

(Avec module Détection & Analyse Conformités)

| Date | Contexte | Description |
|-------------------|------------------|--|
| 05/09/2017 | RELEASE | Version 1.4.1.3 |
| | Config | Licences de modules additionnels (Imports/Exports formats RVM/OBJ/CSV) |
| | Objets | Correction bug qui empêchait de supprimer les objets à partir du nœud racine |
| | Objets | Des cylindres de longueur ou diamètre nuls peuvent être importés |
| | Moteur graph. | Des photos UHD seules (sans station-scan associée) sont dorénavant supportées. A noter que le fichier "SiteStructure.xml" coresspondant est incompatible avec d'anciennes versions de mySurvey. |
| | DAC | Augmentation de la tolérance d'acceptation de platines par rapport à la dimension théorique (20% au lieu de 15%) dans le fichier de Config DAC |
| | DAC | Correction d'un bug : la "re-détection" de platine ne fonctionnait pas correctement. |
| | Objets | Correction d'un bug, pendant la création d'objet un clic sur certains boutons réactivait les boutons de création d'objets. |
| | Objets | Affichage translucide de la sphère d'extraction de point lors de la création & sélection |
| | IHM | Correction des problèmes d'affichage de boîtes de dialogues derrière/en dehors de la fenêtre principale |
| | IHM | Barre d'état : Amélioration de l'affichage des coordonnées et boutons de contraintes sur axes (raccourcis à bascule 'X/Y/Z') |
| 08/08/2017 | RELEASE | Version 1.4.0.12 |
| | IHM | Touches de raccourci des fonctions rotation et translation réagissent correctement |
| | DAC | modification de diamètre de fourreaux par saisie clavier est prise en compte pour la face arrière (identique pour les 2 faces) la valeur affichée est celle du diamètre et non du rayon. La boîte de saisie reflète correctement la valeur actuelle, en tenant compte des paramètres d'unités |
| 07/08/2017 | RELEASE | Version 1.4.0.11 |
| | IHM | Mise à jour des traductions anglaise et espagnole |
| | IHM | Correction de la perte des touches de raccourci suite à l'affichage de certaines fenêtres (affecter station, extrusion, etc.) |
| | Config | Correction bug lors du premier lancement : nom de l'utilisateur et emplacement du dossier de stockage utilisateur |
| | IO | L'import de fichier MSZ est fait en mode "tache" avec barre de progression. (La progression reste à améliorer) |
| | DAC | Amélioration de l'IHM module-DAC (boutons, menus contextuels). Bouton permettant "d'épingler" la fenêtre d'analyse des conformités afin qu'elle reste affichée au premier plan. |
| | DAC | Support de fichiers attaché à l'export et à l'import (stockés dans dossier DE). Un fichier MSZ contenant des fichiers attaché est forcément importé en mode "stocké en base" |
| | IHM | Correction de l'ouverture des hyperliens et chemins vers dossiers locaux ou réseau |
| | IHM | Comportement des fenêtres modales a été corrigé (fenêtre fille restait en avant plan, notamment pour la gestion des licences) |
| | Config | Correction bug : si le nom du projet dans mySurvey.xml se terminait avec un espace, le chemin du projet était erroné |
| 25/07/2017 | RELEASE | Version 1.4.0.10 |
| | Lanceur réseau | Lors de l'utilisation via le lanceur réseau, L'icône de l'annotation par défaut est correctement affichée, ainsi que les fichiers d'aide (le chemin vers les ressources du dossier PROGRAMDATA resté à l'emplacement réseau est correctement interprété) |
| | IHM | Corectifs sur l'affichage de fenetres de dialogue qui ne désactivaient pas les touches de raccourci et n'étaient pas 'modales' |
| | Config | Les distances maximales d'affichage des stations et des objets sont définies dans le system.conf et en focntion de la mémoire vive de l'ordinateur (>< 4Go) |
| | Objets | Correctif sur l'extrusion de segments et polygones (ne s'affichaient pas) |
| | Objets | Correctif sur les objets 'pyramide' importés d'un fichier RVM qui provoquaient un problème d'affichage de la vue en plan |
| | Moteur graph. | Correction de la fuite mémoire liée à la non-libération d'images SCAN + améliorations passages UHD/SCAN |
| | DAC | Correction du Bug qui modifiait la face opposée à la face affichée pour les trémies/fourreaux |
