe

Cliquez sur Largeur d'étiquette fixe pour verrouiller la largeur des étiquettes des axes afin qu'ils ne soient pas redimensionnés lors des changements d'échelle.

Modifier les abréviations d'unités

Cliquez sur le bouton Parcourir adjacent à l'option Modifier les abréviations d'unités pour afficher la boîte de dialogue Abréviations d'unités sur étiquettes.

Pour en savoir plus sur le bouton Parcourir, voir "Bouton Parcourir", page 107.

Remarque : Cette option est disponible uniquement lorsque l'option Largeur d'étiquette fixe est sélectionnée.

Boîte de dialogue Abréviations d'unités sur étiquettes

Dans la zone Signe affiché, modifiez les abréviations d'unités qui apparaissent sur les étiquettes des axes.

Animation

Remarque : L'option de cette section ne s'applique pas aux composants Diagramme à aires et Diagramme à aires empilées.

Activer

Cliquez sur Activer pour ajouter une animation aux composants Diagramme lors de l'exécution de la visualisation. Dans les composants Diagramme à barres, les barres augmentent ou diminuent lorsque les données changent et que la visualisation est exécutée. Dans les composants Diagramme à points, les points grossissent à leur taille maximale lors de l'exécution de la visualisation.

Options d'exécution

Les options de cette zone contrôlent les options de configuration qui apparaissent sur le diagramme dans le fichier SWF généré. Ces options vous permettent de modifier la zone Comportement de l'échelle des composants Diagramme à l'exécution dans le fichier SWF généré.

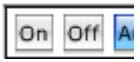
Afficher le bouton Focus

Cliquez sur Afficher le bouton Focus pour afficher le bouton Focus dans le menu de configuration d'exécution. Cette action force le diagramme à remettre les axes de diagramme à l'échelle en fonction des données actuelles.

Afficher le bouton Réinitialiser l'échelle

Cliquez sur Afficher le bouton Réinitialiser l'échelle pour afficher le bouton de réinitialisation dans le menu de configuration d'exécution. Cette action force le diagramme à remettre les axes de diagramme à l'échelle définie lors du premier chargement du diagramme.

Afficher les options de comportement de l'échelle



Cliquez sur Afficher les options de comportement de l'échelle pour afficher les options de comportement de l'échelle dans le menu de configuration d'exécution. Cette action modifie le comportement de mise à l'échelle du composant Diagramme. Les axes du diagramme se mettront à l'échelle définie par les nouveaux paramètres lors de la prochaine modification des données du diagramme. Les options disponibles pour le comportement de l'échelle sont les suivantes :

- Cliquez sur Activé pour définir le comportement de mise à l'échelle sur Zoom arrière automatique.
- Cliquez sur Désactivé pour définir le comportement de mise à l'échelle sur Echelle manuelle.

- Cliquez sur Automatique pour définir le comportement de mise à l'échelle sur Echelle automatique.

Remarque :

- Si une ou plusieurs options d'exécution sont activées, l'icône d'exécution apparaît sur le diagramme dans le fichier SWF généré.
- Lorsque le pointeur passe sur l'icône d'exécution, le menu d'exécution s'affiche partiellement ou en intégralité selon les options activées.

Onglet Alertes

Pour en savoir plus sur les fonctionnalités disponibles dans l'onglet Alertes, voir "Fonctionnalités communes de l'onglet Alertes", page 107.

Remarque : Les options de l'onglet Alertes s'appliquent uniquement aux composants Diagramme à courbes, Diagramme à colonnes, Diagramme à colonnes empilées, Diagramme à barres, Diagramme à barres empilées, Diagramme combiné, Diagramme à bulles, Diagramme en nuage de points et Diagramme en radar.

Onglet Apparence

Options communes à tous les composants Diagramme

Bouton Titres

Titre du diagramme

Les options de cette zone configurent la zone de titre du diagramme sélectionné. Les options suivantes sont disponibles :

- Afficher le titre

  Cliquez sur Afficher le titre pour afficher le titre et le sous-titre sur le composant Diagramme sélectionné.

  Remarque : L'option Afficher le titre doit être sélectionnée pour que les autres options de cette zone soient activées.
- Paramètres de police du titre

  Pour en savoir plus sur les paramètres de police, voir "Paramètres de police", page 100.
- Paramètres de police du sous-titre

Pour en savoir plus sur les paramètres de police, voir "Paramètres de police", page 100.

- Alignement

  Cliquez sur un format d'alignement proposé dans la liste Alignement pour personnaliser le titre et le sous-titre du diagramme. Les formats suivants sont disponibles :

  - Gauche
  - Centré
  - Droite
- Afficher la bordure

  Cliquez sur Afficher la bordure pour afficher une bordure autour de la zone de titre.
- Couleur de la bordure

  Cliquez sur le bouton de sélection de couleur adjacent à Couleur de la bordure pour définir la couleur de la bordure.

  Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de couleur, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.
- Afficher le remplissage

  Cliquez sur Afficher le remplissage pour afficher un arrière-plan avec une couleur de remplissage unie derrière la zone de titre.
- Couleur de remplissage

  Cliquez sur le bouton de sélection de couleur adjacent à Couleur de remplissage pour définir la couleur de remplissage de l'arrière-plan.

  Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de couleur, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.
- Epaisseur

  Définissez une valeur de largeur de bordure dans la zone Epaisseur.

Légende

Les options de cette zone configurent la zone de légende du diagramme sélectionné. Les options suivantes sont disponibles :

- Afficher la légende

  Cliquez sur Afficher la légende pour afficher une légende dans le composant Diagramme.

  Remarque : L'option Afficher la légende doit être sélectionnée pour que les autres options de cette zone soient activées.

- Paramètres de police de la légende

  Pour en savoir plus sur les paramètres de police, voir "Paramètres de police", page 100.
- Afficher la bordure

  Cliquez sur Afficher la bordure pour afficher une bordure autour de la zone de légende.
- Couleur de la bordure

  Cliquez sur le bouton de sélection de couleur adjacent à Couleur de la bordure pour définir la couleur de la bordure.

  Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de couleur, voir "Paramètres de police", page 100.
- Afficher le remplissage

  Cliquez sur Afficher le remplissage pour afficher un arrière-plan avec une couleur de remplissage unie derrière la zone de légende.
- Couleur de remplissage

  Cliquez sur le bouton de sélection de couleur adjacent à Couleur de remplissage pour définir la couleur de remplissage de l'arrière-plan.

  Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de couleur, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.
- Epaisseur

  Définissez une valeur de largeur de bordure dans la zone Epaisseur.
- Emplacement

  Cliquez sur une option de la liste Emplacement pour définir l'emplacement de la zone de légende dans le composant Diagramme. Les options suivantes sont disponibles :
  - Haut
  - Gauche
  - Droite
  - Bas
- Décalage X

  Pour en savoir plus sur le décalage X, voir "Décalage X", page 102.
- Décalage Y

  Pour en savoir plus sur le décalage Y, voir "Décalage Y", page 103.

Bouton Présentation

Zone du diagramme

Les options de cette zone configurent l'apparence de l'arrière-plan et la de bordure pour le composant Diagramme. Les options suivantes sont disponibles :

- Afficher l'arrière-plan

  Cliquez sur Afficher l'arrière-plan pour afficher un arrière-plan derrière le composant Diagramme.
- Utiliser une couleur personnalisée

  Cliquez sur Utiliser une couleur personnalisée pour pouvoir personnaliser la couleur dans la zone du diagramme.
- Couleur d'arrière-plan

  Cliquez sur le bouton de sélection de couleur adjacent à Couleur d'arrière-plan pour personnaliser la couleur d'arrière-plan.

  Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de couleur, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

Zone de traçage

Les options de cette zone configurent la zone de traçage pour le composant Diagramme. Les options suivantes sont disponibles :

- Afficher la bordure

  Cliquez sur Afficher la bordure pour afficher une bordure autour de la zone de traçage.
- Couleur de la bordure

  Cliquez sur le bouton de sélection de couleur adjacent à Afficher la bordure pour personnaliser la couleur de la bordure.

  Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de couleur, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.
- Afficher le remplissage

  Cliquez sur Afficher le remplissage pour afficher un arrière-plan avec une couleur de remplissage unie derrière la zone de traçage.
- Couleur de remplissage

  Cliquez sur le bouton de sélection de couleur adjacent à Afficher le remplissage pour définir la couleur de remplissage de l'arrière-plan.

  Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de couleur, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

- Marge

  Dans la zone Marge, définissez la valeur qui déterminera l'espace entre les bords extérieurs de la zone de traçage et les bords extérieurs de la zone de diagramme.
- Epaisseur

  Ajustez la valeur de la zone Epaisseur pour personnaliser l'épaisseur de la bordure.
- Utiliser les divisions principales

  Cliquez sur Utiliser les divisions principales pour activer les options de divisions principales. Cette option détermine le nombre d'étiquettes de valeur affichées sur l'axe X. Renseignez la zone Utiliser les divisions principales ou cliquez sur le bouton de sélection de cellule adjacent pour sélectionner la valeur des divisions principales qui apparaissent sur le composant Diagramme.

  Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

  Remarque :

  - Cette option ne s'applique pas au composant Diagramme à secteurs.
  - Cette option est activée uniquement lorsque l'option Manuel est sélectionnée dans la zone Comportement de l'échelle de l'onglet Comportement.
- Utiliser l'intervalle

  Cliquez sur Utiliser l'intervalle pour personnaliser l'intervalle de valeurs affiché sur l'axe Y. Renseignez la zone Utiliser l'intervalle ou cliquez sur le bouton de sélection de cellule adjacent pour sélectionner l'intervalle entre les valeurs.

  Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

  Remarque : Cette option ne s'applique pas au composant Diagramme à secteurs.
- Divisions secondaires

  Dans la zone Divisions secondaires, définissez la valeur qui déterminera le nombre des lignes apparaissant entre les lignes du quadrillage principal.

Remarque : Cette option ne s'applique pas au composant Diagramme à secteurs.

Quadrillage horizontal

Remarque : Les options de cette zone ne s'appliquent pas au composant Diagramme à secteurs.

Les options de cette zone déterminent l'affichage du quadrillage horizontal dans la zone de traçage du composant Diagramme. Les options suivantes sont disponibles :

- Quadrillage principal

  Cliquez sur Quadrillage principal pour afficher le quadrillage horizontal principal dans la zone de traçage du composant Diagramme.
- Couleur du quadrillage principal

  Cliquez sur le bouton de sélection de couleur adjacent à Quadrillage principal pour personnaliser la couleur du quadrillage principal.

  Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de couleur, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.
- Epaisseur du quadrillage principal

  Ajustez la valeur de la zone Epaisseur du quadrillage principal pour personnaliser l'épaisseur du quadrillage principal.
- Quadrillage secondaire

  Cliquez sur Quadrillage secondaire pour afficher le quadrillage horizontal secondaire dans la zone de traçage du composant Diagramme.
- Couleur du quadrillage secondaire

  Cliquez sur le bouton de sélection de couleur adjacent à Quadrillage secondaire pour personnaliser la couleur du quadrillage secondaire.

  Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de couleur, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.
- Epaisseur du quadrillage secondaire

  Ajustez la valeur de la zone Epaisseur du quadrillage secondaire pour personnaliser l'épaisseur du quadrillage secondaire.

Quadrillage vertical

Remarque : Les options de cette zone ne s'appliquent pas au composant Diagramme à secteurs.

Les options de cette zone déterminent l'affichage du quadrillage vertical dans la zone de traçage du composant Diagramme. Les options suivantes sont disponibles :

- Quadrillage principal

  Cliquez sur Quadrillage principal pour afficher le quadrillage vertical principal dans la zone de traçage du composant Diagramme.
- Couleur du quadrillage principal

  Cliquez sur le bouton de sélection de couleur adjacent à Quadrillage principal pour personnaliser la couleur du quadrillage principal.

  Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de couleur, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.
- Epaisseur du quadrillage principal

  Ajustez la valeur de la zone Epaisseur du quadrillage principal pour personnaliser l'épaisseur du quadrillage principal.
- Quadrillage secondaire

  Cliquez sur Quadrillage secondaire pour afficher le quadrillage vertical secondaire dans la zone de traçage du composant Diagramme.
- Couleur du quadrillage secondaire

  Cliquez sur le bouton de sélection de couleur adjacent à Quadrillage secondaire pour personnaliser la couleur du quadrillage secondaire.

  Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de couleur, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.
- Epaisseur du quadrillage secondaire

  Ajustez la valeur de la zone Epaisseur du quadrillage secondaire pour personnaliser l'épaisseur du quadrillage secondaire.

Options communes à la plupart des composants Diagramme

Bouton Axe Y

Remarque : Les options activées par ce bouton ne s'appliquent pas au composant Diagramme à secteurs. Les boutons apparaissent dans l'onglet Apparence du composant Diagramme à secteurs, mais restent désactivés.

Titre de l'axe vertical

Les options de cette zone configurent le titre de l'axe vertical pour le composant Diagramme. Les options suivantes sont disponibles :

- Afficher le titre

  Cliquez sur Afficher le titre pour afficher le titre de l'axe vertical pour le composant Diagramme.

- Paramètres de police du titre

  Pour en savoir plus sur les paramètres de police, voir "Paramètres de police", page 100.

Axe vertical

Les options de cette section permettent de configurer l'apparence de l'axe vertical.

- Afficher l'axe

  Cliquez sur Afficher l'axe pour afficher l'axe vertical pour le composant Diagramme.

- Couleur de l'axe

  Cliquez sur le bouton de sélection de couleur adjacent à Afficher l'axe pour définir la couleur de l'axe.

  Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de couleur, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

  Remarque : Cette option s'applique à l'axe vertical et aux marques de graduation.

- Epaisseur

  Cette valeur détermine la largeur de l'axe. Dans la zone Epaisseur, définissez la valeur de la largeur de l'axe.

  Remarque : Cette option s'applique à l'axe vertical et aux marques de graduation.

- Afficher les graduations principales

  Cliquez sur Afficher les graduations principales pour afficher les marques de graduation horizontales à l'intersection du quadrillage principal et de l'axe vertical.

  Remarque : Cette option ne s'applique pas au composant Diagramme à barres.

- Afficher les graduations secondaires

  Cliquez sur Afficher les graduations secondaires pour afficher les marques de graduation horizontales à l'intersection du quadrillage secondaire et de l'axe vertical.

  Remarque : Cette option ne s'applique pas au composant Diagramme à barres.

Etiquettes de l'axe vertical

Les options de cette zone configurent l'apparence des étiquettes de valeur affichées le long de l'axe vertical. Les options suivantes sont disponibles :

- Afficher les étiquettes

  Cliquez sur Afficher les étiquettes pour afficher des étiquettes de valeur sur l'axe vertical. Les étiquettes de valeur apparaissent à l'intersection du quadrillage principal et de l'axe vertical.

- Paramètres de police

  Pour en savoir plus sur les paramètres de police, voir "Paramètres de police", page 100.

- Format numérique

  Pour en savoir plus sur la liste Format numérique, voir "Format numérique", page 104.

  Remarque : Cette option ne s'applique pas au composant Diagramme à barres.

Bouton Axe X

Remarque : Les options activées par ce bouton ne s'appliquent pas au composant Diagramme à secteurs. Les boutons apparaissent dans l'onglet Apparence du composant Diagramme à secteurs, mais restent désactivés.

Titre de l'axe horizontal

Les options de cette zone configurent le titre de l'axe horizontal pour le composant Diagramme. Les options suivantes sont disponibles :

- Afficher le titre

  Cliquez sur Afficher le titre pour afficher le titre de l'axe horizontal pour le composant Diagramme.

- Paramètres de police du titre

  Pour en savoir plus sur les paramètres de police, voir "Paramètres de police", page 100.

Axe horizontal

Les options de cette zone configurent l'apparence de l'axe horizontal. Les options suivantes sont disponibles :

- Afficher l'axe

  Cliquez sur Afficher l'axe pour afficher l'axe horizontal pour le composant Diagramme.

- Couleur de l'axe

  Cliquez sur le bouton de sélection de couleur adjacent à Afficher l'axe pour définir la couleur de l'axe.

  Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de couleur, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

  Remarque : Cette option s'applique à l'axe horizontal et aux marques de graduation.
- Epaisseur

  Cette valeur détermine la largeur de l'axe. Dans la zone Epaisseur, définissez la valeur de la largeur de l'axe.

  Remarque : Cette option s'applique à l'axe horizontal et aux marques de graduation.
- Afficher les graduations principales

  Cliquez sur Afficher les graduations principales pour afficher les marques de graduation verticales à l'intersection du quadrillage principal et de l'axe horizontal.

  Remarque : Cette option ne s'applique pas aux composants Diagramme à colonnes et Diagramme à courbes.
- Afficher les graduations secondaires

  Cliquez sur Afficher les graduations secondaires pour afficher les marques de graduation verticales à l'intersection du quadrillage secondaire et de l'axe horizontal.

  Remarque : Cette option ne s'applique pas aux composants Diagramme à colonnes et Diagramme à courbes.

Etiquettes de l'axe horizontal

Les options de cette zone configurent l'apparence des étiquettes de valeur qui apparaissent le long de l'axe horizontal.

- Afficher les étiquettes

  Cliquez sur Afficher les étiquettes pour afficher des étiquettes de valeur sur l'axe horizontal. Les étiquettes de valeur apparaissent à l'intersection du quadrillage principal et de l'axe horizontal.
- Paramètres de police

  Pour en savoir plus sur les paramètres de police, voir "Paramètres de police", page 100.

- Format numérique

  Pour en savoir plus sur la liste Format numérique, voir "Format numérique", page 104.

  Remarque : Cette option ne s'applique pas aux composants Diagramme à courbes, Diagramme à colonnes, Diagramme en radar et Diagramme en radar plein.

Bouton Série

Remarque : Les options activées par ce bouton ne s'appliquent pas aux composants Diagramme à aires, Diagramme à aires empilées et Diagramme en radar plein.

Valeurs

Les options de cette zone configurent l'apparence des étiquettes de valeur pour le composant sélectionné. Les étiquettes de valeur s'affichent lorsque le pointeur passe sur un symbole de marqueur de valeur. Les options suivantes sont disponibles :

- Afficher les valeurs

  Cliquez sur Afficher les valeurs pour afficher des étiquettes de valeur lorsque le pointeur passe sur un symbole de marqueur.

  Remarque : Cette option ne s'applique pas aux composants Diagramme en nuage de points et Diagramme à bulles.
- Paramètres de police

  Pour en savoir plus sur les paramètres de police, voir "Paramètres de police", page 100.

  Remarque : Cette option ne s'applique pas aux composants Diagramme en nuage de points et Diagramme à bulles.
- Format numérique

  Pour en savoir plus sur la liste Format numérique, voir "Format numérique", page 104.

  Remarque : Cette option ne s'applique pas aux composants Diagramme en nuage de points et Diagramme à bulles.
- Valeur actuelle

  Cette option contrôle la valeur affichée sur les étiquettes de valeur. Les options suivantes sont disponibles :

  - Valeurs X
  - Valeurs Y

- Tailles

  Remarque : Cette option s'applique uniquement aux composants Diagramme en nuage de points, Diagramme à bulles, Diagramme boursier et Diagramme en chandelier.

Paramètres de traçage

Les options de cette zone configurent les marqueurs de la zone de traçage pour le composant Diagramme. Les options suivantes sont disponibles :

- Afficher les marqueurs

  Cliquez sur Afficher les marqueurs pour afficher les marqueurs de quadrillage sur le composant Diagramme.

