

Corrections et améliorations apportées à la version 1.0

Version 1.0e

Lecture de carnets

- Utilisation des dernières spécifications pour les lectures de carnets GEOMAX XPadRaw :
 - gestion des excentremets,
 - gestion des excentremets angulaires,
 - commentaire pour les 'ppm' utilisés,
 - gestion des points implantés.

DMPC

- Adaptation du module à la dernière version de la chemise verte (mai 2021) :
 - ajout d'un champ « N° GE » dans les coordonnées du cabinet,
 - ajout d'une option « Générer le tableau de filiation » à la création de la feuille verte,
 - utilisation de la nouvelle nomenclature pour les noms de feuille verte.
- Correction d'un bug qui empêchait la commande de construction de points par prolongement de fonctionner sous ZWCAD lorsque le cycle de sélection était activé.

Étiquettes

- La décomposition des objets « Étiquettes » a été améliorée lors de la commande « Enregistrer sans COVADIS ».
- L'information « Cote TN » d'une étiquette cotant un obstacle créé avec le module « Assainissement et réseaux divers » est maintenant affichée.

Listings

- Dans les 3 commandes de quantitatifs (blocs, linéaires, surfaciques), la sélection d'entités dans le dessin bloquait la commande.

Etat de terrain

- Correction dans la palette de coupe dynamique dans le cas d'une entité 3D dont le Z moyen vaut 0.0.

Version 1.0d

Copropriété

- La commande « Permuter deux lots » ne fonctionnait pas si le dessin n'était pas dans le SCU Général.

Calcul topographique

- Avec l'option de calcul de correction pour chaque visée, lors du calcul de plusieurs chemins polygonaux se joignant en un point nodal, les corrections dues à la projection étaient appliquées deux fois.
- Calcul par triangulation : la même hauteur d'instrument était appliquée à toutes les reprises d'une visée de relèvement pour le calcul du Z.

Lecture de carnet GSI

- Si le fichier GSI contenait un code de point sans Z et était lu en configuration « code avant mesure », ce code était appliqué à tous les points suivants.

Parcelle

- Lors de la création d'un tableau périmétrique de parcelle, l'attribution de lettres aux sommets de la parcelle se répétait après avoir atteint 'Z'.
- L'identification automatique des sommets ne prenait pas en compte les blocs dynamiques.
- L'ordre de parcours des sommets de la parcelle pouvait être altéré lors de la création d'un tableau périmétrique.

DMPC

- Changer le département associé à un DMPC ne faisait rien s'il n'y avait pas déjà des parcelles anciennes dans le dessin.
- Certaines parcelles d'Alsace-Moselle n'étaient pas interrogeables sur le SPDC.

PV de Bornage

- Les champs des adresses des propriétaires étaient parfois mal découpés.
- La taille des textes de titre de propriété n'est plus limitée par la taille du champ dans lequel ils sont écrits.
- Dans certains cas, ajouter manuellement une nouvelle partie provoquait une erreur fatale.

Carroyage

- La commande « Créer présentation / cadre » ne fonctionnait pas correctement si la polyligne du cadre était dessinée dans le sens horaire.
- La commande de basculement de cadre ne fonctionnait pas correctement dans ZWCAD.

Listings

- Le bouton de fermeture du dialogue de l'éditeur de tarifs intégré aux commandes de quantitatif de blocs et de quantitatif de linéaires était non fonctionnel.

Signalisation horizontale

- Correction du dessin d'une signalisation longitudinale à modulation discontinue et ayant une géométrie fermée : la première bande de peinture ne commençait pas au point de départ.

Signalisation verticale

- La commande « Mesurer... » ne tenait pas compte du nombre maximal d'insertions demandé.

Étiquettes

- Un plantage intempestif survenant lors de la cotation de sommets de segments avec l'accrochage 3D activé a été corrigé.

Version 1.0c

Lecture de carnet Zeiss

- Lors de la lecture d'une référence, les valeurs de certains champs vides pouvaient ne pas être initialisées.

Lecture de carnet Trimble-GDM

- La lecture d'un carnet Trimble-GDM sans passer par l'éditeur de GéoBase pouvait provoquer une erreur fatale.