| | DAC | Amélioration de l'affichage des trémies/fourreaux dans la vue Ortho : plus d'affichage miroir et orientation des trémies 'verticales' |
| 19/07/2017 | RELEASE | Version 1.4.0.5 |
| | Moteur graph. | Visibilité max des stations et objets : application de la condition de distance max en planaire même si le mode visibilité intra-inter locaux est actif (améliore perf dans locaux très grands) |
| | Moteur graph. | Sécurisation et amélioration du temps de chargement de vues avec modèle 3D affiché |
| 18/07/2017 | CORRECTIF | Version 1.4.0.4 |
| | Moteur graph. | La luminance et contraste de nouveau supportés via paramètres dans graphical.conf et touches de raccourcis (CTRL +/-/0) |
| | IHM | Accepte valeurs négatives dans les champs de saisie |
| | DAC | Amélioration de l'algo de détection des trémies et fourreaux (augmentation de la lisibilité des vignettes) |
| 17/07/2017 | CORRECTIF | Version 1.4.0.3 |
| | Objets | Correction bug non visibilité de certaines stations limitrophes (chargement fichier RVM des locaux et calcul sur maillages importants) + ajout de log sur lecture fichier |
| | Moteur graph. | Sécurisation bascule entre modes d'affichages Scan/UHD/Scan + sécurisation transitions entre stations |
| | DAC | Amélioration de l'algo de détection des trémies et fourreaux privilégier la position théorique des éléments GC pour extraire les points pertinents) |
| | Objets | Correction de l'import des objets 'millimétriques' (cylindres de diamètre presque nuls, etc) |
| 13/07/2017 | CORRECTIF | Version 1.4.0.1 |
| | Config | Ajout de commentaires dans fichiers 'system.conf' et 'project.conf' |
| | Application | Bug : images panoramiques noires : à cause d'un accès réseau sur dossier ayant des paramètres de sécurité (liens URI) |
| | Lanceur réseau | Modification du dossier destinataire sur le poste local : "appdata/local/mysurvey" au lieu de "appdata/roaming/mysurvey" |
| 12/07/2017 | RELEASE | Version 1.4.0 |
| | Application | Implémentation d'un mode "Balade" optimisé pour la navigation pure. Ce mode (débrayable dans le fichier de configuration 'graphical.conf') et activé par l'utilisateur en appuyant sur la barre espace. |
| | Application | Limitation des niveaux max. de performances selon la mémoire vive disponible sur l'ordinateur. Ceci implique notamment la désactivation de la vue 3D et/ou la limitation à une seule vue panoramique si la capacité de l'ordinateur est insuffisante. |

| | | |
|-------------------|----------------|--|
| | IHM | Fonction en mode 'Beta' activable dans le fichier system.conf permettant l'utilisation d'une vue en plan améliorée pour l'affichage de modèles 3D |
| | IHM | Fonction 'copier' le contenu du champ 'nom de l'objet' via le clic droit sur le champ de la fenêtre propriété |
| | Objets | Le chargement de fichiers importés s'effectue par défaut en mode 'référence'. Ils ne sont pas physiquement stockés en base de données utilisateur et leur réactivité est améliorée (au chargement et à l'affichage) |
| | Objets | Mécanisme « Autoload » : possibilité de charger un fichier RVM ou MSZ automatiquement pour tous les utilisateurs. Cette option se définit au niveau de chaque projet dans le fichier de configuration du projet. |
| | Application | Création d'un exécutable mieux adapté au lancement de mySurvey au travers d'un réseau (mise en cache de l'application sur le poste local) permettant une exécution plus rapide. Le lancement de l'application sans passer par le lanceur reste toutefois possible, que ce soit en local ou en réseau. Inversement, le lanceur peut être utilisé en mode local, c'est 'transparent' pour l'utilisateur. |
| | IO | Nouveau format MSZ (MSB) : plus compact et rapide au chargement |
| | IHM | Lors de la suppression d'un nombre important d'objet, une boîte de dialogue indique la progression de l'opération |
| | Objets | Verrouillage/déverrouillage de groupe : afin de ne pas pouvoir modifier les objets en faisant partie. Les fichiers importés ou reçus en abonnement sont verrouillés par défaut. |
| | IO | Appropriation de groupes importés (induit par le mode de verrouillage ci-dessus) |
| | IHM | Amélioration du menu contextuel sur les groupes et objets , améliorations diverses sur l'ergonomie générale |