  Remarque : Cette option s'applique uniquement aux composants Diagramme à courbes, Diagramme combiné et Diagramme en radar.
- Utiliser une couleur personnalisée

  Cliquez sur Utiliser une couleur personnalisée pour personnaliser l'apparence du composant Diagramme.

  Remarque : Cette option ne s'applique pas au composant Diagramme combiné.
- Taille des marqueurs

  Dans la zone Taille des marqueurs, définissez la taille des marqueurs affichés sur le composant Diagramme.

  Remarque : Cette option s'applique uniquement aux composants Diagramme à courbes, Diagramme combiné et Diagramme en radar.
- Transparence

  Pour en savoir plus sur la transparence, voir "Transparence", page 102.
- Afficher les lignes

  Cliquez sur Afficher les lignes pour afficher des lignes de séparation entre les secteurs.

  Remarque : Cette option s'applique uniquement au composant Diagramme à secteurs.
- Epaisseur

  Cette option contrôle la largeur des lignes de séparation. Ajustez la valeur de la zone Epaisseur pour personnaliser l'épaisseur de la ligne.

  Remarque : Cette option est disponible uniquement pour le composant Diagramme à secteurs.

- Afficher les marqueurs en surbrillance

  Cliquez sur Afficher les marqueurs en surbrillance pour activer l'affichage de la mise en surbrillance des marqueurs. Cette option affiche un effet de mise en surbrillance rond derrière les symboles de marqueur du diagramme.

  Remarque : Cette option s'applique uniquement au composant Diagramme en radar.
- Largeur des barres

  Dans la zone Largeur des barres, définissez la largeur des barres affichées sur le composant Diagramme (de 1 à 100).

  Remarque : Cette option s'applique uniquement au composant Diagramme à barres.
- Transparence

  Pour en savoir plus sur la transparence, voir "Transparence", page 102.
- Espacement des barres

  Dans la zone Espacement des barres, définissez la distance entre les barres affichées sur le composant Diagramme (de 1 à 100).

  Remarque : Cette option s'applique uniquement aux composants Diagramme à colonnes empilées et Diagramme à barres empilées.
- Chevauchement des barres

  Dans la zone Chevauchement des barres, définissez le degré de chevauchement des barres affichées sur le composant Diagramme (de 1 à 100). Plus la valeur est élevée, plus les barres se chevauchent.

Barres

Les options de cette zone configurent l'apparence des marqueurs de série pour le composant Diagramme. Les options suivantes sont disponibles :

- Série

  Cliquez sur une option de la liste Série pour sélectionner la série à modifier. L'option Couleur des barres s'applique uniquement à la série sélectionnée.
- Couleur des barres

  Cliquez sur le bouton de sélection de couleur adjacent à Couleur des barres pour personnaliser l'apparence des barres affichées sur le composant Diagramme.

Remarque : Les options de cette zone s'appliquent uniquement aux composants Diagramme à colonnes, Diagramme à colonnes empilées, Diagramme à barres et Diagramme à barres empilées.

Lignes et marqueurs

Remarque : Les options de cette section s'appliquent uniquement aux composants Diagramme à courbes, Diagramme à aires, Diagramme à aires empilées et Diagramme en radar.

Les options de cette zone configurent l'apparence des marqueurs de série pour le composant Diagramme. Les options suivantes sont disponibles :

- Série

  Cliquez sur une option de la liste Série pour sélectionner la série à modifier.

- Couleur des lignes

  Cliquez sur le bouton de sélection de couleur adjacent à Couleur des lignes pour personnaliser l'apparence des lignes affichées sur le composant Diagramme.

  Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de couleur, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

  Remarque : Cette option s'applique uniquement aux composants Diagramme à courbes et Diagramme en radar.

- Epaisseur

  Dans la zone Epaisseur, définissez la largeur de la ligne pour la série sélectionnée.

  Remarque : Cette option s'applique uniquement aux composants Diagramme à courbes et Diagramme en radar.

- Marqueur

  Cliquez sur un format de marqueur de la liste Marqueur pour définir le symbole de marqueur affiché sur le composant Diagramme. Les options suivantes sont disponibles :

  - Cercle
  - Etoile
  - Losange
  - Triangle
  - X

  Remarque : L'option s'applique uniquement aux composants Diagramme à courbes et Diagramme en radar.

- Couleur des marqueurs

  Cliquez sur le bouton de sélection de couleur adjacent à la zone Marqueur pour personnaliser la couleur des marqueurs affichés sur le composant Diagramme.

  Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de couleur, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

  Remarque : Cette option s'applique uniquement aux composants Diagramme à courbes et Diagramme en radar.

Marqueurs

Remarque : Les options de cette zone s'appliquent uniquement aux composants Diagramme boursier et Diagramme en chandelier.

Les options de cette zone personnalisent les marqueurs affichés sur les composants Diagramme. Les options suivantes sont disponibles :

- Série

  Cliquez sur l'un des éléments de la liste Série pour spécifier la série pour laquelle vous souhaitez personnaliser des couleurs.
- Couleur Positif

  Cliquez sur le bouton de sélection de couleur adjacent à Couleur Positif pour personnaliser la couleur d'une série dans laquelle la valeur de clôture est supérieure à la valeur d'ouverture.

  Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de couleur, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.
- Couleur Négatif

  Cliquez sur le bouton de sélection de couleur adjacent à Couleur Négatif pour personnaliser la couleur d'une série dans laquelle la valeur de clôture est inférieure à la valeur d'ouverture.

  Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de couleur, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

Paramètres de la série

Remarque : L'option de cette zone est disponible uniquement pour les composants Diagramme à aires, Diagramme à aires empilées et Diagramme en radar plein.

L'option de cette zone personnalise l'apparence de la série affichée sur le composant Diagramme. L'option suivante est disponible :

- Transparence

  Pour en savoir plus sur la transparence, voir "Transparence", page 102.

Options spécifiques au composant Diagramme à secteurs

Bouton Série

Secteurs

Les options de cette zone configurent l'apparence des secteurs pour le composant Diagramme à secteurs.

- Point de données

  Cliquez sur une option de la liste Point de données pour sélectionner le secteur à personnaliser.

- Couleur des secteurs

  Cliquez sur le bouton de sélection de couleur adjacent à Couleur des secteurs pour personnaliser la couleur du secteur sélectionné dans la liste Point de données.

  Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de couleur, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

Options spécifiques au composant Diagramme combiné

Bouton Série

Paramètres de traçage des colonnes

Les options de cette zone configurent les marqueurs de la zone de traçage pour le composant Diagramme combiné. Les options suivantes sont disponibles :

- Largeur des barres

  Dans la zone Largeur des barres, définissez la largeur des barres affichées sur le composant Diagramme combiné (de 1 à 100).

- Transparence

  Pour en savoir plus sur la transparence, voir "Transparence", page 102.

Paramètres de traçage des lignes

Les options de cette zone configurent les marqueurs de la zone de traçage pour le composant Diagramme combiné.

- Afficher les marqueurs

  Cliquez sur Afficher les marqueurs pour afficher les marqueurs de quadrillage sur le diagramme sélectionné.

- Taille des marqueurs

  Dans la zone Taille des marqueurs, définissez la taille des marqueurs affichés sur le composant Diagramme combiné.
- Transparence

  Pour en savoir plus sur la transparence, voir "Transparence", page 102.

Marqueurs de série

Les options de cette zone personnalisent l'apparence des marqueurs de série qui apparaissent sur le composant Diagramme combiné. Les options suivantes sont disponibles :

- Utiliser une couleur personnalisée

  Cliquez sur Utiliser une couleur personnalisée pour personnaliser l'apparence des marqueurs sélectionnés.
- Série

  Cliquez sur une option de la liste Série pour sélectionner la série à modifier. Les autres options de la section s'appliquent uniquement à l'élément sélectionné.
- Type de série

  Cliquez sur une option de la liste Type de série pour sélectionner le type de marqueur qui représentera la série sélectionnée.
- Couleur des barres

  Cliquez sur le bouton de sélection de couleur adjacent à Couleur des barres pour personnaliser l'apparence des barres affichées sur le composant Diagramme combiné.

  Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de couleur, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

  Remarque : Cette option est activée uniquement lorsque le type de série est défini sur Colonne.
- Couleur des lignes
- Cliquez sur le bouton de sélection de couleur adjacent à Couleur des lignes pour personnaliser l'apparence des lignes affichées sur le composant Diagramme combiné.

Remarque : Cette option est activée uniquement lorsque le type de série est défini sur Ligne.

- Epaisseur de ligne

  Dans la zone Epaisseur de ligne, définissez la largeur de la ligne pour la série sélectionnée.

Remarque : Cette option est activée uniquement lorsque le type de série est défini sur Ligne.

- Marqueur

  Cliquez sur un format de marqueur de la liste Marqueur pour définir le symbole de marqueur affiché sur le composant Diagramme combiné. Les options suivantes sont disponibles :

  - Cercle
  - Losange
  - Etoile
  - Triangle
  - X

- Couleur des marqueurs

  Cliquez sur le bouton de sélection de couleur adjacent à la zone Marqueur pour personnaliser l'apparence des marqueurs affichés sur le composant Diagramme combiné.

  Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de couleur, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

Options spécifiques au composant Diagramme à bulles

Bouton Série

Paramètres de traçage

Les options de cette zone configurent les marqueurs de la zone de traçage pour le composant Diagramme à bulles. Les options suivantes sont disponibles :

- Utiliser une couleur personnalisée

  Cliquez sur Utiliser une couleur personnalisée pour personnaliser l'apparence du composant Diagramme à bulles.

- Taille des bulles

  Ajustez la valeur de la zone Taille des bulles (de 1 à 100) pour personnaliser la taille des bulles affichées sur le composant Diagramme à bulles.

- Transparence

  Pour en savoir plus sur la transparence, voir "Transparence", page 102.

Bulles

Les options de cette zone configurent l'apparence des marqueurs de série pour le composant Diagramme à bulles. Les options suivantes sont disponibles :

- Série

  Cliquez sur une option de la liste Série pour sélectionner la série à modifier. L'option de couleur des bulles s'applique uniquement à la série sélectionnée.

- Couleur des bulles

  Cliquez sur le bouton de sélection de couleur adjacent à Couleur pour personnaliser l'apparence des bulles qui apparaissent sur le composant Diagrammes à bulles.

  Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de couleur, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

Options spécifiques au composant Diagramme en nuage de points

Bouton Série

Paramètres de traçage

Les options de cette zone configurent les marqueurs de la zone de traçage pour le composant Diagramme en nuage de points. Les options suivantes sont disponibles :

- Utiliser une couleur personnalisée

  Cliquez sur Utiliser une couleur personnalisée pour personnaliser l'apparence du composant Diagramme en nuage de points.

- Taille des symboles

  Ajustez la valeur de la zone Taille des symboles pour personnaliser la taille des symboles affichés sur le composant Diagramme en nuage de points.

- Transparence

  Pour en savoir plus sur la transparence, voir "Transparence", page 102.

Symbole

Les options de cette zone configurent l'apparence des marqueurs de série pour le composant Diagramme en nuage de points. Les options suivantes sont disponibles :

- Série

  Cliquez sur une option de la liste Série pour sélectionner la série à modifier. L'option de couleur des bulles s'applique uniquement à la série sélectionnée.

- Symboles

Cliquez sur un format de symbole de la liste Symboles pour définir le symbole affiché sur le composant Diagramme combiné. Les options suivantes sont disponibles :

- Cercle
- Losange
- Etoile
- Triangle
- X

- Couleur de symbole

  Cliquez sur le bouton de sélection de couleur adjacent à la liste Symboles pour personnaliser l'apparence des symboles affichés sur le composant Diagramme en nuage de points.

  Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de couleur, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

Options spécifiques au composant Diagramme en radar plein

Bouton Série

Couleur de la série

Les options de cette zone configurent l'apparence des marqueurs de série pour le composant Diagramme en radar plein. Les options suivantes sont disponibles :

- Série

  Cliquez sur une option de la liste Série pour sélectionner la série à modifier. Les autres paramètres de cette section s'appliquent uniquement à la série sélectionnée.

- Couleur de remplissage

  Cliquez sur le bouton de sélection de couleur adjacent à Couleur de remplissage pour personnaliser l'apparence de la zone qui représentera les données sur le composant Diagramme en radar plein.

  Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de couleur, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

Paramètres de la série

- Transparence

  Pour en savoir plus sur la transparence, voir "Transparence", page 102.

Présentation du composant Valeur unique

chapitre 10

Présentation générale

Ce chapitre présente les fonctionnalités du panneau Propriétés propres aux composants du dossier Valeur unique.

Onglet Général

Les fonctionnalités de l'onglet Général permettent de lier le composant Valeur unique à des données.

Fonctionnalités communes à tous les composants

Cette section s'applique à tous les composants Valeur unique.

Titre

Pour donner un titre au composant Valeur unique, saisissez le titre voulu dans la zone de texte Titre. Vous pouvez également cliquer sur le bouton de sélection de cellule Titre, puis sélectionner un titre dans la feuille de calcul importée. Pour en savoir plus sur les boutons de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Fonctionnalités communes à la plupart des composants

Cette section s'applique à tous les composants Valeur unique, excepté les composants Curseur double.

Lier à la cellule

Pour lier le composant Valeur unique aux données, vous pouvez saisir manuellement la valeur des données dans la zone Lier à la cellule. Vous pouvez également cliquer sur le bouton de sélection de cellule Lier à la cellule pour lier le composant Valeur unique à une cellule dans la feuille de calcul importée. Lorsque l'utilisateur modifie la valeur du composant Valeur unique, la valeur de la cellule liée change. Pour en savoir plus sur les boutons de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Fonctionnalités spécifiques aux composants Curseur double

Cette section s'applique aux composants suivants :

- Curseur double-0
- Curseur double-1

Données basses

Le composant Données basses permet de spécifier la valeur par défaut du pointeur gauche sur le composant Curseur double. Pour saisir manuellement la valeur des données basses, saisissez la valeur de votre choix dans la zone Données basses. Vous pouvez également cliquer sur le bouton de sélection de cellule Données basses pour sélectionner la valeur dans la feuille de calcul importée. Pour en savoir plus sur les boutons de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Données supérieures

Le composant Données supérieures permet de spécifier la valeur par défaut du pointeur droit sur le composant Curseur double. Pour saisir manuellement la valeur des données supérieures, saisissez la valeur de votre choix dans la zone Données supérieures. Vous pouvez également cliquer sur le bouton de sélection de cellule Données supérieures pour sélectionner la valeur dans la feuille de calcul importée. Pour en savoir plus sur les boutons de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Onglet Comportement

Les fonctionnalités de l'onglet Comportement déterminent le comportement du composant Valeur unique lors de l'exécution de la visualisation Xcelsius dans son format interactif.

Fonctionnalités communes à tous les composants

Les fonctionnalités de cette section s'affichent dans les onglets Comportement pour tous les composants Valeur unique. Selon le composant utilisé, certaines de ces fonctionnalités peuvent ne pas être disponibles.

Visibilité dynamique

Pour en savoir plus sur les fonctionnalités de la zone Visibilité dynamique, voir "Visibilité dynamique", page 101.

Calcul des limites initiales

La liste Calcul des limites initiales fournit plusieurs options permettant de définir les limites des composants Valeur unique et de garantir que les valeurs initiales sont comprises dans ces limites. Selon le composant utilisé, certaines de ces options peuvent ne pas être disponibles :

- Manuel

  Les limites minimale et maximale sont définies manuellement.

- Autour d'une valeur

  Les limites comprennent une plage restreinte autour de la valeur.
- Avec origine Zéro

  Les limites comprennent une plage qui inclut la valeur et où le zéro constitue la limite supérieure ou inférieure.
- Autour de Zéro

  Les limites comprennent une plage qui inclut la valeur et zéro.
- Basé sur une alerte

  Les limites comprennent une plage qui couvre tous les niveaux d'alerte.

La liste Calcul des limites initiales n'est pas disponible pour le bouton Lecture, le bouton fléché et les composants Valeur.

Comportement de la limite inférieure

La liste Comportement de la limite inférieure fournit trois options permettant de définir le comportement de la valeur minimale dans le composant Valeur unique. Selon le composant utilisé, certaines de ces options peuvent ne pas être disponibles :

- Fixe

  L'utilisateur ne peut pas définir la valeur à un nombre inférieur à la valeur minimale.
- Ajustable

  L'utilisateur peut ajuster la valeur minimale lors de l'exécution de la visualisation Xcelsius dans son format interactif. Cette option est disponible pour tous les composants, excepté les composants Valeur.
- Ouvrir

  L'utilisateur peut définir la valeur sur n'importe quel nombre qui n'est pas en conflit avec la valeur maximale.

Remarque : La liste Comportement de la limite inférieure n'est pas disponible pour les boutons Lecture.

Comportement de la limite supérieure

La liste Comportement de la limite supérieure fournit trois options permettant de définir le comportement de la valeur maximale dans le composant Valeur unique. Selon le composant utilisé, certaines de ces options peuvent ne pas être disponibles :

- Fixe

  L'utilisateur ne peut pas définir la valeur à un nombre supérieur à la valeur maximale.
- Ajustable

  L'utilisateur peut ajuster la valeur maximale lors de l'exécution de la visualisation Xcelsius dans son format interactif. Cette option est disponible pour tous les composants, excepté les composants Valeur.
- Ouvrir

  L'utilisateur peut définir la valeur sur n'importe quel nombre qui n'est pas en conflit avec la limite inférieure.

La liste Comportement de la limite supérieure n'est pas disponible pour les boutons Lecture.

Valeur minimale

Pour définir la valeur minimale pour le composant, saisissez la valeur dans la zone Valeur minimale. Vous pouvez également cliquer sur le bouton de sélection de cellule Valeur minimale pour sélectionner la valeur dans la feuille de calcul importée. Pour en savoir plus sur les boutons de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Valeur maximale

Pour définir la valeur maximale pour le composant, saisissez la valeur dans la zone Valeur maximale. Vous pouvez également cliquer sur le bouton de sélection de cellule Valeur maximale pour sélectionner la valeur dans la feuille de calcul importée. Pour en savoir plus sur les boutons de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Incrémentation

Utilisez la zone Incrémentation pour restreindre les valeurs saisies manuellement à des incrémentations spécifiques, telles que les douzaines. Saisissez l'incrémentation voulue dans la zone Incrémentation.

Aligner sur l'échelle

Cochez la case Aligner sur l'échelle pour forcer la représentation graphique du composant à correspondre à la valeur.

Remarque : La case à cocher Aligner sur l'échelle n'est pas disponible pour le bouton Lecture et les composants Valeur.

Options de lecture

La zone Options de lecture permet de personnaliser le comportement du bouton Lecture pour les composants Valeur unique.

Remarque : La zone Options de lecture n'est pas disponible pour les composants Curseur double et Boutons fléché.

Durée de la lecture

La zone Durée de la lecture vous permet de définir la durée de la séquence de lecture en secondes. Vous pouvez saisir une valeur comprise entre 1 et 100, 1 représentant la durée la plus courte et 100 la durée la plus longue.

Afficher le bouton Lecture

La case à cocher Afficher le bouton Lecture contrôle la visibilité du bouton Lecture pour le composant.

Rembobiner automatiquement

La case à cocher Rembobiner automatiquement contrôle si la séquence de lecture du composant est automatiquement rembobinée lors de l'exécution de la visualisation Xcelsius dans son format interactif.