Lecture de carnet Sokkia

- Ajout d'une fenêtre de paramétrages spécifiques Sokkia, pour pouvoir choisir d'interpréter les lignes « 13NM » en tant que commandes ou commentaires.

Lecture de carnet GSI

- Les constantes de prisme en dixièmes de millimètre étaient interprétées en millimètres.
- Correction d'un bug qui provoquait l'omission de certains excentres tangentiels et verticaux.

Lecture de fichier LandXML

- Les commentaires des scans des stations étaient placés avant les stations, alors qu'ils doivent être placés après pour être correctement utilisés dans les commandes de recalcul de scan.
- Adaptation aux fichiers LandXML dont la longueur des « timestamps » varie.

Calculs topométriques

- Lors d'un export de points, modifier la liste des points à exporter réinitialisait le nom du fichier d'export.
- Correction d'un problème d'initialisation des codes de liaison parallèle.

Documents d'arpentage

- Lors du chargement d'une planche cadastrale irrégulière, le DA courant restait marqué comme « régulier ».
- Dans le dialogue d'identification de lot, l'affichage du nom de propriétaire n'est plus limité à 40 caractères.
- Lors de l'import d'une planche cadastrale, le dernier département utilisé n'était plus sélectionné par défaut.
- Avec ZWCAD, des éléments graphiques temporaires ne s'affichaient pas lors de l'import d'un levé.
- La mise à jour des éléments des DMPC créés avec une version antérieure à la version 17.0 de COVADIS entraîne maintenant un renommage et enregistrement automatiques du fichier en « *<ancien nom>-màj.dwg* ».

RFU

- Utilisation des API correspondant à la V2 du site (les mots de passe « V1 » ne fonctionnent plus).
- La commande d'accès au site a été adaptée à la version 2.
- Ajout d'un bouton de sélection de coordonnées dans la fenêtre d'informations sur un sommet RFU.
- À la sélection des lignes à exporter, la détection automatique des natures de sommets ne fonctionnait plus.
- Les attributs des blocs dynamiques n'étaient plus lus, en conséquence, leurs natures n'étaient plus correctement identifiées.
- Correction d'un comportement erratique lors de la sélection de blocs si tous les blocs étaient dans des calques inactifs mais avec des attributs visibles.
- Lors de la sélection des sommets RFU à supprimer, seuls ceux créés par le même cabinet étaient sélectionnables (un GE n'étant en théorie pas autorisé à supprimer les sommets de ses confrères). Ce contrôle a été désactivé car dans le cas d'un rachat de cabinet, il empêchait les GE acquéreurs de supprimer les sommets du cabinet racheté.

Objets parcelles

- Changer la nature d'un sommet étiqueté commun à plusieurs parcelles pouvait provoquer la duplication de l'étiquette.

Copropriété

- Les calques de recherche de contour et de création des parties communes étaient ceux du paramétrage général et pas ceux du paramétrage du dessin courant.
- Export GENAPI - étape 3 : il est maintenant possible de faire correspondre une nature de lot à un « type GENAPI » vide.

- Etat descriptif de division : le mot-clé \$NATURE_PIECES était remplacé par '[NATURE] comprenant:[PIECES]', des espaces sont maintenant ajoutés avant et après le caractère ':!.
- Lors de la création de lots, la case « dessiner le numéro » se recochait pour chaque nouveau lot.
- Le calcul du coefficient moyen d'un lot pouvait être erroné si l'un des coefficients n'avait pas de valeur.
- À la réaffectation d'un lot non graphique, les nouvelles valeurs du dialogue n'étaient pas appliquées, et les tantièmes n'étaient pas recalculés.

Tableau périmétrique

- Si le dessin était orienté selon un SCU, alors le point cliqué pour la position haut-gauche du tableau n'était pas conservé.
- Si le dessin était orienté selon un SCU et que la polyligne était modifiée, alors la mise à jour automatique du tableau périmétrique ne conservait pas son orientation.