| | IHM | Plier complètement arborescence jusqu'au nœud parent |
| | Moteur graph. | Le mécanisme de 'Fovéa' s'effectue dorénavant en mode 'doux' : la qualité de l'image centrale s'améliore progressivement |
| | Moteur graph. | Amélioration des performances : En cas de nécessité de libération de mémoire, affichage d'un message le temps de l'opération |
| | Moteur graph. | Amélioration des performances : Amélioration du mécanisme de 'Fovéa' et affichage des points de vues panoramiques |
| | Moteur graph. | Amélioration des performances : Réduction importante des besoins en ressources de l'application au repos |
| 04/07/2017 | BETA | Version 1.3.6 (PerfX) |
| | Moteur graph. | Le mode plein est activé par défaut sur les modèles 3D importés |
| | IHM | La boîte de dialogue d'extraction de nuage de points prend en compte les unités et réagit à la traduction |
| | Config | Amélioration de la réinitialisation la configuration des utilisateurs via le fichier 'ResteUserConfig' (remplace le chemin par défaut du dossier utilisateur si nécessaire) |
| | Moteur graph. | Chantier amélioration des performances (fuite mémoire) diverses améliorations |
| | Moteur graph. | Bascule entre mode scan couleur et N&B plus rapide (au 2eme chargement) |
| | Moteur graph. | Affichage des images de qualité en transition douce (fondu entre faible résolution d'image et pleine résolution) |
| 03/07/2017 | BETA | Version 1.3.5 (PerfIX) |
| | IO | Correction bug qui empêchait le chargement de fichier des locaux au format RVM |
| | Moteur graph. | Chantier amélioration des performances (fuite mémoire), UHD moins lourdes en mémoire |
| | DAC | Correction bug sur les trémies proches de 180° |
| | IHM | Amélioration du menu contextuel sur les objets (organisation, masquer/afficher dans les vues, localiser...) |
| | Objets | Extrusion d'objets : boîte de dialogue permettant de définir la hauteur ou le diamètre d'extrusion |
| | IHM | Affichage du nom de l'objet ou du groupe à supprimer dans la boîte de dialogue de confirmation. |
| 01/07/2017 | BETA | Version 1.3.4 (PerfIV) |
| | Objets | Import de listing de points pour créer des Tags (annotations ponctuelles, avec image associée) |
| | Moteur graph. | Chantier amélioration des performances (fuite mémoire) : amélioration de la gestion mémoire |
| | IHM | Import de fichiers : désactivation du bouton lors de l'import |
| 01/07/2017 | BETA | Version 1.3.3 |
| | DAC | Possibilité de sélectionner un élément GC en cliquant sur son contour |
| | DAC | Correction bug qui empêchait le déplacement manuel des trémies |
| | IHM | Amélioration du clic droit sur les objets (aussi dans l'arborescence) : le clic droit sélectionne l'objet en même temps |
| | IHM | Le nombre de points contenus dans les objets s'affiche dans une colonne de l'arborescence |
| | IO | Possibilité d'ajouter une translation à l'import de fichiers RVM |
| | Moteur graph. | Correction de l'affichage de la luminance pour les images de projets uniquement en N&B |
| 01/07/2017 | BETA | Version 1.3.2 |
| | Application | Première version du lanceur optimisé pour exécution à travers une connexion réseau |
| | IO | Ajout d'une boîte de dialogue de "publication" d'un partage : permet aussi de supprimer un partage déjà publié |
| | DAC | Fonction de mise à jour d'un projet partiel sans perte de travail réalisé |
| | DAC | Trémies/ Fourreaux : Changer face avant ou face arrière |
| | DAC | Fourreaux : Pouvoir choisir le diamètre et piquage au centre |
| | DAC | Correction bug : inversion dans les appellations orientations/inclinaisons |
| 08/06/2017 | RELEASE | Version 1.3 |
| | Vue 3D | Correction Bug : les nuages de points supprimés n'étaient pas retirés de la vue 3D |
| | DAC | amélioration de l'efficacité de la détection sur platines hétérogènes (salissures) |
| | DAC | Correction du bug de non-affichage de la fenêtre propriété pour les trémies et fourreaux |
| | IO | Les fichiers RVM peuvent être chargés dans un mode (lecture seule) transitoire, plus performant |
| | IO | Amélioration du chargement des fichiers RVM (notamment les maillages) |
| | IO | Lecture de la primitive 10 RVM |
| | IO | Option « Autoload » afin de charger un fichier RVM en automatique au démarrage |