Relire automatiquement

La case à cocher Relire automatiquement contrôle si la séquence de lecture pour le composant est automatiquement relue lors de l'exécution de la visualisation Xcelsius dans son format interactif.

Son activé

Cochez la case Son activé pour activer le son pour le composant.

Afficher le curseur

La case à cocher Afficher le curseur s'affiche dans la zone Options de lecture pour les composants Bouton de lecture uniquement. Cette case à cocher contrôle la visibilité du curseur pour les composants Bouton de lecture.

Afficher Ret./Av.

La case à cocher Afficher Ret./Av. s'affiche dans la zone Options de lecture pour les composants Bouton de lecture uniquement. Cette case à cocher contrôle la visibilité des boutons de retour et d'avance rapide pour les composants Bouton de lecture.

Afficher Préc./Suiv.

La case à cocher Afficher Préc./Suiv. s'affiche dans la zone Options de lecture pour les composants Bouton de lecture uniquement. Cette case à cocher contrôle la visibilité des boutons Suivant et Précédent pour les composants Bouton de lecture.

Fonctionnalités communes à certains composants

Les fonctionnalités de cette section s'appliquent à des composants spécifiques du dossier Single Value.

Sensibilité de la souris

Le curseur Sensibilité de la souris détermine le degré de sensibilité de la valeur du composant aux déplacements du pointeur. Lorsque le paramètre est élevé, de légers déplacements du pointeur peuvent modifier la valeur par des incrémentations importantes. Lorsque le paramètre est bas, les déplacements du pointeur modifient la valeur par de petites incrémentations. Le curseur Sensibilité de la souris est disponible pour les composants Valeur, Jauges et Bouton rotatif.

Déplacement de la souris

Cliquez sur l'une des options dans Déplacement de la souris pour spécifier l'action de pointeur que l'utilisateur doit exécuter pour modifier la valeur d'un composant :

- Vertical

  L'utilisateur doit déplacer le pointeur verticalement pour modifier la valeur.

- Radial

  L'utilisateur doit déplacer le pointeur de manière circulaire pour modifier la valeur.

Les options Déplacement de la souris sont disponibles pour les composants Jauge et Bouton rotatif uniquement.

Redimensionnement automatique selon la zone des valeurs

Cochez la case Redimensionnement automatique selon la zone des valeurs pour redimensionner automatiquement le composant et l'ajuster au nombre affiché. La case à cocher Redimensionnement automatique selon la zone des valeurs est uniquement disponible pour les composants Bouton fléché et Valeur.

Flexibilité de l'objet

Le curseur Flexibilité de l'objet est uniquement disponible pour les composants Jauge et détermine la flexibilité du déplacement de l'aiguille.

Comportement du défilement

Les options Comportement du défilement s'affichent uniquement pour les composants Valeur. Cliquez sur l'une des options Comportement du défilement pour déterminer l'action que l'utilisateur doit effectuer pour modifier la valeur :

- Manuel

  L'utilisateur doit faire glisser le pointeur verticalement pour modifier la valeur.
- Automatique

  L'utilisateur doit faire glisser le pointeur et le placer au-dessus ou au-dessous du composant Valeur pour modifier la valeur.

Onglet Alertes

Pour en savoir plus sur les fonctionnalités de l'onglet Alertes, voir "Fonctionnalités communes de l'onglet Alertes", page 107.

Onglet Apparence

Les fonctionnalités de l'onglet Apparence permettent de personnaliser l'apparence du composant Valeur unique.

Fonctionnalités communes à tous les composants

Les fonctionnalités de cette section s'appliquent à l'ensemble ou la plupart des composants Valeur unique.

Bouton Titres

Afficher le titre

La case à cocher Afficher le titre contrôle la visibilité du titre du composant. Lorsque vous cochez Afficher le titre, les options suivantes permettant de personnaliser l'apparence de la valeur sont disponibles :

- Position

  Pour en savoir plus sur la liste Emplacement, voir "Position", page 103.
- Décalage X

  Pour en savoir plus sur la zone Décalage X, voir "Décalage X", page 102.
- Décalage Y

  Pour en savoir plus sur la zone Décalage Y, voir "Décalage Y", page 103.
- Paramètres de police

  Pour en savoir plus sur les fonctionnalités de la zone des paramètres de police, voir "Paramètres de police", page 100.

Afficher la valeur

La case à cocher Afficher la valeur contrôle la visibilité de la valeur sélectionnée pour le composant. Lorsque vous cochez Afficher la valeur, les options suivantes permettant de personnaliser l'apparence de la valeur sont disponibles :

- Position

  Pour en savoir plus sur la liste Emplacement, voir "Paramètres de police", page 100.
- Décalage X

  Pour en savoir plus sur la zone Décalage X, voir "Décalage X", page 102.
- Décalage Y

  Pour en savoir plus sur la zone Décalage Y, voir "Décalage Y", page 103.
- Paramètres de police

  Pour en savoir plus sur les fonctionnalités de la zone des paramètres de police, voir "Paramètres de police", page 100.
- Format numérique

  Pour en savoir plus sur la liste Format numérique, voir "Format numérique", page 104.
- Basse X

  Cette option est uniquement disponible pour les composants Curseur double. La zone Basse X permet de déplacer l'étiquette de valeur basse à gauche ou à droite de l'emplacement spécifié dans la liste Emplacement. Les valeurs négatives déplacent l'étiquette de valeur basse vers la gauche ; les valeurs positives la déplacent vers la droite.

- Haute X

  Cette option est uniquement disponible pour les composants Curseur double. La zone Haute X permet de déplacer l'étiquette de valeur haute à gauche ou à droite de l'emplacement spécifié dans la liste Emplacement. Les valeurs négatives déplacent l'étiquette de valeur basse vers la gauche ; les valeurs positives la déplacent vers la droite.
- Basse Y

  Cette option est uniquement disponible pour les composants Curseur double. La zone Basse Y permet de déplacer l'étiquette de valeur basse au-dessus ou en dessous de l'emplacement spécifié dans la liste Emplacement. Les valeurs négatives déplacent l'étiquette de valeur basse vers le bas ; les valeurs positives la déplacent vers le haut.
- Haute Y

  Cette option est uniquement disponible pour les composants Curseur double. La zone Haute Y permet de déplacer l'étiquette de valeur haute au-dessus ou en dessous de l'emplacement spécifié dans la liste Emplacement. Les valeurs négatives déplacent l'étiquette de valeur haute vers le bas ; les valeurs positives la déplacent vers le haut.

Bouton Présentation

Utiliser une couleur personnalisée

L'activation de la case à cocher Utiliser une couleur personnalisée fournit les options suivantes permettant de personnaliser la couleur d'une partie du composant. Selon le composant utilisé, certaines de ces options peuvent ne pas être disponibles :

- Couleur du marqueur – Enfoncé
- Couleur du marqueur - Normal
- Couleur de la gouttière
- Couleur d'arrière-plan
- Marqueur - Normal
  - Flèche - Par défaut
  - Flèche - Sélectionné
  - Remplissage - Par défaut
  - Remplissage - Sélectionné
- Marqueur - Enfoncé
  - Flèche - Par défaut

  - Flèche - Sélectionné
  - Remplissage - Par défaut
  - Remplissage - Sélectionné
- Afficher l'arrière-plan
- Bouton Lecture - Couleur
- Symbole Lecture - Couleur
- Gouttière de défilement - Couleur
- Couleur des marqueurs
- Remplissage des limites - Couleur
- Couleur de remplissage
- Pointeur
- Bord
- Milieu
- Fond
- Poignée

Pour personnaliser une couleur, cliquez sur le bouton de sélection de couleur adjacent. Pour en savoir plus sur les boutons de sélection de couleur, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

Fonctionnalités communes à certains composants

Les fonctionnalités de cette section s'appliquent à des types de composant Valeur unique spécifiques.

Bouton Titres

Les fonctionnalités de cette section s'appliquent aux composants Barre de progression, Jauge et Curseur.

Afficher les limites

La case à cocher Afficher les limites contrôle la visibilité des limites supérieures et inférieures du composant. Lorsque vous cochez Afficher les limites, les options suivantes permettant de personnaliser l'apparence des limites supérieures et inférieures sont disponibles :

- Paramètres de police

  Pour en savoir plus sur les fonctionnalités de la zone des paramètres de police, voir "Paramètres de police", page 100.

Bouton Présentation

Les fonctionnalités de cette section s'appliquent aux composants Barre de progression, Jauge, Curseur et Bouton rotatif.

Afficher les graduations

La case à cocher Afficher les graduations contrôle la visibilité des graduations (petits marqueurs distinguant les valeurs) pour le composant. Lorsque vous cochez Afficher les graduations, les options suivantes permettant de personnaliser l'apparence des graduations sont disponibles :

- Nombre de graduations

  La zone Nombre de graduations permet de spécifier le nombre de graduations principales affichées pour le composant. Vous pouvez saisir une valeur comprise entre 2 et 21.

- Nombre de graduations secondaires

  La zone Nombre de graduations secondaires permet de spécifier le nombre de petites graduations affichées entre les graduations principales. Vous pouvez saisir une valeur comprise entre 0 et 21.

- Couleur des graduations

  Pour personnaliser la couleur des graduations, cliquez sur le bouton de sélection de couleur adjacent. Pour en savoir plus sur les boutons de sélection de couleur, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

- Angle minimum

  Cette option est uniquement disponible pour les composants Jauge et Bouton rotatif. La zone Angle minimum permet de spécifier l'angle minimum selon lequel l'aiguille peut pivoter.

  Remarque : La zone Angle minimum n'est pas disponible si vous avez sélectionné Ouvrir dans la liste Comportement de la limite inférieure.

- Angle maximum

  Cette option est uniquement disponible pour les composants Jauge et Bouton rotatif. La zone Angle maximum permet de spécifier l'angle maximum selon lequel l'aiguille peut pivoter.

  Remarque : La zone Angle maximum n'est pas disponible si vous avez sélectionné Ouvrir dans la liste Comportement de la limite inférieure.

Présentation des composants Sélecteur

chapitre 11

Présentation générale

Ce chapitre présente les fonctionnalités du panneau Propriétés propres aux composants du dossier Sélecteurs.

Onglet Général

Fonctionnalités communes à tous les composants Sélecteur

Insertion des données

Les options de cette zone définissent les données applicables aux composants Sélecteur et déterminent comment les composants se comporteront lorsqu'une sélection sera faite.

Remarque : Dans le panneau Propriétés du composant Menu en accordéon, la zone Insertion des données est équivalente à la zone Données.

Insérer dans

Cliquez sur le bouton de sélection de cellule adjacent à la zone Insérer dans pour sélectionner les cellules dans lesquelles les données sélectionnées seront insérées.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de cellule, voir le chapitre Présentation des fonctionnalités générales.

Remarque : La zone Insérer dans est équivalente aux zones Insérer l'élément dans et Insérer la catégorie dans, pour les éléments et les catégories respectivement, dans le panneau Propriétés du composant Menu en accordéon.

Option d'insertion

Les options de cette liste déterminent la structure des données qui sont insérées lorsqu'une sélection est faite. Il existe six paramètres :

- Position

  Une cellule cible est liée au composant Sélecteur. Lorsqu'une sélection est faite sur le composant Sélecteur, la valeur d'emplacement de la sélection est insérée dans la cellule cible.

- Etiquette

  Une cellule cible est liée au composant Sélecteur. Lorsqu'une sélection est faite sur le composant Sélecteur, l'étiquette de la sélection est insérée dans la cellule cible.

- Valeur

  Une cellule cible est liée au composant Sélecteur. Lorsqu'une sélection est faite sur le composant Sélecteur la valeur des données source de la sélection est insérée dans la cellule cible.

- Lignes

  Une ligne cible est liée au composant Sélecteur. Lorsqu'une sélection est faite sur le composant Sélecteur, la ligne des valeurs des données source de la sélection est insérée dans la ligne cible.

- Colonnes

  Une colonne cible est liée au composant Sélecteur. Lorsqu'une sélection est faite sur le composant Sélecteur, la colonne des valeurs des données source de la sélection est insérée dans la colonne cible.

- Liste de statuts

  Une plage de cellules cible est liée au composant Sélecteur. Lorsqu'une sélection est faite sur le composant Sélecteur, la valeur 1 est insérée dans la cellule cible dans la plage qui représente cette sélection et la valeur 0 est insérée dans les autres cellules cible de la plage.

Remarque : Les cellules cible doivent être vides.

Catégories

Cette option crée des représentations de niveau supérieur agrandissables pour chaque groupe d'éléments. Les boutons Ajouter et Supprimer contrôlent les groupes affichés dans la zone Catégories.

Remarque : Cette option s'applique uniquement au composant Menu en accordéon.

Nom

Saisissez une valeur dans la zone Nom ou cliquez sur le bouton de sélection de cellule adjacent pour sélectionner l'étiquette de la catégorie sélectionnée.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Remarque : Cette option s'applique uniquement au composant Menu en accordéon.

Eléments

Cliquez sur le bouton de sélection de cellule adjacent à la zone Eléments pour sélectionner les étiquettes associées à la catégorie sélectionnée.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Remarque : Cette option s'applique uniquement au composant Menu en accordéon.

Bouton Informations

Pour en savoir plus sur le bouton Informations, voir "Bouton Informations", page 107.

Données source

Saisissez une valeur dans la zone Données source, cliquez sur le bouton Parcourir ou sur le bouton de sélection de cellule adjacent à la zone Données source pour sélectionner les données qui sont insérées lorsqu'une sélection est faite et que l'option d'insertion indique Lignes, Colonnes ou Valeur.

Pour en savoir plus sur le bouton Parcourir, voir "Bouton Parcourir", page 107.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Remarque :

- L'option Données source s'applique uniquement aux composants suivants :
  - Case à cocher
  - Filtre
  - Icône
  - Sélecteur de lecture
  - Données source
  - Table
  - Vue liste
  - Bouton bascule
- Le bouton Parcourir adjacent à la zone Données source n'apparaît pas sur le panneau Propriétés des composants suivants :
  - Filtre
  - Vue liste
  - Sélecteur de lecture
  - Table

Fonctionnalités communes à la plupart des composants Sélecteur

Titres

Les options présentées dans cette section définissent les titres et étiquettes des composants Sélecteur.

Remarque : La zone Titres ne s'applique pas aux composants Table et Icône.

Titre

Saisissez une valeur dans la zone Titre ou cliquez sur le bouton de sélection de cellule adjacent pour sélectionner le titre du composant.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Etiquettes

Cliquez sur le bouton Parcourir adjacent à la zone Etiquettes pour saisir les étiquettes manuellement ou cliquez sur le bouton de sélection de cellule adjacent pour sélectionner les étiquettes.

Pour en savoir plus sur le bouton Parcourir, voir "Bouton Parcourir", page 107.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Remarque :

- Les options de la zone Etiquettes ne s'appliquent pas aux composants suivants :
  - Menu basé sur des étiquettes
  - Accordéon
  - Vue liste
  - Filtre
- Le bouton Parcourir adjacent à la zone Etiquettes est uniquement disponible pour les composants suivants :
  - Case à cocher
  - Zone de liste déroulante
  - Menu Image Fisheye
  - Liste déroulante

Titres

Cliquez sur le bouton Parcourir adjacent à la zone Titres pour saisir les titres manuellement ou cliquez sur le bouton de sélection de cellule adjacent pour sélectionner les titres pour le composant.

Pour en savoir plus sur le bouton Parcourir, voir "Bouton Parcourir", page 107.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Remarque : L'option Titres n'est pas la même que l'option Titre et elle s'applique uniquement au composant Filtre.

Affichage des données

Cliquez sur le bouton de sélection de cellule adjacent à la zone Affichage des données pour sélectionner les données qui sont affichées sur le composant.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Remarque : L'option Affichage des données s'applique uniquement aux composants suivants :

- Table
- Vue liste
- Icône

Orientation

Les options contenues dans cette zone contrôlent la manière dont les éléments sélectionnables du composant sont organisés. Cliquez sur Horizontal ou Vertical pour sélectionner l'orientation du composant.

Remarque : La zone Orientation s'applique uniquement aux composants Menu basé sur des étiquettes et Case d'option.

Fichiers image

Les options présentées dans cette section définissent les fichiers image à lier au composant sélectionné.

Incorporés

Cliquez sur Incorporés pour incorporer les fichiers image dans le composant sélectionné. Les fichiers sélectionnés deviendront une partie de la visualisation Xcelsius exportée.

Importer

Lorsque vous cliquez sur Importer, la boîte de dialogue Données de l'image apparaît. Dans la boîte de dialogue Données de l'image, indiquez les images ou fichiers SWF à incorporer dans le composant sélectionné. Pour importer un fichier externe à incorporer dans le rapport, cliquez sur le bouton Parcourir les fichiers et sélectionnez le fichier à importer.

Remarque :

- L'option Importer est disponible uniquement si Incorporés a été sélectionné.
- L'option Fichiers image s'applique uniquement aux composants Menu Image Fisheye et Menu Image défilant.

Fonctionnalités spécifiques au composant Icône

Etiquette

Saisissez une valeur dans la zone Etiquette ou cliquez sur le bouton de sélection de cellule adjacent pour définir l'étiquette du composant Icône.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Fonctionnalités spécifiques au composant Filtre

Options d'affichage

Cette zone définit le nombre de zones de liste déroulante affichées pour le composant Filtre sélectionné.

Nombre de filtres

Ajustez la valeur affichée dans la zone Nombre de filtres pour ajuster le nombre de filtres affichés sur le composant Filtre.

Onglet Comportement

Fonctionnalités communes à la plupart des composants Sélecteur

Visibilité dynamique

Pour en savoir plus sur les fonctionnalités de la zone Visibilité dynamique, voir "Visibilité dynamique", page 101.

Remarque : La zone Visibilité dynamique ne s'applique pas au composant Données source.

Options de comportement

Remarque : La zone Options de comportement ne s'applique pas aux composants suivants :

- Données source
- Sélecteur de lecture
- Menu en accordéon

Toujours développé

Cliquez sur Toujours développé pour afficher en permanence toutes les étiquettes contenues dans le menu. La sélection de cette option désactive plusieurs autres options et active le paramètre Mise à jour quand.

Son activé

Sélectionnez la case à cocher Son activé pour activer le son pour le composant sélectionné.

Animation d'ouverture

Cliquez sur Animation d'ouverture pour activer l'ouverture ou la fermeture de l'animation. La fonctionnalité ajoute une animation d'une fraction de seconde quand elle s'ouvre et se ferme.

Ouverture vers

Cette option définit la direction dans laquelle le menu se développera une fois ouvert.

Remarque :

- Pour les composants Menu basé sur des étiquettes et Case d'option, les comportements associés à ce paramètre dépendent du paramètre Orientation.

  Lorsque l'orientation est horizontale, les options suivantes sont disponibles dans la liste Ouverture vers :

  - Gauche
  - Droite

  Lorsque l'orientation est verticale, les options suivantes sont disponibles dans la liste Ouverture vers :

  - Centre bas
  - Gauche bas
  - Droite bas
  - Centre haut
  - Droite haut

    - Gauche haut
- Cette option ne s'applique pas aux composants suivants :
    - Menu Image Fisheye
    - Menu Image défilant

Mise à jour quand

Les options de cette liste définissent comment le composant reconnaît qu'une sélection a été faite. Les options suivantes sont disponibles :

- Clic de souris

  L'utilisateur doit cliquer sur un élément pour le sélectionner.
- Passage de la souris

  Un élément est sélectionné lorsque le pointeur passe sur lui.

