Fichier Readme d'Autodesk Topobase Client

Merci d'avoir choisi Autodesk® Topobase™ 2009.

Ce fichier Readme contient des informations importantes relatives à Autodesk Topobase Client 2009 qui ne sont peut-être pas incluses dans l'aide ou la documentation.

Installation et configuration

Cette section comprend des informations supplémentaires relatives à l'installation.

IMPORTANT Si vous utilisez Topobase Web, la mise à jour de Topobase Client requiert également la mise à jour de Topobase Web.

Version Oracle

Configuration requise pour Topobase

Pour le serveur :

- Oracle Database 10g Release 2 (dernière sous-version) Standard Edition , Standard Edition One ou Enterprise Edition.
- Oracle Database 11g Release 1 (11.1.0.6.0) Standard Edition, Standard Edition One ou Enterprise Edition.

REMARQUE Si vous souhaitez utiliser les tâches de Topobase, vous devez installer Oracle Database 10g ou 11g Enterprise Edition.

Pour le client :

- Oracle Database 10g Client Release 2 Administrator (ni Instant Client ni Runtime Client).
- Oracle Database 11g Client Release 1 Administrator (ni Instant Client ni Runtime Client).

REMARQUE Si vous souhaitez utiliser des documents 3D, vous devez installer Oracle Database 11q.

Si vous avez installé la version Run-time, vous ne pouvez pas créer l'utilisateur système de Topobase (TBSYS), car cette version n'inclut pas les composants Oracle Java Client.

Pour réinstaller Oracle Client

- 1 Réexécutez le programme d'installation d'Oracle 10g Client Release 2 (ou d'Oracle 11g)
- **2** Sur la première page du programme d'installation, choisissez l'option d'installation personnalisée (Custom).
- 3 Sur la deuxième page, sélectionnez le répertoire Oracle home préexistant.
- **4** Sur l'écran suivant, sélectionnez Oracle Java Client 10.x.x.x et cliquez sur Terminer (Finish).

Mise à jour de l'utilisateur système de Topobase

Après avoir installé une nouvelle version de Topobase Client, vous devez mettre à jour l'utilisateur système de Topobase (TBSYS). Reportez-vous au manuel d'installation et de configuration d'Autodesk Topobase pour plus d'informations.

Utilisation de la fonction Importation des eaux usées d'Autodesk Topobase dans Windows Vista

Pour utiliser cette fonction, vous devez d'abord installer le Service Pack 1 de Windows Vista.

Nouveau contenu API et contenu API modifié

L'interface de programmation de Topobase 2009 a subi des ajouts et modifications afin que cette version puisse prendre en charge les nouvelles fonctions. Pour obtenir un résumé des modifications importantes, consultez la section intitulée New and Changed API Content in Topobase 2009 dans le manuel Topobase Developer's Guide ou dans les références de Topobase Client API.

Problèmes liés à Topobase Client

Cette section répertorie les problèmes connus dans cette version.

L'explorateur électrique d'Autodesk Topobase et la section Représentations

L'explorateur électrique d'Autodesk Topobase (versions Europe et Amérique du Nord) ne prend pas en charge la création d'objets dans la section Représentations (schémas et généralisations). Si vous avez sélectionné une représentation pour votre espace de travail, vous ne pouvez pas utiliser l'explorateur électrique pour créer de nouveaux objets, tels que des segments et des poteaux. Utilisez plutôt l'explorateur de documents pour créer de nouveaux objets dans une représentation.

Prise en charge de documents 3D par Oracle

Seule la base de données Oracle 11g prend en charge les documents 3D dans Topobase Client. Si vous tentez de créer des documents 3D dans Topobase

Client en ayant la base de données Oracle 10g installée, Topobase Client se fermera immédiatement.

Echec de compilation des codes d'exemple

Les paramètres par défaut de Windows Vista ne permettent pas à l'utilisateur d'avoir un accès en écriture dans les sous-dossiers, ce qui provoque l'échec de la compilation des codes d'exemple. Pour résoudre ce problème, vous devez désactiver le contrôle du compte de l'utilisateur (UAC) dans Windows Vista.

Utilisation des tâches

Installation du correctif Oracle 11.1.0.6

Afin qu'Oracle 11g prenne en charge la fonction de tâches de Topobase, vous devez installer le correctif Oracle 11.1.0.6.

Utilisation de la classe d'objets périmètre

Utilisez les commandes de tâches pour modifier ou supprimer une classe d'objets polygone employée en tant que classe d'objets périmètre. Il est recommandé de n'utiliser aucune autre commande, telle que Numériser. La classe d'objets périmètre doit uniquement stocker les périmètres de tâche. Ne stockez pas d'autres polygones dans la classe d'objets périmètre.

Utilisation de la mémoire

Pour éviter les problèmes d'utilisation de la mémoire, définissez la variable système SelectionPreview sur 0. Dans la ligne de commande, tapez SELECTIONPREVIEW et entrez 0 comme nouvelle valeur.

InfoCenter ne prend pas en charge la recherche dans les fichiers API

InfoCenter ne prend pas en charge la recherche dans les fichiers d'aide API suivants :

- Topobase_Client_API.chm
- Topobase_Modules_API.chm
- Topobase_ServerSide_API.chm

Pour effectuer une recherche textuelle intégrale dans les fichiers d'aide API

- Ouvrez la fenêtre d'aide de Topobase (Navigateur de menus ➤ Aide ➤ Aide).
- **2** Cliquez sur l'onglet Rechercher.
- **3** Effectuez une recherche dans la section Documentation destinée au développeur de Topobase.
 - La recherche sera réalisée dans les documents Autodesk Topobase Developer's Guide, Topobase Client API, Topobase Modules API et Topobase Server API.