| | IHM | Translation / rotation via manipulateurs : améliorations |
| | IO | Refonte du système de partages |
| | IHM | Paramétrage et harmonisation des unités affichées |
| | Objets | Extruder une polyligne en cylindre |
| | Moteur graph. | Réglages de luminosité des vues panoramiques par l'utilisateur |
| | Moteur graph. | Amélioration de l'affichage des objets rasants |
| | IO | Amélioration de la lecture de coordonnées de calage depuis le siteStructure (accepte plusieurs séparateurs, virgule, etc) |
| | IO | Correction du bug en cas d'absence de la base Transient.zip |

| | | |
|-------------------|----------------|--|
| 10/05/2017 | RELEASE | Version 1.2 |
| | Moteur graph. | Meilleur affichage du rendu des icônes des annotations qui ne sont plus à moitié tronquées |
| | Config | Module de recherche : externalisation du fichier config.xml afin de rendre l'édition plus sûre |
| | IHM | Modifier la taille des formes en indiquant les valeurs contraintes |
| | Objets | Objet annotation de type "zone de texte" |
| | Moteur graph. | Amélioration de l'affichage en mode rendu des objets affleurant au nuage de points (cylindres ajustés, surfaces...) |
| | IO | Correction de bug sur la non-persistance de certains objets importés depuis un fichier RVM (cônes, pyramides...) |
| | IHM | Lors de l'accès au manipulateurs de translation et de rotation, affichage en gras de l'axe concerné par le mouvement |
| | IO | Ajout de l'export de modèles 3D au format RVM (seulement pour les objets créés par mySurvey) |
| | Arborescence | Possibilité de filtrer les objets par leur type dans l'arborescence |
| | Moteur graph. | Possibilité de modifier la luminance des images en niveaux de gris par le biais de paramètres dans graphical.conf |
| | Arborescence | Lors de l'extrusion d'une surface, celle-ci reste dorénavant dans le groupe dans lequel elle se trouvait |
| | BUG | Correction du bug qui laissait des nœuds fantômes lors de la suppression de tous les objets à partir du nœud « objet » |
| | IO | Amélioration des mécanismes de partage et d'abonnement |
| | IHM | Modification des touches de raccourci pour les abonnements : < CTRL+F5 > pour afficher la boîte de dialogue et < F5 > pour rafraichir les abonnements sans afficher la boîte de dialogue. |
| | IHM | Améliorations diverses sur les mécanismes de poignées |
| | Objets | Les extraits de nuages de points ne sont plus affichés par défaut en 3D au démarrage de mySurvey. |
| | Moteur graph. | Meilleur calcul de la taille du cadre autour des labels et textes des annotations et objets |
| | | Mise en place des licences DESIGN et DECIDE |
| 14/04/2017 | RELEASE | Version 1.1.9.2 |
| | Moteur graph. | Meilleur calcul de la « fovéa » pour les vues panoramiques (zone centrale de meilleur qualité) |
| | Moteur graph. | Correction du bug d'affichage des UHD sur certaines cartes graphiques. (UHD avec zone périphérique noire) |
| | Vue3D | La rotation de la vue 3D en « mode Ortho » est possible |
| | Moteur graph. | Meilleures performances d'affichage, surtout sur des PC peu puissants (avec peu de mémoire vive, 4Go par exemple) |
| | Objets | Introduction des nouveaux objets génériques |
| 10/04/2017 | BETA | Version 1.1.9.1 |
| | Objets | Mécanisme de poignées : déplacer des extrémités, des arrêtes et des faces d'objets (en effectuant une double sélection : une première fois pour l'objet, et une seconde fois pour la primitive vertex-arrête-face) |
| | Objets | manipulateurs de translation et rotation d'objets |
| | Objets | Mécanisme de magnétisme peut être activé/désactivé pour s'accrocher sur les arrêtes et nœuds des objets 3D |
| | Objets | Mécanisme de contraintes sur les 3 axes (en maintenant les touches X,Y et/ou Z enfoncées) |
| | Objets | Extrusion de surfaces |
| | | Nouvelle version de base de données (MSDB au lieu de DBTEST) |
| | | Possibilité de création de repères. Fonctionnalité en version 1 |
| 03/04/2017 | RELEASE | Version 1.1.9.0 |
| | Moteur graph. | Mécanisme pour ajuster les niveaux performances et qualité d'affichage des images et prises de mesure |
| | Moteur graph. | Meilleure réactivité de la vue 3D pour l'affichage des modèles 3D |