Remarque : Cette option ne s'applique pas aux composants suivants :

- Menu Image Fisheye
- Menu Image défilant

Ouverture quand

Les options de cette liste définissent comment le composant reconnaît qu'une sélection requiert l'affichage de données. Les options suivantes sont disponibles :

- Clic de souris

  Les données sont affichées uniquement lorsque l'utilisateur clique sur le composant Sélecteur.
- Passage de la souris

  Les données sont affichées uniquement lorsque l'utilisateur déplace le pointeur sur le composant Sélecteur.

Remarque : Cette option ne s'applique pas aux composants suivants :

- Menu Image Fisheye
- Menu Image défilant

Options par défaut

Sélection par défaut

Cette fonctionnalité définit l'état par défaut du composant. Vous pouvez définir quelle partie du composant est sélectionnée, ou si le composant est sélectionné ou non sélectionné, lorsque la visualisation Xcelsius est lancée pour la première fois. Les options de la liste varient selon le composant que vous utilisez.

Remarque : Cette option ne s'applique pas aux composants suivants :

- Filtre
- Menu en accordéon
- Données source

Catégorie par défaut

Choisissez la catégorie qui sera sélectionnée dans le composant lorsque la visualisation Xcelsius sera chargée. Cette option détermine également quelles données par défaut sont insérées dans la cellule Insérer la catégorie dans lorsque la visualisation Xcelsius est chargée.

Remarque : Cette option s'applique uniquement au composant Menu en accordéon.

Elément par défaut

Choisissez la catégorie qui sera sélectionnée dans le composant lorsque la visualisation Xcelsius sera chargée. Cette option détermine également quelles données par défaut sont insérées dans la plage Insérer l'élément dans lorsque la visualisation Xcelsius est chargée.

Remarque : Cette option s'applique uniquement au composant Menu en accordéon.

Options de plage

Ignorer les cellules vides à la fin

Cliquez sur Ignorer les cellules vides à la fin pour empêcher les éléments venant après la dernière étiquette non vide d'apparaître dans le composant. Cette option est utile quand le nombre d'éléments contenus dans le composant doit être variable.

Remarque :

- Puisque la source de données de l'étiquette est définie sur Statique, le nombre d'éléments contenus dans le composant est mis à jour uniquement lorsqu'une source de données est actualisée à l'aide de l'option Service Web ou du bouton Données XML.
- L'option Ignorer les cellules vides à la fin ne s'applique pas aux composants suivants :
  - Case à cocher
  - Icône
  - Bouton bascule

- Filtre
- Menu en accordéon
- Données source

Ignorer les catégories vides

Cliquez sur Ignorer les catégories vides pour empêcher toutes les catégories vides d'apparaître dans le composant. Cette option est utile quand vous devez afficher un nombre variable de catégories dans le composant.

Remarque :

- Cette option s'applique uniquement au composant Menu en accordéon.
- Bien que le composant Menu en accordéon puisse ne pas afficher toutes les données comprises dans la plage de données, les performances de la visualisation Xcelsius sont affectées par la taille de la plage.

Ignorer les éléments vides à la fin

Cliquez sur Ignorer les éléments vides à la fin pour empêcher tous les éléments vides situés après le dernier élément non vide d'apparaître dans le composant. Cette option est utile lorsque vous devez afficher un nombre variable de données dans le composant.

Remarque :

- Cette option s'applique uniquement au composant Menu en accordéon.
- Bien que le composant Menu en accordéon puisse ne pas afficher toutes les données comprises dans la plage de données, les performances de la visualisation Xcelsius sont affectées par la taille de la plage.

Fonctionnalités spécifiques au composant Menu Image Fisheye

Comportement Fisheye

Friction Fisheye

Ajustez l'échelle de Friction Fisheye pour configurer la friction de l'effet Fisheye comme un événement de passage de la souris.

Affichage Fisheye

Ajustez l'échelle de l'option Affichage Fisheye pour modifier la taille du passage de la souris pour les miniatures du menu Image Fisheye.

Fonctionnalités spécifiques au composant Menu Image défilant

Méthode de défilement

Les options de cette liste contrôlent la manière dont le menu Image défilant fait défiler les miniatures. Les options suivantes sont disponibles :

- Flèches

  L'utilisateur doit cliquer sur les icônes de flèche pour faire défiler les miniatures du menu Image défilant.

- Souris

  Le menu Image défilant fera défiler les miniatures à mesure que l'utilisateur déplacera la souris.

Séquence de défilement

Les options de cette liste contrôlent le défilement du menu Image défilant. Les options suivantes sont disponibles :

- Un

  Le menu Image défilant fera défiler les miniatures une par une.

- Page

  Le menu Image défilant fera défiler les miniatures page par page.

Friction

Ajustez l'échelle de Friction pour contrôler la friction du défilement du menu Image défilant à mesure que l'utilisateur fait défiler les miniatures.

Fonctionnalités spécifiques au composant Table

Sélection des lignes

Les options de cette zone déterminent si les lignes d'un composant Sélecteur de table peuvent être sélectionnées.

Numéro de ligne

Saisissez ou modifiez le numéro de ligne dans la zone Numéro de ligne. Ce nombre affecte la case à cocher Sélection possible.

Case à cocher Sélection possible

Cette option active ou désactive la sélection de ligne pour la ligne affichée dans la zone Numéro de ligne.

Tout sélectionner

Cliquez sur le bouton Tout sélectionner pour activer la sélection de ligne pour toutes les lignes de la table.

Tout désélectionner

Cliquez sur le bouton Tout désélectionner pour désactiver la sélection de ligne pour toutes les lignes de la table.

Fonctionnalités spécifiques au composant Menu en accordéon

Comportement d'ouverture/de fermeture

Les options de cette zone contrôlent l'ouverture et la fermeture du composant Menu en accordéon.

Friction

Ajustez l'échelle de l'option Friction pour personnaliser la manière dont les options de menu s'ouvrent et se ferment.

Fonctionnalités spécifiques au composant Données source

Options de données source

Cellule d'index

Saisissez une valeur dans la zone Cellule d'index, ou cliquez sur le bouton de sélection de cellule adjacent, pour lier l'index sélectionné du composant Données source à la feuille de calcul. Lorsque la visualisation Xcelsius s'exécutera, elle sélectionnera l'élément dans ses données source à l'index spécifié. Lorsque l'index est lié à la feuille de calcul, en cas de modifications de la valeur de feuille de calcul sous-jacente, le composant Données source insère les données source qui correspondent au nouvel index.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Fonctionnalités spécifiques au composant Sélecteur de lecture

Options de lecture

Afficher le curseur

Cliquez sur Afficher le curseur pour afficher un curseur qui suit la progression de la présentation du composant Sélecteur de lecture dans sa forme interactive.

Rembobiner automatiquement

Cliquez sur Rembobiner automatiquement pour que la présentation du composant Sélecteur de lecture se rembobine automatiquement une fois terminée.

Relire automatiquement

Cliquez sur Relire automatiquement pour que la présentation soit automatiquement relue une fois terminée.

Son activé

Cliquez sur Son activé pour activer des effets sonores lorsque des sélections sont faites sur le composant Sélecteur de lecture.

Afficher Ret./Av.

Cliquez sur Afficher Ret./Av. pour afficher les boutons de rembobinage et d'avance rapide sur le composant Sélecteur de lecture.

Afficher Préc./Suiv.

Cliquez sur Afficher Préc./Suiv. pour afficher les boutons Précédent et Suivant sur le composant Sélecteur de lecture.

Durée de la lecture

Ajustez la valeur affichée dans la zone Durée de la lecture pour contrôler la durée de lecture du composant Sélecteur de lecture.

Onglet Alertes

Pour en savoir plus sur les fonctionnalités disponible sur l'onglet Alertes, voir "Fonctionnalités communes de l'onglet Alertes", page 107.

Remarque : L'onglet Alertes s'applique uniquement aux composants suivants :

- Icône

Onglet Apparence

Remarque : Le composant Données source n'a pas d'onglet Apparence.

Fonctionnalités communes à la plupart des composants Sélecteur

Arrière-plan des étiquettes

Remarque : La zone Arrière-plan des étiquettes s'applique uniquement aux composants Menu basé sur des étiquettes, Case à cocher et Filtre.

Afficher l'arrière-plan

Cliquez sur Afficher l'arrière-plan pour afficher un arrière-plan derrière les éléments apparaissant sur le composant Texte défilant.

Utiliser une couleur personnalisée

Cliquez sur Utiliser une couleur personnalisée pour personnaliser l'apparence du composant. Les parties du composant qui peuvent être personnalisées varient selon le composant que vous utilisez. Les options suivantes peuvent être personnalisées en cliquant sur le bouton de sélection des couleurs :

- Couleur de remplissage - Par défaut

  Remarque : L'option Couleur de remplissage - Par défaut s'applique uniquement au composant Menu basé sur des étiquettes.
- Couleur de remplissage - Sélectionné

  Remarque : L'option Couleur de remplissage - Sélectionné s'applique uniquement aux composants Menu basé sur des étiquettes et Filtre.
- Couleur de remplissage - Passage de la souris

  Remarque : L'option Couleur de remplissage - Passage de la souris s'applique uniquement aux composants Menu basé sur des étiquettes et Filtre.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection des couleurs, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

Espacement

Ajustez la valeur contenue dans la zone Espacement pour contrôler l'espacement entre les options de menu. Plus la valeur du paramètre Espacement est élevée, plus les options de menu sont espacées.

Remarque : Cette option s'applique uniquement au composant Menu basé sur des étiquettes.

Transparence

Pour en savoir plus sur la zone Transparence, voir "Transparence", page 102.

Etiquettes

Remarque :

- La zone Etiquettes ne s'applique pas aux composants suivants :
  - Case d'option
  - Table
  - Case à cocher
  - Vue liste
  - Sélecteur de lecture
- La zone Etiquettes correspond à la zone Etiquettes des éléments dans le panneau Propriétés du composant Menu en accordéon.

Afficher les étiquettes

Sélectionnez Afficher les étiquettes pour afficher des étiquettes sur le composant.

Remarque : Cette option s'applique uniquement aux composants suivants :

- Menu Image Fisheye
- Menu Image défilant
- Bouton bascule

Position

Pour en savoir plus sur la liste Position, voir "Position", page 103.

Remarque : Cette option s'applique uniquement aux composants suivants :

- Case d'option
- Menu Image défilant

Alignement

Pour en savoir plus sur la liste Alignement, voir "Alignement", page 103.

Remarque : Cette option ne s'applique pas aux composants suivants :

- Icône
- Menu Image défilant
- Filtre

Décalage X

Pour en savoir plus sur Décalage X, voir"Décalage X", page 102.

Remarque : Cette option s'applique uniquement aux composants Menu basé sur des étiquettes, Liste déroulante et Bouton bascule.

Décalage Y

Pour en savoir plus sur Décalage Y, voir"Décalage Y", page 103.

Remarque : Cette option s'applique uniquement aux composants Menu basé sur des étiquettes, Liste déroulante et Bouton bascule.

Paramètres de police

Pour en savoir plus sur les paramètres de police, voir "Paramètres de police", page 100.

Remarque : Cette option ne s'applique pas au composant Icône.

Format numérique

Pour en savoir plus sur la liste Format numérique, voir "Format numérique", page 104.

Remarque : Cette option ne s'applique pas aux composants suivants :

- Icône
- Bouton bascule

Texte - Passage de la souris

Cliquez sur le bouton de sélection des couleurs adjacent pour personnaliser la couleur Texte - Passage de la souris.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection des couleurs, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

Remarque : Cette option s'applique uniquement aux composants suivants :

- Zone de liste déroulante
- Liste déroulante
- Menu basé sur des étiquettes
- Menu en accordéon
- Filtre

Texte - Sélectionné

Cliquez sur le bouton de sélection des couleurs adjacent pour personnaliser la couleur Texte - Sélectionné.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection des couleurs, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

Remarque : Cette option s'applique uniquement aux composants suivants :

- Zone de liste déroulante
- Liste déroulante
- Menu basé sur des étiquettes
- Bouton bascule
- Menu en accordéon
- Filtre

Lignes affichées

Ajustez la valeur contenue dans la zone Lignes affichées pour contrôler le nombre des lignes qui apparaissent dans la liste déroulante.

Remarque : Cette option s'applique uniquement aux composants Zone de liste déroulante et Filtre.

Espace entre les filtres

Ajustez la valeur contenue dans la zone Espace entre les filtres pour définir la quantité d'espace entre les listes du composant Filtre.

Remarque : Cette option s'applique uniquement au composant Filtre.

Bouton Titre

Remarque : Cette zone ne s'applique pas aux composants Case d'option, Table, Bouton bascule et Sélecteur de lecture.

Afficher le titre

Cliquez sur Afficher le titre pour afficher un titre sur le composant.

Position

Pour en savoir plus sur la liste Position, voir "Position", page 103. Décalage X

Pour en savoir plus sur Décalage X, voir"Décalage X", page 102.

Décalage Y

Pour en savoir plus sur Décalage Y, voir"Décalage Y", page 103.

Paramètres de police

Pour en savoir plus sur les paramètres de police, voir "Paramètres de police", page 100.

Bouton Présentation

Remarque : Ce bouton s'applique uniquement aux composants suivants :

- Menu Image Fisheye
- Menu Image défilant
- Menu en accordéon
- Vue liste
- Sélecteur de lecture

Utiliser une couleur personnalisée

Cliquez sur Utiliser une couleur personnalisée pour personnaliser l'apparence du composant. Les parties du composant qui peuvent être personnalisées varient selon le composant que vous utilisez. Les options suivantes peuvent être personnalisées en cliquant sur le bouton de sélection des couleurs :

- Couleur de remplissage

  Remarque : Cette option s'applique uniquement aux composants suivants :

  - Menu en accordéon
- Zone Catégorie

  Remarque : Ces options s'appliquent uniquement au composant Menu en accordéon.

  - Par défaut
  - Passage de la souris
  - Sélectionné
- Zone Elément
  - Par défaut
  - Passage de la souris
  - Sélectionné
- Couleur de la barre d'étiquette

  Remarque : Cette option s'applique uniquement aux composants Menu Image Fisheye et Menu Image défilant.
- Couleur de l'arrière-plan

  Remarque : Cette option s'applique uniquement aux composants Menu Image Fisheye et Menu Image défilant.
- Flèche - Normal

  Remarque : Cette option s'applique uniquement au composant Menu Image déroulant.

- Flèche - Enfoncé

  Remarque : Cette option s'applique uniquement au composant Menu Image déroulant.
- Flèche - Désactivé

  Remarque : Cette option s'applique uniquement au composant Menu Image déroulant.
- Bouton - Normal

  Remarque : Cette option s'applique uniquement au composant Menu Image déroulant.
- Bouton - Enfoncé

  Remarque : Cette option s'applique uniquement au composant Menu Image déroulant.
- Bouton - Désactivé

  Remarque : Cette option s'applique uniquement au composant Menu Image déroulant.
- Boutons de navigation

  Remarque : Ces options s'appliquent uniquement au composant Menu en accordéon.
  - Flèche - Par défaut
  - Flèche - Enfoncé
  - Flèche - Désactivé
  - Remplissage - Par défaut
  - Remplissage - Enfoncé
  - Remplissage - Désactivé
- Zone Barre de défilement

  Remarque : Ces options s'appliquent uniquement aux composants suivants :
    - Menu en accordéon
    - Vue liste
  - Couleur du curseur

    Remarque : Cette option ne s'applique pas au composant Vue liste.
  - Couleur des flèches

- Couleur de la gouttière
- Couleur des barres

  Remarque : Cette option ne s'applique pas au composant Vue liste.

- Zone Arrière-plan des miniatures

  Remarque : Ces options s'appliquent uniquement aux composants Menu Image Fisheye et Menu Image défilant.

  - Couleur - Par défaut
  - Couleur - Sélectionné
  - Couleur - Passage de la souris
- Zone Afficher l'arrière-plan

  Remarque : Ces options s'appliquent uniquement au composant Sélecteur de lecture.

  - Couleur de l'arrière-plan
  - Couleur d'arrière-plan du bouton
  - Couleur de premier plan du bouton
  - Couleur de la gouttière
  - Couleur du curseur
- Zone En-tête

  Remarque : Ces options s'appliquent uniquement au composant Vue liste.

  - Couleur d'en-tête
  - Remplissage - Sélectionné
  - Remplissage - Passage de la souris
- Zone Symbole de tri

  Remarque : Ces options s'appliquent uniquement au composant Vue liste.

  - Couleur de symbole
  - Remplissage - Sélectionné
  - Remplissage - Passage de la souris
- Zone Fond

  Remarque : Cette option s'applique uniquement au composant Vue liste.

  - Couleur de fond

- Zone Ligne

  Remarque : Ces options s'appliquent uniquement au composant Vue liste.

  - Couleur de ligne 1
  - Remplissage - Sélectionné
  - Couleur de ligne 2
  - Remplissage - Passage de la souris

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection des couleurs, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

Dimensionnement des images

Remarque : Les options de cette zone s'appliquent uniquement aux composants Menu Image Fisheye et Menu Image défilant.

Les options suivantes configurent le dimensionnement des miniatures du menu :

- Méthode

  Cliquez sur une option dans la liste Méthode pour définir la méthode de dimensionnement des miniatures du menu. Les options suivantes sont disponibles :

  - Aucun

    Les images garderont leur taille par défaut. Seule la partie de l'image qui tient à l'intérieur de la zone de miniature sera visible.

  - Echelle

    L'image se réduira pour tenir dans la zone de miniature. Les proportions de l'image seront conservées.

  - Etirer

    L'image sera dimensionnée pour tenir dans la zone de miniature.

- Hauteur

  Ajustez la valeur indiquée dans la zone Hauteur pour définir la hauteur des miniatures.

- Largeur

  Ajustez la valeur indiquée dans la zone Largeur pour définir la largeur des miniatures.

Marges

Remarque : Les options de cette zone s'appliquent uniquement aux composants Menu Image Fisheye et Menu Image défilant.

Les options suivantes sont disponibles :

- Horizontal

  Ajustez la valeur indiquée dans la zone Horizontal pour définir la marge horizontale de la zone de miniature.

- Vertical

  Ajustez la valeur indiquée dans la zone Vertical pour définir la marge verticale de la zone de miniature.

Marqueurs

Remarque :

- Cette zone s'applique uniquement aux composants Zone de liste déroulante, Liste déroulante, Case d'option, Case à cocher, Bouton bascule et Filtre.
- Sur le panneau Propriétés des composants Liste déroulante et Case d'option, la zone Marqueurs & Arrière-plans correspond à la zone Marqueurs.

Utiliser une couleur personnalisée

Cliquez sur Utiliser une couleur personnalisée pour personnaliser l'apparence du composant. Les parties du composant qui peuvent être personnalisées varient selon le composant que vous utilisez. Les options suivantes peuvent être personnalisées en cliquant sur le bouton de sélection des couleurs :

- Curseur de défilement

  Remarque : Cette option s'applique uniquement aux composants Zone de liste déroulante et Filtre.

- Gouttière de défilement

  Remarque : Cette option s'applique uniquement aux composants Zone de liste déroulante et Filtre.

