

# Tableau comparatif des versions

## LÉGENDE

✓ Fonctionnalité prise en charge

**AMÉLIORÉ** Fonctionnalité améliorée

**NOUVEAU** Nouvelle fonctionnalité

	2010	2011	2012
<b>RÉVISION DE PROJETS</b>			
Association d'une base de données	✓	✓	✓
Ouvrir et enregistrer des jeux de fichiers de projet (NWF)	✓	✓	✓
Comparaison de modèle 3D	✓	✓	✓
Enregistrer des points de vue, exporter comme image ou comme rapport HTML	✓	✓	✓
Enregistrer et exporter des visites virtuelles	✓	✓	✓
Jeu d'outils d'annotation de correction et de commentaire	✓	✓	✓
Fonction SwitchBack pour applications basées sur AutoCAD et sur MicroStation	✓	✓	✓
Jeu d'outils de mesure 3D	✓	✓	✓
Outils de lecture des fichiers de numérisation par laser	✓	✓	✓
Publier aux formats NWD, 3D DWF, Google Earth et FBX	✓	✓	✓
Outils de lecture des fichiers Autodesk	✓	✓	<b>AMÉLIORÉ</b>
Outils de lecture des fichiers non Autodesk	✓	✓	<b>AMÉLIORÉ</b>
Outils d'exportation des fichiers Navisworks	✓	✓	<b>AMÉLIORÉ</b>
Jeu d'outils de coupe	✓	✓	<b>AMÉLIORÉ</b>
Intégration des fichiers de conception	✓	✓	<b>AMÉLIORÉ</b>
Utilitaire d'export de fichiers Navisworks distribuables		✓	✓
Utilitaire de traitement par lots		✓	✓

## Tableau comparatif des versions d'Autodesk® Navisworks®

### LÉGENDE

- ✓ Fonctionnalité prise en charge
- AMÉLIORÉ** Fonctionnalité améliorée
- NOUVEAU** Nouvelle fonctionnalité

	2010	2011	2012
<b>VISUALISATION DE PROJETS</b>			
Lecture d'animations par point de vue, animations d'objets et simulations 4D	✓	✓	✓
Visualisation de données de modèles non graphiques	✓	✓	✓
Capacité de navigation en temps réel	✓	✓	<b>AMÉLIORÉ</b>
Ouvrir des fichiers NWD, 3D DWF et DWFX	✓	✓	<b>AMÉLIORÉ</b>
Outils de navigation 3D	✓	✓	<b>AMÉLIORÉ</b>
Prise en charge des feuilles 2D pour les fichiers DWF/DwfxOpen NWD, 3D DWF et DWFX			<b>NOUVEAU</b>
Profileur d'apparence			<b>NOUVEAU</b>
Prise en charge de la modélisation de construction avec Revit Architecture et Revit Structure			<b>NOUVEAU</b>
Prise en charge d'Autodesk Vault			<b>NOUVEAU</b>
<b>COORDINATION</b>			
Définition de tests de conflits	✓	✓	✓
Tests des conflits animés/légers	✓	✓	✓
Tests des conflits variables dans le temps	✓	✓	✓
Mettre à jour les tests de conflits	✓	✓	✓
Importer et exporter les tests de conflits	✓	✓	✓
Gestion des résultats de détection des conflits	✓	✓	✓
Fonction SwitchBack pour applications basées sur AutoCAD et sur MicroStation directement à partir de Clash Detective	✓	✓	✓
Génération de rapport de tests de conflits	✓	✓	<b>AMÉLIORÉ</b>
Visualisation/Configuration des résultats de détection des conflits	✓	✓	<b>AMÉLIORÉ</b>

# Tableau comparatif des versions d'Autodesk® Navisworks®

## LÉGENDE

- ✓ Fonctionnalité prise en charge
- AMÉLIORÉ** Fonctionnalité améliorée
- NOUVEAU** Nouvelle fonctionnalité

	2010	2011	2012
<b>SIMULATION ET ANALYSE</b>			
Rendu de vue principale	✓	✓	✓
Exporter des animations et des images rendues	✓	✓	✓
Jeu d'outils d'animation des objets	✓	✓	✓
Lier les animations d'objets à des nomenclatures 4D	✓	✓	✓
Jeu d'outils de script	✓	✓	✓
Exporter des informations de tâche dans un fichier CSV	✓	✓	✓
Export de simulation 4D	✓	✓	✓
Lien vers et import de nomenclatures externes	✓	✓	✓
Ajouter et modifier des matériaux, des éclairages, des contenus RPC et des effets	✓	✓	✓
Archives de matériaux, d'éclairages, de contenus RPC et d'effets	✓	✓	<b>AMÉLIORÉ</b>
Création de simulation 4D	✓	✓	<b>AMÉLIORÉ</b>
Rapport de Gantt		✓	<b>AMÉLIORÉ</b>
<b>EXPÉRIENCE UTILISATEUR</b>			
Enregistrement automatique et récupération de fichiers	✓	✓	✓
Contenu et aide d'un nouveau style	✓	✓	✓
Centre de communication	✓	✓	<b>AMÉLIORÉ</b>
Info-bulles progressives		✓	<b>AMÉLIORÉ</b>
Interface utilisateur à ruban et menu d'application		✓	<b>AMÉLIORÉ</b>

### Autodesk

89 quai Panhard et Levassor  
75013 Paris  
France



[www.bsa.org](http://www.bsa.org)