- Couleur des flèches par défaut

  Remarque : Cette option s'applique uniquement aux composants Zone de liste déroulante et Filtre.

- Remplissage - Par défaut

  Remarque : Cette option s'applique uniquement au composant Liste déroulante.

- Remplissage - Sélectionné

  Remarque : Cette option s'applique uniquement au composant Liste déroulante.
- Remplissage - Passage de la souris

  Remarque : Cette option s'applique uniquement au composant Liste déroulante.
- Couleur du curseur

  Remarque : Cette option s'applique uniquement au composant Liste déroulante.
- Flèche

  Remarque : Cette option s'applique uniquement au composant Liste déroulante.
- Transparence

  Remarque : Cette option s'applique uniquement au composant Liste déroulante.
- Remplissage - Désactivé

  Remarque : Cette option s'applique uniquement au composant Bouton bascule.
- Remplissage - Activé

  Remarque : Cette option s'applique uniquement au composant Bouton bascule.

Afficher l'arrière-plan

Remarque : Les options de la zone Afficher l'arrière-plan s'appliquent uniquement au composant Case d'option.

Les options suivantes sont disponibles dans la zone Afficher l'arrière-plan :

- Couleur de remplissage d'arrière-plan

  Cliquez sur le bouton de sélection des couleurs adjacent pour personnaliser la couleur d'arrière-plan du composant.

  Pour en savoir plus sur le bouton de sélection des couleurs, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.
- Transparence

  Pour en savoir plus sur la transparence, voir "Transparence", page 102.

- Taille des marqueurs

  Ajustez la valeur contenue dans la zone Taille des marqueurs pour spécifier la taille des marqueurs du composant.
- Marge X

  Ajustez la valeur contenue dans la zone Marge X pour contrôler la quantité d'espace comprise entre les bordures gauche et droite de l'arrière-plan et les cases d'option.
- Marge Y

  Ajustez la valeur contenue dans la zone Marge Y pour contrôler la quantité d'espace comprise entre les bordures du haut et du bas de l'arrière-plan et les cases d'option.
- Marqueur - Par défaut

  Cliquez sur le bouton de sélection des couleurs adjacent pour personnaliser l'apparence par défaut du marqueur.

  Pour en savoir plus sur le bouton de sélection des couleurs, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.
- Marqueur - Sélectionné

  Cliquez sur le bouton de sélection des couleurs adjacent pour personnaliser l'apparence appliquée au marqueur quand il est sélectionné par l'utilisateur.

  Pour en savoir plus sur le bouton de sélection des couleurs, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

Fonctionnalités spécifiques au composant Table

Grille

Les options de cette zone activent l'affichage de la grille pour le composant Table.

Afficher la grille

Cliquez sur Afficher la grille pour activer l'affichage de la grille pour le composant Table.

Remarque : La sélection de l'option Afficher la grille affiche uniquement une grille pour les cellules qui n'ont pas de bordure de cellule ou de motif de cellule spécifié dans Excel.

Couleur de la grille

Cliquez sur le bouton de sélection des couleurs adjacent pour personnaliser l'apparence par défaut de la grille.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection des couleurs, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

Remarque : L'option Couleur de la grille est disponible uniquement lorsque Afficher la grille a été sélectionné.

Arrière-plan de table

Les options de cette zone configurent les couleurs des mises en surbrillance utilisées pour afficher les lignes sélectionnées et les lignes survolées par le pointeur de la souris.

Cliquez sur le bouton de sélection des couleurs adjacent pour personnaliser l'apparence par défaut du composant Table. Les options suivantes sont disponibles :

- Remplissage - Sélectionné

  Cette couleur recouvrira les lignes lorsqu'elles seront sélectionnées. Pour que les cellules de la feuille de calcul ne soient pas masquées par la sélection, la couleur de sélection est partiellement transparente.

- Remplissage - Passage de la souris

  Cette couleur recouvrira les lignes lorsque le pointeur de la souris les survolera. Pour que les cellules de la feuille de calcul ne soient pas masquées par le passage de la souris, la couleur de passage de la souris est partiellement transparente.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection des couleurs, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

Options de défilement

Activer les barres de défilement

Cliquez sur Activer les barres de défilement pour que les barres de défilement apparaissent sur le composant Table. Les barres de défilement permettent à l'utilisateur de naviguer jusqu'aux zones de la table qui n'apparaissent pas dans le panneau d'affichage.

Echelle du tableau

Ajustez la valeur contenue dans la zone Echelle du tableau pour définir la taille des étiquettes affichées dans le composant Table.

Comportement de la barre de défilement horizontale

Les options de cette zone personnalisent le comportement de la barre de défilement horizontale affichée sur le composant Table. Les options suivantes sont disponibles :

- Activer

  Cliquez sur Activer pour afficher une barre de défilement horizontale sur le composant Table.
- Désactiver

  Cliquez sur Désactiver pour empêcher l'affichage d'une barre de défilement horizontale sur le composant Table.
- Masquer automatiquement

  Cliquez sur Masquer automatiquement pour afficher sur le composant Table une barre de défilement horizontale qui sera masquée quand toutes les étiquettes du composant Table seront visibles.

Comportement de la barre de défilement verticale

Les options de cette zone personnalisent le comportement de la barre de défilement verticale affichée sur le composant Table. Les options suivantes sont disponibles :

- Activer

  Cliquez sur Activer pour afficher une barre de défilement verticale sur le composant Table.
- Désactiver

  Cliquez sur Désactiver pour empêcher l'affichage d'une barre de défilement verticale sur le composant Table.
- Masquer automatiquement

  Cliquez sur Masquer automatiquement pour afficher sur le composant Table une barre de défilement verticale qui sera masquée quand toutes les étiquettes du composant Table seront visibles.

Utiliser une couleur personnalisée

Cliquez sur Utiliser une couleur personnalisée pour personnaliser l'apparence du composant Table. Cliquez sur les boutons de sélection des couleurs adjacents pour personnaliser l'apparence des parties suivantes du composant Table :

- Couleur de la barre de défilement
- Couleur de la flèche de défilement

- Couleur de la gouttière de défilement

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection des couleurs, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

Fonctionnalités spécifiques au composant Icône

Afficher

Afficher activé/désactivé

Cliquez sur Afficher activé/désactivé pour que l'apparence du composant Icône change selon qu'il soit activé ou désactivé.

Afficher la couleur personnalisée

Cliquez sur Afficher la couleur personnalisée pour personnaliser l'apparence du composant Icône.

Remarque : Cette option est disponible uniquement lorsque les alertes sont désactivées.

Couleur de remplissage

Cliquez sur le bouton de sélection des couleurs adjacent pour personnaliser la couleur du composant Icône.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection des couleurs, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

Transparence

Pour en savoir plus sur la transparence, voir "Transparence", page 102.

Passage de la souris

Les options de cette zone déterminent les informations affichées lorsque le pointeur de la souris passe sur le composant Icône. Toute combinaison d'étiquette ou de valeur peut être affichée et les informations peuvent être masquées.

Afficher les étiquettes

Cliquez sur Afficher les étiquettes pour afficher l'étiquette lorsque le pointeur passe sur le composant Icône.

Paramètres de police

Pour en savoir plus sur les paramètres de police, voir "Paramètres de police", page 100.

Afficher les valeurs

Cliquez sur Afficher les valeurs pour afficher la valeur lorsque le pointeur passe sur le composant Icône.

Format numérique

Pour en savoir plus sur la liste Format numérique, voir "Format numérique", page 104.

Remarque : Si l'application est incapable de déterminer la structure d'une chaîne de format qui a été importée à partir d'Excel, le paramètre Format numérique est défini sur D'une feuille de calcul.

Fonctionnalités spécifiques au composant Menu en accordéon

Titres

Noms des catégories

Les options de cette zone personnalisent l'apparence des noms de catégorie qui apparaissent sur le composant Menu en accordéon. Les options suivantes sont disponibles :

- Alignement

  Cliquez sur une option dans cette liste pour définir l'alignement des noms de catégorie dans le composant Menu en accordéon.

  Pour en savoir plus sur la liste Alignement, voir "Alignement", page 103.
- Paramètres de police

  Pour en savoir plus sur les paramètres de police, voir "Paramètres de police", page 100.
- Format numérique

  Pour en savoir plus sur la liste Format numérique, voir "Format numérique", page 104.

Fonctionnalités spécifiques au composant Vue liste

Bouton Titres

En-tête

Les options de cette zone personnalisent l'apparence de la zone d'en-tête du composant Vue liste. Les options suivantes sont disponibles :

- Paramètres de police

  Pour en savoir plus sur les paramètres de police, voir "Paramètres de police", page 100.
- Texte - Passage de la souris

  Cliquez sur le bouton de sélection des couleurs adjacent pour personnaliser la couleur du texte survolé par le pointeur.

  Pour en savoir plus sur le bouton de sélection des couleurs, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.
- Texte - Sélectionné

  Cliquez sur le bouton de sélection des couleurs adjacent pour personnaliser la couleur du texte sélectionné.

  Pour en savoir plus sur le bouton de sélection des couleurs, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

Valeur

Les options de cette zone personnalisent l'apparence de la valeur qui apparaît dans le composant Vue liste. Les options suivantes sont disponibles :

- Paramètres de police

  Pour en savoir plus sur les paramètres de police, voir "Paramètres de police", page 100.
- Texte - Passage de la souris

  Cliquez sur le bouton de sélection des couleurs adjacent pour personnaliser l'apparence du texte survolé par le pointeur.

  Pour en savoir plus sur le bouton de sélection des couleurs, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.
- Texte - Sélectionné

  Cliquez sur le bouton de sélection des couleurs adjacent pour personnaliser l'apparence du texte sélectionné.

  Pour en savoir plus sur le bouton de sélection des couleurs, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

Présentation des composants Carte

chapitre 12

Présentation générale

Ce chapitre présente les fonctionnalités du panneau Propriétés propres aux composants du dossier Bibliothèque de cartes.

Onglet Général

Les fonctionnalités de l'onglet Général relient le composant Carte aux données de la feuille de calcul Excel importée.

Fonctionnalités communes à tous les composants Carte

Les fonctionnalités présentées dans cette section s'appliquent à tous les composants Carte.

Titre

Pour donner un titre au composant Carte, saisissez ce titre dans la zone Titre. Vous pouvez également cliquer sur le bouton de sélection de cellule de la zone Titre et sélectionner un titre dans la feuille de calcul importée. Pour en savoir plus sur les boutons de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Noms de région

La zone Noms de région définit les codes pour chaque région dans le composant Carte. Ces codes sont ensuite utilisés par les fonctionnalités Affichage des données, Données source et Cible pour associer des valeurs aux paramètres de région appropriés. Vous pouvez spécifier des codes de région comme suit :

- Si vous souhaitez utiliser les codes de région de la feuille de calcul importée, cliquez sur le bouton de sélection de cellule de la zone Noms de région et sélectionnez les codes de région dans la feuille de calcul importée. Pour en savoir plus sur les boutons de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.
- Si vous souhaitez saisir des codes de région manuellement, cliquez sur le bouton Parcourir adjacent à la zone Noms de région. Dans la boîte de dialogue Noms de région, dans la colonne Nom d'étiquette, saisissez les codes de région. Pour en savoir plus sur les boutons Parcourir, voir "Bouton Parcourir", page 107.

Option d'insertion

Les éléments contenus dans la liste Option d'insertion déterminent comment Xcelsius insère des données pour une région sélectionnée :

- Lignes

  Xcelsius insère les données pertinentes dans une ligne de cellules vides.
- Colonnes

  Xcelsius insère les données pertinentes dans une colonne de cellules vides.

Données source

Le bouton de sélection de cellule de la zone Données source permet de lier les données source de la feuille de calcul importée au composant Carte. Pour en savoir plus sur les boutons de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Insérer dans

Le bouton de sélection de cellule de la zone Insérer dans permet de sélectionner une plage de cellules vides dans la feuille de calcul importée afin que Xcelsius y insère des données. Lorsqu'un utilisateur sélectionne une région dans le composant Carte, les données pertinentes sont insérées dans les cellules vides.

Si vous avez choisi Lignes dans la liste Option d'insertion, vous devez sélectionner une ligne de cellules vides avec un nombre de cellules identique à celui de la ligne de la plage de données source. Si vous avez choisi Colonnes dans la liste Option d'insertion, vous devez sélectionner une colonne de cellules vides avec un nombre de cellules identique à celui de la colonne de la plage de données source.

Pour en savoir plus sur les boutons de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Affichage des données

Le bouton de sélection de cellule de la zone Affichage des données permet de sélectionner les données d'affichage pour le composant Carte dans la feuille de calcul importée. Lorsqu'un utilisateur sélectionne une région dans le composant Carte, les données pertinentes sont affichées.

Selon la présentation de la plage de données, Xcelsius recherche les codes de région spécifiés dans la zone Noms de région, comme suit :

- Si la plage de données contient deux colonnes et plus de deux lignes, Xcelsius recherche les codes dans la première colonne de la plage.
- Si la plage de données contient deux lignes et plus de deux colonnes, Xcelsius recherche les codes dans la première ligne de la plage.
- Si la plage de données contient deux colonnes et deux lignes, Xcelsius analyse la première ligne et la première colonne pour déterminer laquelle contient le plus de codes de région. Xcelsius utilise ensuite la première ligne ou la première colonne pour rechercher les codes de région.

Selon l'emplacement des codes de région, Xcelsius extrait les données d'affichage pertinentes comme suit :

- Si les codes de région sont dans la première colonne, Xcelsius interprète les données situées à droite des codes de région comme données d'affichage.
- Si les codes de région sont dans la première ligne, Xcelsius interprète les données situées au-dessous des codes de région comme données d'affichage.

Pour en savoir plus sur les boutons de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Onglet Comportement

Les fonctionnalités de l'onglet Comportement déterminent comment le composant Carte se comporte dans sa forme interactive.

Fonctionnalités communes à tous les composants Carte

Les fonctionnalités présentées dans cette section s'appliquent à tous les composants Carte.

Son activé

La case à cocher Son activé détermine si le composant Carte émet un son lorsqu'une sélection est faite. Si vous sélectionnez Son activé, le composant Carte émet un son lorsque les utilisateurs sélectionnent une région. Si vous désélectionnez Son activé, le composant Carte est silencieux lorsque les utilisateurs sélectionnent une région.

Mise à jour quand

Les éléments de la liste Mise à jour quand déterminent quelle action un utilisateur doit exécuter pour sélectionner une région :

- Clic de souris

  L'utilisateur doit cliquer sur une région pour la sélectionner.
- Pointage avec la souris

  L'utilisateur doit placer le pointeur sur une région pour la sélectionner.

Visibilité dynamique

Pour en savoir plus sur les fonctionnalités de la zone Visibilité dynamique, voir "Visibilité dynamique", page 101.

Onglet Alertes

Pour en savoir plus sur les fonctionnalités de l'onglet Alertes, voir "Fonctionnalités communes de l'onglet Alertes", page 107.

Onglet Apparence

Les fonctionnalités de l'onglet Apparence permettent de personnaliser l'apparence du composant Carte.

Fonctionnalités communes à tous les composants Carte

Les fonctionnalités présentées dans cette section s'appliquent à tous les composants Carte.

Afficher le titre

L'activation de la case à cocher Afficher le titre rend visible le titre du composant Carte et fournit les options suivantes pour personnaliser l'apparence du titre :

- Position

  Pour en savoir plus sur la liste Position, voir "Position", page 103.
- Décalage X

  Pour en savoir plus sur la zone Décalage X, voir "Décalage X", page 102.
- Décalage Y

  Pour en savoir plus sur la zone Décalage Y, voir "Décalage Y", page 103.

- Paramètres de police

  Pour en savoir plus sur les fonctionnalités de la zone des paramètres de police, voir "Paramètres de police", page 100.

Afficher au passage de la souris

La case à cocher Afficher au passage de la souris détermine si le nom de région est affiché lorsque les utilisateurs placent le pointeur sur une région.

Lorsque vous sélectionnez Afficher au passage de la souris, les paramètres de police définis pour le nom de la région deviennent actifs. Pour en savoir plus sur les fonctionnalités de la zone des paramètres de police, voir "Paramètres de police", page 100.

Afficher les valeurs

La case à cocher Afficher les valeurs détermine si une valeur de région apparaît lorsque les utilisateurs placent le pointeur sur une région dans le composant Carte.

Région

Les options de la zone Région permettent de personnaliser l'apparence des régions dans le composant Carte pendant certaines actions du pointeur :

- Remplissage - Par défaut

  Vous pouvez personnaliser la couleur par défaut appliquée aux régions désélectionnées et aux régions qui n'ont pas de données source.
- Transparence

  Pour en savoir plus sur la zone Transparence, voir "Transparence", page 102.
- Remplissage - Disponible

  Vous pouvez personnaliser la couleur appliquée aux régions sélectionnables et aux régions qui ont des données source.
- Remplissage - Sélectionné

  Vous pouvez personnaliser la couleur appliquée aux régions sélectionnées.
- Remplissage - Pointage avec la souris

  Vous pouvez personnaliser la couleur appliquée aux régions sur lesquelles les utilisateurs placent le pointeur.

Pour personnaliser une couleur de remplissage, cliquez sur le bouton de sélection des couleurs adjacent. Pour en savoir plus sur les boutons de sélection des couleurs, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

Présentation des composants Arrière-plan

chapitre 13

Récapitulatif

Ce chapitre présente les fonctionnalités du panneau Propriétés propres aux composants du dossier Images et arrière-plans.

Onglet Général

Les fonctionnalités de cette section s'appliquent à des types de composant spécifiques.

Fonctionnalités communes à certains composants

Cette section s'applique aux composants Arrière-plan et Image.

Capturer les événements souris

La case à cocher Capturer les événements souris utilise le composant Arrière-plan pour empêcher les utilisateurs d'interagir avec d'autres composants. Cette fonctionnalité fonctionne uniquement si le composant Arrière-plan a été empilé sur les autres composants dans la vue de conception.

Lorsque la case Capturer les événements souris est cochée, toutes les actions que les utilisateurs exécutent avec leurs pointeurs sur les composants sous-jacents restent sans effet.

Lorsqu'elle est décochée, les utilisateurs peuvent interagir avec les composants sous-jacents.

Remarque : L'option Capturer les événements souris est sélectionnée pour les fichiers SWF, même si la case est décochée dans l'onglet Général.

Fonctionnalités spécifiques aux composants Arrière-plan

Les fonctionnalités de cette section s'appliquent aux composants suivants :

- Arrière-plan-0
- Arrière-plan-1
- Arrière-plan-2
- Arrière-plan-3

Echelle de la bordure

Le curseur Echelle de la bordure permet d'ajuster la largeur de la bordure du composant Arrière-plan. Faites glisser le pointeur vers la droite pour augmenter la largeur de la bordure et vers la gauche pour la réduire.

Fonctionnalités spécifiques aux composants Forme

Les fonctionnalités de cette section s'appliquent aux composants suivants :

- Ellipse
- Rectangle

Afficher la bordure

Lorsque la case Afficher la bordure est cochée, la bordure du composant Forme est visible et les options suivantes sont disponibles pour personnaliser l'apparence de la bordure :

- Epaisseur

  Pour en savoir plus sur la zone Epaisseur, voir "Epaisseur", page 102.
- Transparence

  Pour en savoir plus sur la zone Transparence, voir "Transparence", page 102.
- Couleur

  Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de couleur, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

Style de remplissage

Les éléments de la liste Style de remplissage déterminent la couleur et l'ombrage du composant Forme :

- Linéaire

  Le remplissage passe de la couleur 1 à la couleur 2 lorsque vous déplacez le curseur d'un côté du composant Forme vers l'autre.
- Aucun

  Aucun remplissage n'est appliqué au composant Forme.
- Radial

  Le remplissage passe de la couleur 1 à la couleur 2 lorsque vous déplacez le curseur du centre du composant Forme vers le bord.

- Uni

  La couleur de remplissage est unie.

Paramètres de style de remplissage

Si vous choisissez un style de remplissage linéaire, radial ou uni dans la liste, vous avez accès aux options suivantes pour personnaliser l'apparence du remplissage :

- Rotation

  La zone Rotation est disponible uniquement si vous avez cliqué sur Linéaire dans la liste Style de remplissage. Vous pouvez saisir une valeur comprise entre 0 et 360 dans la zone Rotation pour déterminer à quel emplacement de l'axe la couleur 1 et la couleur 2 se rejoignent.

- Couleur 1

  Les options de la zone Couleur 1 permettent de personnaliser l'apparence de la couleur 1 dans le composant Forme :

  - Couleur

    Le bouton de sélection de couleur permet de sélectionner Couleur 1. Pour en savoir plus sur les boutons de sélection de couleur, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

  - Transparence

    Pour en savoir plus sur la zone Transparence, voir "Transparence", page 102.

  - Position

    Le curseur Position détermine le dégradé de couleur de la couleur 1. Il est disponible uniquement si vous avez cliqué sur Linéaire ou Radial dans la liste Style de remplissage. Si vous faites glisser le pointeur vers l'extrême gauche, la couleur 1 se transforme presque immédiatement en couleur 2. Si vous le faites glisser vers l'extrême droite, la couleur 1 ne se transforme pas en couleur 2 et remplit la totalité du composant Forme.

- Couleur 2

  Les options de la zone Couleur 2 sont disponibles uniquement si vous avez cliqué sur Linéaire ou Radial dans la liste Style de remplissage. Elles sont identiques à celles de la zone Couleur 1.

Fonctionnalités spécifiques aux composants Ligne

Les fonctionnalités de cette section s'appliquent aux composants suivants :

- Ligne verticale
- Ligne horizontale

Couleur des lignes

Le bouton de sélection de couleur adjacent à Couleur des lignes permet de sélectionner la couleur du composant Ligne. Pour en savoir plus sur les boutons de sélection de couleur, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

Fonctionnalités spécifiques au composant Image

Les fonctionnalités de cette section s'appliquent uniquement au composant Image.

Remarque : Le composant Image prend en charge les fichiers JPG et SWF ainsi que les modèles Xcelsius. En revanche, les types de fichier suivants ne sont pas pris en charge :

- JPEG progressif
- JPG avec coloration CMJN
- Fichiers SWF imbriqués

Mettre à l'échelle de l'image à l'importation

Lorsque la case Mettre à l'échelle de l'image à l'importation est cochée, le fichier JPG ou SWF importé s'affiche dans sa taille réelle. Lorsqu'elle est décochée, Xcelsius met le fichier importé à l'échelle du composant Image sur la zone de dessin.

Importer

Le bouton Importer permet de rechercher un fichier image. Lorsque vous sélectionnez un fichier image à importer, son nom apparaît dans la zone Nom du fichier.

Incorporer le fichier

La case à cocher Incorporer le fichier permet d'incorporer une copie du fichier image dans le modèle Xcelsius. Lorsqu'elle est cochée, le fichier image est intégré au modèle Xcelsius. Lorsqu'elle est décochée, Xcelsius charge le fichier image lors de la visualisation du modèle dans son format interactif.

Afficher la couleur d'arrière-plan

La case à cocher Afficher la couleur d'arrière-plan est disponible uniquement si vous avez importé un fichier SWF. Elle permet de contrôler la visibilité de l'arrière-plan du fichier SWF dans le composant Image. Lorsqu'elle est cochée, l'arrière-plan du fichier SWF visible.

Onglet Comportement

Pour en savoir plus sur les fonctionnalités de la zone Visibilité dynamique, voir "Visibilité dynamique", page 101.

Présentation des composants Texte

chapitre 14

Présentation générale

Ce chapitre présente les fonctionnalités du panneau Propriétés propres aux composants du dossier Texte.

Onglet Général

Fonctionnalités communes à certains composants

Texte de la cellule (Texte saisi-0, Texte saisi-1, Zone de saisie de texte)

Cliquez sur Texte de la cellule, puis sur le bouton de sélection de cellule sous Texte de la cellule pour sélectionner le texte par défaut de la feuille de calcul.

Pour en savoir plus sur les boutons de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Saisir le texte

Utilisez cette option pour saisir manuellement le texte dans le champ Texte par défaut.

Insérer au chargement (Texte saisi-0, Texte saisi-1, Zone de saisie de texte)

Cochez la case Insérer au chargement pour insérer le texte par défaut dans la cellule d'insertion au chargement de l'application générée.

Insérer dans (Texte saisi-0, Texte saisi-1, Zone de saisie de texte)

Utilisez le bouton de sélection de cellule Insérer dans pour sélectionner la cellule de la feuille de calcul dans laquelle le texte sera inséré.

Pour en savoir plus sur les boutons de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Fonctionnalités spécifiques au composant Etiquette

Lier à la cellule

Utilisez le bouton de sélection de cellule Lier à la cellule pour lier l'étiquette à une cellule de la feuille de calcul. Toute modification apportée à la valeur de cette cellule sera répercutée sur l'étiquette.

Pour en savoir plus sur les boutons de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Onglet Comportement

Fonctionnalités communes à certains composants

Saisie du mot de passe (Texte saisi-0, Texte saisi-1)

Cochez la case Saisie du mot de passe pour afficher les caractères saisis sous forme d'astérisques (*). Cette fonctionnalité peut être utilisée pour éviter d'afficher les mots de passe ou d'autres informations sensibles.

Limitation des caractères (Texte saisi-0, Texte saisi-1, Zone de saisie de texte)

Cochez la case Limitation des caractères pour limiter le texte saisi par l'utilisateur au nombre de caractères spécifié dans la valeur Limitation des caractères.

Lorsque la case Limitation des caractères est cochée, cette valeur définit le nombre maximal de caractères qu'un utilisateur peut saisir dans l'étiquette. Saisissez la valeur de votre choix dans la zone de texte ou utilisez les flèches vers le haut et vers le bas pour ajuster le nombre maximal de caractères.

Caractères autorisés (Texte saisi-0, Texte saisi-1)

Utilisez ce champ pour empêcher les utilisateurs de saisir certains caractères dans l'étiquette. Tous les caractères seront autorisés si ce champ n'est pas renseigné. Vous pouvez saisir manuellement le nombre de caractères autorisé dans la zone Caractères autorisés.

Vous pouvez également cliquer sur le bouton de sélection de cellule Caractères autorisés pour sélectionner la valeur dans la feuille de calcul. Pour en savoir plus sur les boutons de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

L'expression la plus simple est un caractère unique, par exemple "a", qui autorisera les utilisateurs à saisir la lettre "a" dans l'étiquette. Plusieurs expressions peuvent être concaténées pour créer des groupes de caractères autorisés ou non autorisés plus étendus. Par exemple, l'expression "abc" permet aux utilisateurs de saisir les lettres "a", "b" et "c" dans l'étiquette.

Le tiret (-) peut également être utilisé pour définir une plage de caractères. Par exemple, l'expression "a-z" définit l'ensemble des lettres minuscules.

Lorsque vous souhaitez interdire la saisie de certains caractères, il est plus facile de les spécifier au lieu de spécifier tous les caractères autorisés. Pour ce faire, préfixez le champ entier avec un accent circonflexe (^). Tous les caractères autres que ceux spécifiés dans le champ sont autorisés.

Par exemple, pour empêcher les utilisateurs de saisir des nombres, le champ peut être défini sur "^0-9".

L'accent circonflexe peut également être utilisé dans la chaîne pour autoriser ou exclure alternativement des caractères. La première fois que ce signe s'affiche dans le champ, les caractères définis par les expressions consécutives ne sont pas autorisés jusqu'au prochain accent circonflexe. Lorsqu'un deuxième accent circonflexe apparaît, les caractères définis par les expressions consécutives sont autorisés jusqu'au prochain accent circonflexe.

Par exemple, si le champ Caractères autorisés est défini sur `^0-9^abc^def`, cela signifie que :

- les nombres ne sont pas autorisés
- les caractères a, b, et c sont autorisés
- les caractères d, e et f ne sont pas autorisés

Etant donné que le tiret et l'accent circonflexe ont des significations spéciales, il existe une façon spécifique d'indiquer un tiret ou un accent circonflexe réel dans un jeu de caractères.

Pour spécifier un tiret ou un accent circonflexe dans un jeu de caractères, insérez une barre oblique inverse (\) avant le caractère spécial. Par exemple, vous pouvez spécifier un tiret en saisissant "\-" et un accent circonflexe en saisissant "\^".

Etant donné que la barre oblique inverse possède également une signification spéciale, une barre oblique inverse doit également être représentée en la faisant précéder d'une barre oblique.

Vous trouverez ci-dessous quelques jeux de caractères communs :

- Nombres entiers (123) : “\-0-9”
- Nombres réels (1,5) : “\-0-9.”
- Fractions (1/2) : “\-/0-9”
- Nombres entiers positifs : “0-9”
- Nombres décimaux positifs : “0-9.”
- Lettres : "a-zA-Z"
- Nombres et lettres : "0-9a-zA-Z"

Comportement de la barre de défilement horizontale

Cette section permet de définir le comportement de la barre de défilement horizontale. Une barre de défilement horizontale peut être utilisée pour parcourir rapidement le texte de manière horizontale. Elle permet également d'afficher de longues lignes de texte dans une zone de saisie de texte étroite.

Activer (Etiquette, Zone de saisie de texte)

Activez cette option pour associer une barre de défilement horizontale à la zone de saisie de texte. Cette barre de défilement sera toujours affichée.

Désactiver (Etiquette, Zone de saisie de texte)

Activez cette option lorsqu'une barre de défilement horizontale est inutile ou n'est pas désirée.

Masquer automatiquement (Etiquette, Zone de saisie de texte)

Activez cette option pour associer une barre de défilement horizontale à la zone de saisie de texte. Cette barre de défilement sera automatiquement masquée lorsque la longueur des lignes correspondra à la largeur de la zone de saisie de texte.

Comportement de la barre de défilement verticale

Cette section permet de définir le comportement de la barre de défilement verticale. Une barre de défilement verticale peut être utilisée pour parcourir rapidement le texte de manière verticale. Elle permet également d'afficher quelques lignes de texte dans une zone de saisie de texte courte.

Cette option ne s'applique pas au texte saisi.

Activer (Etiquette, Zone de saisie de texte)

Activez cette option pour associer une barre de défilement verticale à la zone de saisie de texte. Cette barre de défilement sera toujours affichée.

Désactiver (Etiquette, Zone de saisie de texte)

Activez cette option lorsqu'une barre de défilement verticale est inutile ou n'est pas désirée.

Masquer automatiquement (Etiquette, Zone de saisie de texte)

Activez cette option pour associer une barre de défilement verticale à la zone de saisie de texte. Cette barre de défilement sera automatiquement masquée lorsque la hauteur des lignes de texte correspondra à la hauteur de la zone de saisie de texte.

Visibilité dynamique

Pour en savoir plus sur la visibilité dynamique, voir "Visibilité dynamique", page 101.

Fonctionnalités spécifiques à la zone de saisie de texte

HTML

Cochez la case HTML pour afficher le texte par défaut au format HTML. Le composant analyse le texte par défaut comme du code HTML et essaie de l'afficher comme dans un navigateur Internet.

Les balises HTML suivantes sont prises en charge : a href, b, font color, font face, font size, i, p, u

Voir la section relative au format HTML dans l'aide en ligne pour obtenir une description du format HTML et obtenir la liste des balises prises en charge.

Onglet Apparence

Fonctionnalités communes à tous les composants

Alignement

Pour en savoir plus sur la liste Alignement, voir "Alignement", page 103.

Police

Pour en savoir plus sur la police, voir "Paramètres de police", page 100.

Fonctionnalités communes à certains composants

Transparence (Texte saisi-0, Texte saisi-1, Zone de saisie de texte)

Pour en savoir plus sur la zone Transparence, voir "Transparence", page 102.

Utiliser une couleur personnalisée (Texte saisi-0, Texte saisi-1, Zone de saisie de texte)

Lorsque vous cochez la case Utiliser une couleur personnalisée, les options suivantes permettant de personnaliser les couleurs du composant Texte sont disponibles :

- Couleur d'arrière-plan

  Vous pouvez personnaliser la couleur de l'arrière-plan du composant Texte.
- Couleur de la barre de défilement

  Vous pouvez personnaliser la couleur du curseur dans la barre de défilement.
- Couleur de la flèche de défilement

  Vous pouvez personnaliser la couleur des flèches dans les boutons de défilement.
- Couleur de la gouttière de défilement

  Vous pouvez personnaliser la couleur des gouttières de la barre de défilement.

Pour personnaliser une couleur, cliquez sur le bouton de sélection de couleur adjacent. Pour en savoir plus sur les boutons de sélection de couleur, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

Renvoi à la ligne automatique (Zone de saisie de texte, Etiquette)

Cochez la case Renvoi à la ligne automatique pour que les lignes de texte possédant une largeur supérieure à celle du composant soient renvoyées à la ligne suivante de l'étiquette. Cette option ne s'applique pas au texte saisi.

Fonctionnalités spécifiques au composant Etiquette

Format numérique

Pour en savoir plus sur la liste Format numérique, voir "Format numérique", page 104.

Arrière-plan

Utilisez les options suivantes pour configurer l'apparence de l'arrière-plan et des bordures des étiquettes :

- Bordure

  Utilisez cette option pour spécifier les côtés de la bordure actuellement ajustés à l'aide des options Afficher la bordure, Couleur de la bordure et Epaisseur. Vous pouvez ajuster séparément les quatre côtés de la bordure des étiquettes (Haut, Bas, Gauche et Droite) en sélectionnant le côté approprié. Vous pouvez ajuster les quatre côtés simultanément en sélectionnant Tous les côtés.

- Epaisseur

  Pour en savoir plus sur la zone Epaisseur, voir "Epaisseur", page 102.

- Afficher la bordure

  Cochez la case Afficher la bordure pour afficher une bordure sur l'étiquette, sur le côté spécifié à l'aide de la liste Bordure. Pour personnaliser la couleur des bordures, cliquez sur le bouton de sélection de couleur adjacent. Pour en savoir plus sur les boutons de sélection de couleur, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

- Afficher le remplissage

  Cochez la case Afficher le remplissage pour afficher un arrière-plan coloré derrière l'étiquette. Pour personnaliser la couleur de remplissage, cliquez sur le bouton de sélection de couleur adjacent. Pour en savoir plus sur les boutons de sélection de couleur, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

Texte

Alignement

Pour en savoir plus sur la liste Alignement, voir "Alignement", page 103.

Renvoi à la ligne automatique

Cochez la case Renvoi à la ligne automatique pour que les lignes de texte possédant une largeur supérieure à celle du composant soient renvoyées à la ligne suivante de l'étiquette. Cette option ne s'applique pas au texte saisi.

Pour en savoir plus sur les paramètres de police, voir "Paramètres de police", page 100.

Présentation des composants Connexion Web

chapitre 15

Onglet Général

Fonctionnalités communes à certains composants

Etiquette

Utilisez cette option pour définir l'étiquette qui apparaîtra sur le bouton. Renseignez la zone Etiquette ou cliquez sur le bouton de sélection de cellule adjacent pour sélectionner l'étiquette du composant.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Remarque : Cette option s'applique à tous les composants Connexion Web, excepté le composant Diaporama externe.

URL

Utilisez cette option pour insérer le lien URL (Uniform Resource Locator) du bouton. Une URL est également désignée par le terme adresse Web. Renseignez la zone URL ou cliquez sur le bouton de sélection de cellule adjacent pour sélectionner l'URL du composant. Dans la visualisation générée, l'URL associée au bouton sera mise à jour en fonction des modifications apportées à la valeur de la cellule sélectionnée. Cette fonctionnalité permet de créer un bouton permettant d'établir un lien avec plusieurs pages différentes selon l'état de la visualisation.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Remarque :

- Toutes les URL doivent inclure "http://".
- Les options de cette section s'appliquent uniquement aux composants Web suivant :
  - Bouton Lien URL

Fonctionnalités spécifiques au composant Diaporama externe

URL (fichier JPEG ou SWF)

Utilisez cette option pour saisir l'étiquette du bouton. Renseignez la zone URL ou cliquez sur le bouton de sélection de cellule de la zone URL pour sélectionner l'URL du diaporama. Si l'URL est liée à une cellule de la feuille de calcul, le diaporama charge l'image à l'URL spécifiée dans la cellule si la valeur de la cellule change.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Remarque : Contrairement au format de coloration RVB standard, les formats JPG progressifs ou avec coloration CMJN ne sont pas pris en charge.

Le diaporama affiche l'image en utilisant les paramètres de transition définis après le chargement de l'image.

Fonctionnalités spécifiques au composant Bouton Lien URL

Options de la fenêtre

Utilisez les options de cette section pour sélectionner la fenêtre dans laquelle le lien doit être ouvert lorsque le Bouton Lien URL est activé.

Nouvelle fenêtre

Sélectionnez cette option pour ouvrir le lien dans une nouvelle fenêtre de navigateur.

Cette fenêtre

Sélectionnez cette option pour ouvrir le lien dans la même fenêtre de navigateur. Le contenu actuel de la fenêtre sera remplacé.

Onglet Comportement

Fonctionnalités communes à tous les composants

Visibilité dynamique

Pour en savoir plus sur la visibilité dynamique, voir "Visibilité dynamique", page 101.

Fonctionnalités communes à certains composants

Actualiser au chargement (tous les composants, excepté Diaporama externe et Connecteur Live Office)

Cochez cette case pour actualiser les données après le chargement de l'application générée.

Remarque : Cette option s'applique à tous les composants Connexion Web, excepté les composants suivants :

- Diaporama externe

Actualiser selon l'intervalle

Cochez cette case pour actualiser automatiquement les données à un intervalle donné. L'intervalle est spécifié par l'intervalle d'actualisation.

Remarque : Cette option s'applique à tous les composants Connexion Web, excepté les composants suivants :

- Diaporama externe

Intervalle d'actualisation

Utilisez cette option pour définir la durée (en secondes) qui sépare chaque actualisation automatique. Saisissez la valeur de votre choix.

Remarque : Cette option s'applique à tous les composants Connexion Web, excepté les composants suivants :

- Diaporama externe

Cellule de déclenchement

Remarque : Les options de cette section s'appliquent à tous les composants Connexion Web, excepté le composant Diaporama externe.

Utilisez cette option pour sélectionner une cellule de la feuille de calcul qui peut déclencher le bouton URL. Cette fonctionnalité permet à une autre action de la visualisation, comme une sélection de liste déroulante, de déclencher le bouton comme s'il avait été effectivement sélectionné. Le bouton est déclenché lorsque la valeur de la cellule de déclenchement sous-jacente a changé.

Déclencher à chaque insertion

Le bouton URL est déclenché chaque fois qu'un composant insère des données dans la Cellule de déclenchement sous-jacente.

Déclencher en cas de modification seulement

Le bouton URL est déclenché lorsque la valeur de la cellule de déclenchement sous-jacente a changé.

Fonctionnalités spécifiques au composant Diaporama externe

Comportement du Diaporama

Utilisez les paramètres de cette section pour contrôler la synchronisation et le style de la transition.

Progression de la transition

Utilisez cette option pour définir le comportement de progression de la transition. Les options suivantes sont disponibles :

- Accélérer

  La transition commence lentement, puis accélère.
- Ralentir

  La transition commence rapidement, puis ralentit.
- Accélérer et ralentir

  La transition commence lentement, puis sa vitesse augmente jusqu'au milieu de la transition. Ensuite, la transition décélère jusqu'à ce qu'elle soit terminée.

Type de transition

Utilisez cette option pour définir le style de la transition entre chaque diapositive.

Intervalle d'affichage

Utilisez cette option pour définir la durée entre chaque image de l'animation. Saisissez la valeur de votre choix dans la zone de texte ou utilisez les flèches vers le haut et vers le bas pour ajuster la durée.

Remarque : Une durée courte est plus adaptée aux transitions douces, tandis qu'une durée longue améliore les performances.

Onglet Apparence

Fonctionnalités communes à certains composants

Position

Pour en savoir plus sur cette option, voir "Position", page 103.

Police

Pour en savoir plus sur cette option, voir "Paramètres de police", page 100.

Texte - Sélectionné

Cliquez sur le bouton de sélection de couleur Texte - Sélectionné pour définir la couleur de l'étiquette lorsque le bouton est activé.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de couleur, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

Transparence

Pour en savoir plus sur cette option, voir "Transparence", page 102.

Utiliser une couleur personnalisée

Utilisez cette option pour personnaliser la couleur des différentes parties d'un composant.

Remplissage - Par défaut

Cliquez sur le bouton de sélection de couleur Remplissage - Par défaut pour modifier la couleur d'arrière-plan du bouton lorsqu'il se trouve dans son état par défaut.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de couleur, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

Remplissage - Sélectionné

Cliquez sur le bouton de sélection de couleur Remplissage - Sélectionné pour modifier la couleur d'arrière-plan du bouton lorsqu'il est activé.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de couleur, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

Fonctionnalités spécifiques au composant Bouton Lien URL

Alignement

Pour en savoir plus sur cette option, voir "Alignement", page 103.

Afficher l'arrière-plan

Cochez la case Afficher l'arrière-plan pour afficher un arrière-plan avec le Bouton Lien URL. En décochant la case Afficher l'arrière-plan, vous pouvez créer un lien texte uniquement. Vous pouvez également décocher la case et placer le bouton URL transparent sur une image importée pour créer un Bouton Lien URL personnalisé.

Afficher la couleur personnalisée

Cochez la case Afficher la couleur personnalisée pour spécifier les couleurs du Bouton Lien URL.

Remplissage - Par défaut

Cliquez sur le bouton de sélection de couleur adjacent à la zone Remplissage - Par défaut pour spécifier une couleur d'arrière-plan pour le Bouton Lien URL.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de couleur, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

Remplissage - Sélectionné

Cliquez sur le bouton de sélection de couleur adjacent à la zone Remplissage - Sélectionné pour spécifier une couleur d'arrière-plan pour le Bouton Lien URL lorsqu'il est activé.

Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de couleur, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

Présentation des autres composants

chapitre 16

Présentation générale

Ce chapitre présente les fonctionnalités du panneau Propriétés propres aux composants du dossier Sélecteurs.

Onglet Général

Fonctionnalités communes à certains composants

Titre

Cette fonctionnalité permet de définir le titre du composant sélectionné. Utilisez la zone Titre pour saisir manuellement le titre du composant.

Vous pouvez également utiliser le bouton de sélection de cellule de la zone Titre pour sélectionner le titre à partir de la feuille de calcul. Lorsque le titre est lié à la feuille de calcul, les modifications de la valeur de la cellule de feuille de calcul sous-jacente sont répercutées dans l'étiquette du bouton. Pour en savoir plus sur les boutons de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Remarque : Cette zone s'applique uniquement aux composants suivants :

- Calendrier interactif
- Grille
- Ensemble de panneaux

Etiquette

Utilisez la zone de texte Etiquette pour saisir manuellement l'étiquette du bouton.

Vous pouvez également utiliser le bouton de sélection de cellule de la zone Etiquette pour sélectionner l'étiquette du bouton depuis la feuille de calcul. Lorsque l'étiquette est liée à la feuille de calcul, les modifications de la valeur de la cellule de feuille de calcul sous-jacente sont répercutées dans l'étiquette du bouton. Pour en savoir plus sur les boutons de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Remarque : Cette zone s'applique uniquement aux composants suivants :

- Boutons Scénarios locaux
- Bouton CommandeFS

Fonctionnalités spécifiques au composant Calendrier interactif

Insertion des données

Les options présentées dans cette section définissent comment le composant Calendrier interactif se comportera lorsqu'une sélection sera faite.

Option d'insertion

Utilisez cette option pour spécifier la structure des données qui sont insérées lorsqu'une sélection est faite.

Insérer les données source dans

Utilisez cette option pour sélectionner la cellule dans laquelle le jour ou la date du calendrier interactif sera inséré(e). Pour en savoir plus sur les boutons de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Fonctionnalités spécifiques au composant Grille

Lier à la cellule

Utilisez cette option pour sélectionner toutes les données à insérer dans la grille depuis la feuille de calcul. La grille affiche une valeur pour chaque cellule sélectionnée et organise ces valeurs dans l'ordre de la sélection. Toute modification des valeurs de ces cellules est répercutée sur les valeurs correspondantes dans la grille. De la même façon, toute modification des valeurs de la grille est répercutée sur tous les autres composants liés aux cellules correspondantes.

Fonctionnalités spécifiques aux icônes Tendance-0 et Tendance-1

Données

Utilisez la section Données pour définir le paramètre Données de l'icône Tendance. La valeur du paramètre Données détermine quelle icône est affichée pour le composant :

- Si la valeur de Données est supérieure à 0, le composant affiche l'icône affichée dans la marge.
- Si la valeur de Données est inférieure à 0, le composant affiche l'icône affichée dans la marge.

- Si la valeur de Données est égale à 0, le composant affiche l'icône affichée dans la marge.

Utilisez la zone de texte Données pour saisir manuellement la valeur des données pour le composant.

Vous pouvez également utiliser le bouton de sélection de cellule pour sélectionner la valeur des données dans la feuille de calcul. Pour en savoir plus sur les boutons de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Utiliser une couleur personnalisée

Activez la case à cocher Utiliser une couleur personnalisée pour personnaliser les couleurs des différents états de l'icône Tendance. Les options disponibles pour personnaliser les couleurs sont les suivantes :

- Couleur valeur positive

  Vous pouvez personnaliser la couleur appliquée à l'icône Tendance lorsque sa valeur de données est supérieure à zéro.
- Couleur valeur zéro

  Vous pouvez personnaliser la couleur appliquée à l'icône Tendance lorsque sa valeur de données est égale à zéro.
- Couleur valeur négative

  Vous pouvez personnaliser la couleur appliquée à l'icône Tendance lorsque sa valeur de données est inférieure à zéro.

Pour personnaliser une couleur, cliquez sur le bouton de sélection des couleurs adjacent. Pour en savoir plus sur les boutons de sélection des couleurs, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

Fonctionnalités spécifiques au composant Bouton Scénarios locaux

Etiquette

Utilisez la zone de texte Etiquette pour saisir l'étiquette du bouton manuellement.

Vous pouvez également utiliser le bouton de sélection de cellule de la zone Etiquette pour sélectionner l'étiquette du bouton depuis la feuille de calcul. Lorsque l'étiquette est liée à la feuille de calcul, les modifications de la valeur

de la cellule de feuille de calcul sous-jacente sont répercutées dans l'étiquette du bouton. Pour en savoir plus sur le bouton de sélection de cellule, voir "Bouton de sélection de cellule", page 106.

Fonctionnalités spécifiques au composant Ensemble de panneaux

Présentation

Utilisez l'option Présentation pour sélectionner le type de présentation de votre panneau. Divers types de présentation sont disponibles.

Barres de titre

Afficher les barres de titre

Cette case à cocher détermine si un titre apparaît sur chaque cadre du composant Ensemble de panneaux.

- Titres

  Vous pouvez utiliser le bouton Parcourir ou le bouton de sélection de cellule pour indiquer le titre que vous souhaitez voir apparaître pour chaque cadre sur le Panneau. Si vous utilisez le bouton Parcourir, vous pouvez saisir le titre manuellement. Si vous sélectionnez le bouton de sélection de cellule, vous pouvez lier le titre à une cellule de la feuille de calcul Excel.

Contenu

Panneau

Utilisez la liste Panneau pour sélectionner un panneau auquel les objets seront liés. Quel que soit le panneau que vous sélectionnez ici, il prendra les caractéristiques que vous spécifierez dans la section du contenu.

Utiliser des fichiers JPG ou SWF

- Incorporés

  Utilisez l'option Incorporés pour lier directement un fichier SWF ou JPEG au panneau depuis votre ordinateur ou un emplacement réseau. Cliquez sur le bouton Importer adjacent à l'option Incorporés pour naviguer jusqu'à vos fichiers.

- URL

  Utilisez l'option URL pour saisir l'emplacement de l'URL du fichier JPEG ou SWF que vous souhaitez lier au panneau.

- Etiquettes

  Utilisez l'option Etiquettes pour ajouter une étiquette à quelques-uns ou à tous les objets que vous liez à un panneau particulier. Si vous utilisez le bouton Parcourir, vous pouvez saisir le titre manuellement. Si vous sélectionnez le bouton de sélection de cellule, vous pouvez lier l'étiquette à une cellule de la feuille de calcul Excel.

Onglet Comportement

Fonctionnalités communes à tous les composants

Visibilité dynamique

Pour en savoir plus sur l'option Visibilité dynamique, voir "Visibilité dynamique", page 101.

Fonctionnalités spécifiques au composant Calendrier interactif

Valeurs par défaut et plages du calendrier

Utilisez cet ensemble d'options pour spécifier le son, la date par défaut et la plage de dates applicables au composant Calendrier interactif.

Son activé

Sélectionnez la case à cocher Son activé pour activer le son pour le composant sélectionné.

Utiliser la date actuelle

Utilisez cette option pour spécifier la date par défaut applicable au composant Calendrier interactif. La sélection de cette option signifie que le composant Calendrier interactif se chargera toujours avec la date actuelle. Désélectionner cette option requiert que vous saisissiez des données par défaut et active les zones de saisie Mois par défaut, Année par défaut et Jour par défaut.

- Mois par défaut

  Utilisez cette option pour spécifier le mois par défaut applicable au composant Calendrier interactif.
- Année par défaut

  Utilisez cette option pour spécifier l'année par défaut applicable au composant Calendrier interactif.
- Jour par défaut

  Utilisez cette option pour spécifier le jour par défaut applicable au composant Calendrier interactif.

Utiliser les limites du calendrier

Utilisez cette option pour spécifier la plage de dates applicable au composant Calendrier interactif. La sélection de cette option requiert que vous indiquiez la plage de défilements et active les zones de saisie Mois de début, Année de début, Mois de fin et Année de fin. Désélectionner cette option signifie que le composant Calendrier interactif permettra à l'utilisateur de faire défiler toutes les dates.

Mois de début

Utilisez cette option pour spécifier le mois de début applicable au composant Calendrier interactif.

Année de début

Utilisez cette option pour spécifier l'année de début applicable au composant Calendrier interactif.

Mois de fin

Utilisez cette option pour spécifier le mois de fin applicable au composant Calendrier interactif.

Année de fin

Utilisez cette option pour spécifier l'année de fin applicable au composant Calendrier interactif.

Fonctionnalités spécifiques au composant Grille

Comportement de l'échelle

Les options présentées dans cette section permettent de définir le comportement des limites inférieures et supérieures. Ces limites sont appliquées à chaque élément dans la grille.

Les limites peuvent être utilisées pour empêcher l'utilisateur d'affecter manuellement certaines valeurs aux éléments de la grille.

Comportement de la limite inférieure

Utilisez cette option pour définir le Comportement de la limite inférieure pour le composant. Choisissez parmi les éléments suivants :

- **Fixe** : l'utilisateur ne peut pas affecter aux éléments de la grille des valeurs inférieures à la valeur minimale.
- **Ouvert** : l'utilisateur peut affecter aux éléments de la grille toute valeur qui n'est pas en conflit avec la limite supérieure.

Comportement de la limite supérieure

Utilisez cette option pour définir le Comportement de la limite supérieure pour le composant. Choisissez parmi les éléments suivants :

- **Fixe** : l'utilisateur ne peut pas affecter aux éléments de la grille des valeurs supérieures à la valeur maximale.
- **Ouvert** : l'utilisateur peut affecter aux éléments de la grille toute valeur qui n'est pas en conflit avec la limite inférieure.

Valeur minimale

La valeur minimale est la limite inférieure. Elle est disponible uniquement lorsque l'option Comportement de la limite inférieure est définie sur Fixe. Saisissez la valeur de votre choix dans la zone de texte ou utilisez les flèches Haut/Bas pour ajuster la valeur.

Valeur maximale

La valeur maximale est la limite supérieure. Elle est disponible uniquement lorsque l'option Comportement de la limite supérieure est définie sur Fixe. Saisissez la valeur de votre choix dans la zone de texte ou utilisez les flèches Haut/Bas pour ajuster la valeur.

Incrémentation

Les valeurs des éléments de la grille qui sont saisies manuellement sont arrondies selon la valeur de la variable Incrémentation, ce qui permet de limiter la saisie des quantités qui requièrent des valeurs spécifiques, par exemple les douzaines.

Les nombres peuvent également être rendus plus lisibles si vous utilisez Incrémentation pour arrondir à un chiffre spécifique. Saisissez la valeur de votre choix dans la zone de texte ou utilisez les flèches Haut/Bas pour ajuster la valeur.

Options de lecture

Afficher le bouton Lecture

La case à cocher Afficher le bouton Lecture contrôle la visibilité du bouton Lecture pour le composant.

Rembobiner automatiquement

La case à cocher Rembobiner automatiquement contrôle si la séquence de lecture du composant se rembobine automatiquement lorsque la visualisation Xcelsius est exécutée dans sa forme interactive.

Relire automatiquement

La case à cocher Relire automatiquement contrôle si la séquence de lecture du composant est automatiquement relue lorsque la visualisation Xcelsius est exécutée dans sa forme interactive.

Son activé

Activez la case à cocher Son activé pour activer le son pour le composant.

Options d'interaction

Saisie désactivée

Sélectionnez Saisie désactivée pour désactiver la manipulation d'exécution des valeurs dans la grille.

Remarque : Indépendamment de cette option, la saisie est désactivée pour tous les éléments de la grille liés à des cellules Excel qui contiennent des formules.

Sensibilité de la souris

Utilisez ce paramètre pour déterminer la sensibilité de la valeur du composant par rapport aux déplacements du pointeur. Les valeurs de sensibilité les plus élevées sont pertinentes lorsque la valeur du composant doit couvrir une grande plage, tandis que les moins élevées permettent une manipulation plus précise de la valeur.

Comportement du défilement

Utilisez les options de Comportement du défilement pour spécifier comment les utilisateurs ajusteront les valeurs du composant.

- Manuel : La valeur des cellules sera contrôlée en faisant glisser la souris manuellement. Lorsque la souris glisse vers le haut ou vers le bas, la valeur est ajustée d'une manière approximativement égale à la distance parcourue par le curseur. Faire glisser vers le haut augmente la valeur du composant. Faire glisser vers le bas abaisse la valeur du composant.
- Automatique : La valeur des cellules sera contrôlée en faisant glisser et en maintenant la souris au-dessus ou au-dessous de la cellule. La valeur sera ajustée automatiquement et continuellement tant que le bouton de la souris restera enfoncé. Si la souris est au-dessus de la cellule, la valeur augmente. Si la souris est au-dessous de la cellule, la valeur baisse. Plus la souris s'éloigne de la valeur affichée, plus la valeur change rapidement.

Fonctionnalités spécifiques au composant Ensemble de panneaux

Options de comportement

Agrandir

Sélectionnez cette option pour permettre à l'utilisateur d'agrandir un panneau afin qu'il couvre les autres panneaux, puis de le réduire afin qu'il retourne à sa taille d'origine. Cette fonctionnalité est utile lorsque vous souhaitez mettre en valeur différents ensembles de données à différents moments pendant une présentation.

Options de plage

Ignorer les cellules vides à la fin

Cliquez sur Ignorer les cellules vides à la fin pour empêcher toutes les valeurs vides situées après la dernière valeur non vide d'apparaître dans le composant Ensemble de panneaux. Cela permet de faire apparaître une quantité de données variable dans le composant Ensemble de panneaux.

Options par défaut

Panneau

Sélectionnez le panneau pour lequel vous souhaitez définir l'option par défaut.

Sélection par défaut

Sélectionnez le fichier que vous voulez voir apparaître dans le panneau sélectionné au lancement de la visualisation.

Comportement du défilement

Friction

Ajustez l'échelle de la zone Friction pour contrôler la friction du panneau quand l'utilisateur sélectionne les différents fichiers à faire apparaître dans chaque panneau.

Onglet Apparence

Fonctionnalités communes à certains composants

Afficher le titre

Cette option contrôle la visibilité du titre du composant sélectionné. Lorsque vous activez la case à cocher Afficher le titre, les options disponibles pour personnaliser l'apparence du titre sont les suivantes :

- Position
  Pour en savoir plus sur cette option, voir "Position", page 103.
- Décalage X
  Pour en savoir plus sur cette option, voir "Décalage X", page 102.
- Décalage Y
  Pour en savoir plus sur cette option, voir "Décalage Y", page 103.
- Paramètres de police
  Pour en savoir plus sur cette option, voir "Paramètres de police", page 100.

Remarque : L'option Afficher le titre s'applique uniquement aux composants suivants :

- Calendrier interactif
- Grille
- Ensemble de panneaux

Fonctionnalités spécifiques au composant Calendrier interactif

Titres

Mois

Les options suivantes permettent de configurer l'apparence de l'étiquette du mois pour le composant sélectionné :

- Position
  Pour en savoir plus sur la liste Position, voir "Position", page 103.

- Paramètres de police

  Pour en savoir plus sur la zone Paramètres de police, voir "Paramètres de police", page 100.

Jour de la semaine

- Position

  Pour en savoir plus sur la liste Position, voir "Position", page 103.
- Paramètres de police

  Pour en savoir plus sur la zone Paramètres de police, voir "Paramètres de police", page 100.

Date

Les options présentées dans cette section permettent de configurer l'apparence de l'étiquette de la date pour le composant sélectionné :

- Position

  Pour en savoir plus sur cette option, voir "Position", page 103.
- Paramètres de police

  Pour en savoir plus sur cette option, voir "Paramètres de police", page 100.

Présentation

Les options présentées dans cette section permettent de configurer l'apparence du composant Calendrier interactif. Utilisez le bouton de sélection des couleurs adjacent à chacune des options répertoriées ici pour modifier sa couleur.

Utiliser une couleur personnalisée

Vous pouvez personnaliser les couleurs pour les parties et états suivants du composant Calendrier interactif :

- Cellule - Par défaut
- Cellule - Passage de la souris
- Cellule - Sélectionné
- Remplissage du jour
- Jour
- Mois
- Flèche - Par défaut
- Bouton - Par défaut

- Flèche - Enfoncé
- Bouton - Enfoncé
- Flèche - Enfoncé
- Bouton - Désactivé

Pour personnaliser une couleur, cliquez sur le bouton de sélection des couleurs adjacent. Pour en savoir plus sur les boutons de sélection des couleurs, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

Fonctionnalités spécifiques au composant Grille

Titres

Valeur

Les options présentées dans cette section permettent de configurer l'apparence de l'étiquette de valeur pour le composant sélectionné.

- Position

  Pour en savoir plus sur cette option, voir "Position", page 103.
- Paramètres de police

  Pour en savoir plus sur cette option, voir "Paramètres de police", page 100.

Présentation

Utiliser une couleur personnalisée

Lorsque vous activez la case à cocher Utiliser une couleur personnalisée, l'option suivante devient disponible pour personnaliser la couleur du composant Grille :

- Couleur de remplissage

Pour personnaliser une couleur, cliquez sur le bouton de sélection des couleurs adjacent. Pour en savoir plus sur les boutons de sélection des couleurs, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

Espacement de la grille

Les options présentées dans cette section permettent de contrôler la quantité d'espace entre les cellules de la grille :

- Espacement vertical

  L'option Espacement vertical détermine l'espacement au-dessus et au-dessous de chaque valeur de la grille. Saisissez la valeur d'espacement vertical de votre choix dans la zone de texte ou utilisez les flèches Haut/Bas pour ajuster la valeur.

- Espacement horizontal

  L'option Espacement horizontal détermine l'espacement à gauche et à droite de chaque valeur de la grille. Saisissez la valeur d'espacement horizontal de votre choix dans la zone de texte ou utilisez les flèches Haut/Bas pour ajuster la valeur.

Fonctionnalités spécifiques aux boutons Scénarios locaux

Texte

Utilisez les options suivantes pour personnaliser l'apparence du texte dans le composant :

- Alignement

  Pour en savoir plus sur cette option, voir "Alignement", page 103.

- Paramètres de police

  Pour en savoir plus sur cette option, voir "Paramètres de police", page 100.

- Texte - Sélectionné

  Utilisez le bouton de sélection des couleurs adjacent à Texte - Sélectionné pour spécifier la couleur appliquée au texte de l'étiquette du bouton quand l'utilisateur actionne celui-ci. Pour en savoir plus sur le bouton de sélection des couleurs, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

Arrière-plan

Les paramètres présentés dans cette section permettent de personnaliser l'apparence de l'étiquette du bouton.

Afficher l'arrière-plan

Cette option contrôle la visibilité de l'arrière-plan du bouton.

Afficher la couleur personnalisée

Activez la case à cocher Afficher la couleur personnalisée pour personnaliser des couleurs pour les parties suivantes du composant :

- Remplissage - Par défaut

  Vous pouvez personnaliser la couleur par défaut du bouton.

- Remplissage - Sélectionné

  Vous pouvez personnaliser la couleur appliquée au bouton quand on l'actionne.

Pour personnaliser une couleur, cliquez sur le bouton de sélection des couleurs adjacent. Pour en savoir plus sur les boutons de sélection des couleurs, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

Fonctionnalités spécifiques au composant Ensemble de panneaux

Titres

Afficher le titre

La case à cocher Afficher le titre contrôle la visibilité du titre du composant. Lorsque vous activez la case à cocher Afficher le titre, les options disponibles pour personnaliser l'apparence du titre sont les suivantes :

- Position

  Pour en savoir plus sur cette option, voir "Position", page 103.
- Décalage X

  Pour en savoir plus sur cette option, voir "Décalage X", page 102.
- Décalage Y

  Pour en savoir plus sur cette option, voir "Décalage Y", page 103.
- Police

  Pour en savoir plus sur cette option, voir "Paramètres de police", page 100.

Etiquettes de barre de titre

Les options suivantes permettent de personnaliser l'apparence des étiquettes de barre de titre :

- Alignement

  Pour en savoir plus sur cette option, voir "Alignement", page 103.
- Police

  Pour en savoir plus sur cette option, voir "Paramètres de police", page 100.

Etiquettes de liste déroulante

Les options suivantes permettent de personnaliser l'apparence des étiquettes de liste déroulante :

- Alignement

  Pour en savoir plus sur cette option, voir "Alignement", page 103.

- Police

  Pour en savoir plus sur cette option, voir "Paramètres de police", page 100.
- Texte - Passage de la souris

  Utilisez le bouton de sélection des couleurs adjacent pour spécifier la couleur appliquée au texte quand un utilisateur le survole avec la souris. Pour en savoir plus sur les boutons de sélection des couleurs, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.
- Texte - Sélectionné

  Utilisez le bouton de sélection des couleurs adjacent pour spécifier la couleur appliquée au texte quand un utilisateur le sélectionne. Pour en savoir plus sur les boutons de sélection des couleurs, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

Présentation

Transparence

Vous pouvez utiliser la zone Transparence pour définir la transparence de l'arrière-plan. Pour en savoir plus sur cette option, voir "Transparence", page 102.

Utiliser une couleur personnalisée

Lorsque vous activez la case à cocher Utiliser une couleur personnalisée, les options disponibles pour personnaliser les couleurs des parties du composant sont les suivantes :

- Arrière-plan
  - Couleur du panneau

    Vous pouvez personnaliser la couleur de l'arrière-plan du panneau.
  - Couleur de fond

    Vous pouvez personnaliser la couleur d'arrière-plan générale.
  - Couleur de la barre de titre

    Vous pouvez personnaliser la couleur des barres de titre du panneau.
- Bouton
  - Arrière-plan par défaut

    Vous pouvez personnaliser la couleur d'arrière-plan du bouton flèche qui permet de commuter entre les objets dans un panneau, et celle du bouton d'agrandissement.

- Symbole par défaut

  Vous pouvez personnaliser la couleur des icônes des boutons flèche et d'agrandissement.
- Arrière-plan sélectionné

  Vous pouvez personnaliser la couleur appliquée à l'arrière-plan du bouton quand on l'actionne.
- Symbole sélectionné

  Vous pouvez personnaliser la couleur appliquée aux icônes des boutons flèche et d'agrandissement quand on les actionne.

- Arrière-plan des étiquettes
  - Par défaut

    Vous pouvez personnaliser la couleur de l'arrière-plan des étiquettes.
  - Pointage avec la souris

    Vous pouvez personnaliser la couleur appliquée à l'arrière-plan des étiquettes quand on les survole avec la souris.
  - Sélectionné

    Vous pouvez personnaliser la couleur appliquée à l'arrière-plan des étiquettes quand on les sélectionne.
- Barre de défilement
  - Couleur des barres

    Vous pouvez personnaliser la couleur des barres de défilement.
  - Couleur de la gouttière

    Vous pouvez personnaliser la couleur des gouttières des barres de défilement.
  - Couleur des flèches

    Vous pouvez personnaliser la couleur des flèches des barres de défilement.

Pour personnaliser une couleur, cliquez sur le bouton de sélection des couleurs adjacent. Pour en savoir plus sur le bouton de sélection des couleurs, voir "Bouton de sélection des couleurs", page 107.

Fonctions Excel prises en charge

chapitre 17

Fonctions Excel prises en charge

Ce chapitre contient une liste des fonctions Microsoft Excel prises en charge par Xcelsius.

Fonctions Excel prises en charge		
ABS	ACOS	ACOSH
AND	ASIN	ASINH
ATAN	ATAN2	ATANH
ECART.MOYEN	MOYENNE	AVERAGEA
PLAFOND	CHOISIR	COMBIN
CONCATENER	COS	COSH
NB	NBVAL	NB.SI
DATE	DATEVAL	BDMOYENNE
JOUR	JOURS360	DB
BDNB	BDNBVA	DDB
DEGRES	SOMME.CARRES.ECARTS	BDLIRE
BDMAX	BDMIN	FRANC
BDPRODUIT	BDECARTYPE	BDECARTYPEP
BDSOMME	BDVAR	BDVARP
MOIS.DECALER	FIN.MOIS	EGAL
PAIR	EXP	LOI.EXPONENTIELLE
FACT	FAUX	FISHER
FISHER.INVERSE	CTXT	PLANCHER
PREVISION	VC	MOYENNE.GEOMETRIQUE
MOYENNE.HARMONIQUE	RECHERCHEH	HEURE
SI	INDEX	ENT
ORDONNEE.ORIGINE	INTPER	TRI
ESTVIDE	KURTOSIS	GRANDE.VALEUR
LN	LOG	LOG10
EQUIV	MAX	MEDIANE

Fonctions Excel prises en charge		
MIN	MINUTE	TRIM
MOD	MODE	MOIS
NB.JOURS.OUVRES	LOI.NORMALE.STANDARD	LOI.NORMALE.INVERSE
LOI.NORMALE.STANDARD	LOI.NORMALE.STANDARD.INVERSE	NON
MAINTENANT	NPM	VAN
IMPAIR	OU	PI
VPM	PUISSANCE	PRINCPER
PRODUIT	VA	RADIANS
ALEA	TAUX	ESTVIDE
ARRONDI	ARRONDI.INF	ARRONDI.SUP
SECONDE	SIGNE	SIN
SINH	AMORLIN	PETITE.VALEUR
RACINE	CENTREE.REDUITE	ECARTYPE
SOMME	SOMME.SI	SOMMEPROD
SOMME.CARRES	SOMME.X2MY2	SOMME.X2PY2
SOMME.XMY2	SYD	TAN
TANH	TEXTE	TEMPS
TEMPSVAL	AUJOURD'HUI	VRAI
TRONQUE	CNUM	VAR
VDB	RECHERCHEV	JOURSEM
NO.SEMAINE	SERIE.JOUR.OUVRE	ANNEE
FRACTION.ANNEE		

Index

A

aires, diagramme 38
alertes 71
    exemple de visualisation 71
    onglet Alertes
        composants Carte 193
        composants Diagramme 126
        composants Sélecteur 172
        fonctionnalités 107
Alignement, liste 103
Apparence, onglet
    autres composants 227
    composants Carte 193
    composants Connexion Web 213
    composants Diagramme 126
    composants Sélecteur 173
    composants Texte 206
Arrière-plan, composants 56
    onglet Comportement 200
    onglet Général 196

B

barres, diagramme 38
boursier, diagramme 38
Bouton bascule, composant 46
Bouton Données XML, composant 65
Bouton fléché, composant 43
Bouton rotatif, composant 43
Boutons Scénarios locaux, composant 59
    utiliser 63
bulles, diagramme 38

C

calendrier interactif 59
caractères non standard pris en charge 92
Carte, composants 54
    comme composant Affichage 54
    comme composants Sélecteur 54
    exemple de visualisation 55
    fonctionnement 54
    onglet Alertes 193
    onglet Apparence 193
    onglet Comportement 192
    onglet Général 190
Case à cocher, composant 46
Case d'option, composant 46
chandelier, diagramme 38
colonnes, diagramme 38
combiné, diagramme 38
CommandeFS, bouton 59
Comportement, onglet
    autres composants 222
    composants Arrière-plan 200
    composants Carte 192
    composants Connexion Web 211
    composants Diagramme 120
    composants Sélecteur 165
    composants Texte 203
    Visibilité dynamique 101
composants
    Filtre, exemple de visualisation 49
    masquer avec la liste d'objets 14, 14
    regrouper avec la liste d'objets 14
    renommer avec la liste d'objets 16
    sélectionner avec la liste d'objets 14
    supprimer 15
composants, autres 59
    onglet Apparence 227
    onglet Comportement 222
    onglet Général 218

Composants, explorateur 16
naviguer 17
Connecteur de service Web, composant 65
Connexion Web, composants 65
onglet Apparence 213
onglet Comportement 211
onglet Général 210
courbes, diagramme 38
créer
diagrammes 40
fichiers de sauvegarde 25
modèles 73
styles globaux 75
visualisations 30
importer des fichiers Excel 30
sélectionner des sources de données 31
Crystal Xcelsius
créer des fichiers de sauvegarde dans 25
fonctionnement 11
fonctions Excel prises en charge 236
importer des fichiers Excel dans 11
importer des fichiers XLF à partir de versions antérieures 10
nouvelles fonctionnalités 8
outils 13
Curseur, composant 43

D

Décalage X, zone 102
Décalage Y, zone 103
dépannage
bouton URL 87
composants Valeur unique fixe 87
démarrer des visualisations 89
emplacement des scénarios 87
Excel 88
exécution lente 88
forum aux questions 87
images URL 89
imprimer des visualisations 88
mettre à niveau Microsoft Office 86
Diagramme, composants 38
créer 40
onglet Alertes 126
onglet Apparence 126
onglet Comportement 120
onglet Exploration avant 117
onglet Général 114
types 38
diagrammes empilés, types 38
Données source, composant 46
données, mettre à jour 32
données, sources
dynamiques 26
statiques 27

E

Ellipse, composant 56
envoyer par courrier électronique, des visualisations 80
Epaisseur, zone 102
Etiquette, composant 65
Excel
fichiers Excel liés 91
fonctions prises en charge 90
formats régionaux pris en charge 91
forum aux questions 86
importer des fichiers 11
macros 92
message Serveur occupé 88
taille maximale des fichiers 91
exploration avant dans les diagrammes, exemple de visualisation 41
Exploration avant, onglet des composants Diagramme 117
exporter des visualisations
au format Flash 78
au format HTML 78
au format PDF Adobe 80
au format PowerPoint 79
au format Word 82
avec Outlook 80
vers des portails 81
vers PowerPoint 87

externes, fichiers
imbriqués 59
incorporer 58

F

feuilles de calcul. *Voir* fichiers Excel
feuilles de calcul renommées, réimporter 86
fichiers de sauvegarde, créer 25
fichiers Excel
importer 30
plusieurs fichiers dans la visualisation 34
réimporter 32
réimporter avec une feuille renommée 34
utilisation d'un autre 34
Filtre, composant 46
Flash
exécution lente 88
exporter des visualisations au format 78
Flash Player, paramètres 63
fonctionnalités prises en charge
caractères non standard 92
fonctions Excel 236
paramètres régionaux 91
fonctions Excel prises en charge 236
format
composant Tableau par rapport à la feuille de calcul 86
régional 91
scientifique 87
Format numérique, liste 104
Format, menu 23
Aligner 23
autres commandes 24
Centrer dans le document 24
Espacer uniformément 24
Même taille 24

G

Général, onglet
autres composants 218
composants Arrière-plan 196
composants Carte 190
composants Connexion Web 210
composants Diagramme 114
composants Sélecteur 160
composants Texte 202
Grille, composant 59
exemple de visualisation 64
Grille, outil 25

H

HTML, exporter des visualisations au format 78

I

Icône, composant 46
Image et Arrière-plan, composants 56
Image, composant 56
fichiers externes imbriqués 59
incorporer des fichiers externes 58
utilisation 57
imbriqués, fichiers externes 59
importer des fichiers Excel 11
Importer un modèle 21, 30, 32
Informations, bouton 107
installation, forum aux questions 86
instantanés 82
interface, Crystal Xcelsius 13
internationaux, paramètres 90

J

Jauge, composant 43

L

Lecture, bouton 43
Lien URL, bouton 65
dépanner 87
lier des sources de données 31
Ligne horizontale, composant 56
Ligne verticale, composant 56
lignes, nombre maximal 23, 91
liste de statuts, exemple de visualisation 69
Liste déroulante, composant 46

Live Office, source de données de visualisation Xcelsius 95
Live Office, Connecteur
    créer une visualisation actualisable 95
Live Office, connecteur 65

M

Macromedia Flash, installation 86
Menu basé sur des étiquettes, composant 46
Menu en accordéon
    composant 46
    exemple de visualisation 50
menu Image défilant
    composant 46
    exemple de visualisation 52
Menu Image Fisheye, composant 46
modèles 28
    créer 73
modifier
    polices 22
    styles globaux 74
    taille de la zone de dessin 21

N

nuage de points, diagramme 38

O

objets, liste 13
    masquer des composants 14
    menu contextuel 14
    regrouper des composants dans 14
    renommer les composants dans 16
    sélectionner des composants dans 14
    supprimer des composants avec 15
Options de police 22
outils
    explorateur Composants 16
    liste d'objets 13
    panneau Propriétés 18
Outlook, envoyer des visualisations par courrier électronique avec 80

P

panneau Propriétés, ouvrir 15
panneaux, ensemble 59
Paramètres d'exportation 32
Parcourir, bouton 107
PDF Adobe, exporter des visualisations au format 80
polices
    incorporées 22
    non incorporées 22
    paramètres 100
portails Plumtree, exporter des visualisations vers 81
Position, liste 103
PowerPoint
    exporter des visualisations au format 79
    forum aux questions 87
présentations 57
progression, barre 43
Propriétés, panneau 18
    onglets 18
    ouvrir 15
    pour plusieurs composants 19
publier des visualisations *Voir* exporter des visualisations

R

radar, diagramme 38
Rectangle, composant 56

S

scénarios enregistrés, emplacement des 87
secteurs, diagramme 38
Sélecteur de lecture, composant 46
Sélecteur, composants 46
    onglet Alertes 172
    onglet Apparence 173
    onglet Comportement 165
    onglet Général 160
sélection de cellule, bouton 106
sélection de données, nombre maximal de lignes 23
sélection des couleurs, bouton 107

sélectionner des sources de données 31
Serveur occupé, message 88
sources de données
    actualiser 89
    actualiser, dépannage 89
    dynamiques 26
    mettre à jour 32
    sélectionner 31
    statiques 27
statut d'affichage, exemple de visualisation 69
styles globaux 28, 74
    créer 75
    modifier 74
    transférer 76

T

Tableau, composant 46
Tendance, icône 59
Texte, composants 65
    onglet Apparence 206
    onglet Comportement 203
    onglet Général 202
transférer des styles globaux 76
Transparence, zone 102
troncature, erreur 90

U

Unicode, options de police 22
URL, images 89

V

Valeur unique, composants 43
    entrée 44
    fixe 87
    sortie 44
Valeur, composant 43
    exemple de visualisation 45
visibilité dynamique
    exemple de visualisation 68
    fonctionnalités 68
Visibilité dynamique, zone 101
visualisations
    afficher l'aperçu 25, 31
    créer 12, 30
    exemples 13
    imprimer 88, 88
    instantanés 82
    mettre à jour des données pour 32
    publier 12
visualisations, afficher l'aperçu 25
visualisations, exemples
    composant Carte 55
    composant Filtre 49
    composant Grille 64
    composant Menu en accordéon 50
    composant Valeur 45
    exploration avant dans les diagrammes 41
    liste de statuts 69
    menu Image défilant 52
    statut d'affichage 69
    valeur unique utilisant des alertes 71
    visibilité dynamique 68
    visualiser dans Xcelsius 26
VLOOKUP 89
Vue liste, composant 47

W

Word, exporter des visualisations au format 82

X

XLF, fichiers
    créer des fichiers de sauvegarde 25
    importer à partir de Xcelsius 3.0/3.5 10
    utiliser les paramètres internationaux avec 90

Z

zone de dessin
    ajuster à la fenêtre 20
    ajuster aux composants 20, 20
    placer des composants sur 20
    redimensionner 21
Zone de liste déroulante, composant 46
Zone de saisie de texte, composant 65

Index