Étiquettes

- Les étiquettes cotant des éléments de réseaux dessinés avec le module « Assainissement et réseaux divers » sont maintenant correctement affichées dans GEOFONCIA.

PV de Bornage

- Ajout d'une commande d'ajustement de l'application cadastrale.
- Ajout des notions de repère ancien / repère nouveau pour les sommets de parcelle.
- Ajout d'un menu « clic droit » dans la grille de sélection de parcelle.
- Ajout d'un message d'avertissement s'il manque le système de coordonnées lors de la génération du Procès-Verbal.
- Le tableau périmétrique était orienté selon le SCG et non le SCU.

Plans de vente

- Si on choisissait un autre coin que le coin bas-gauche pour l'insertion des tableaux périmétriques, leurs positions étaient faussées.
- Les étiquettes d'habillage des présentations étaient créées à l'échelle du dessin et pas à celle de leur présentation.
- Les flèches Nord des présentations étaient pivotées de l'angle entre le SCU et le SCG de manière cumulative à chaque fois que les présentations étaient recrées.
- Avec ZWCAD, la mise à jour des présentations pouvait parfois ignorer l'angle du SCU et redessiner tout l'habillage des présentations selon le SCG.

Volet paysager

- La commande « Mise en 3D du plan » peut maintenant utiliser un MNT objet d'un dessin externe.

Version 1.0b

Habillage

- Une erreur fatale pouvait survenir lors de la modélisation 3D d'un objet mur-haie si la polyligne décalée (à gauche ou à droite) avait des sommets consécutifs identiques.
- Correction d'une erreur fatale pouvant survenir lorsqu'une cotation alignée était attachée à un sommet d'un objet mur-haie.

Objet « étiquette »

- Les étiquettes de cotation de pentes sur MNT créées avec une version antérieure à la version 17.1 sont maintenant correctement dessinées.

Documents d'arpentage

- Lors du contrôle des fichiers textes générés pour le cadastre, les commentaires des fichiers écrits sur plusieurs lignes pouvaient être mal lus, entraînant un arrêt prématuré du contrôle.

PV de Bornage

- Les civilités des parties étaient appliquées aux étiquettes du dessin mais pas au procès-verbal.
- La civilité du collaborateur n'était pas mentionnée dans le procès-verbal.
- L'option « toujours ajuster le cadastre » ne fonctionnait pas correctement.
- Dans le dialogue de gestion des données enregistrées, la suppression des parties ne fonctionnait pas.
- Ajout d'une variable « n° de dossier » au dessin.
- Ajout d'un « tableau des signatures » à la fin du modèle de procès-verbal.
- Il n'est plus nécessaire d'avoir fait une division de parcelle pour accéder aux commandes suivantes.
- À la génération du procès-verbal, si le requérant n'a pas encore été désigné, il sera demandé.
- Ajout du mot-clé « [Toutes] » lors de la sélection des parcelles.
- Lors de la sélection des parcelles, si l'utilisateur choisit d'interroger le SPDC, il accède ensuite à la fenêtre d'édition des données cadastrales.

État parcellaire

- Dans l'édition des données, le bouton de mise en minuscules des prénoms annulait aussi les changements apportés aux civilités.
- La sélection des contours de parcelles n'est plus limitée au calque « 1Parcelle » : il est maintenant possible de sélectionner des contours créés par un import DXF ou toute autre méthode à condition que les données étendues « PCI » soient présentes. Par conséquent, les contours créés avec la commande d'application cadastrale du module « PV de bornage » peuvent être utilisés.

Signalisation horizontale

- La hauteur et le style de texte des signalisations longitudinales se renseignent maintenant via le dialogue de paramétrage général. Ces deux paramètres sont enregistrés dans le dessin ainsi que dans un fichier de configuration.

Objet « MNT »

- Dans l'assistant de création d'un MNT, la liste des formats de fichiers utilisables (avec séparateur, colonné...) pouvait contenir des valeurs erronées.

Version 1.0a

Gestion des licences

- Améliorations diverses au niveau des messages d'erreur et du fichier historique.

Aide électronique

- La recherche de rubriques est totalement fonctionnelle et les libellés des rubriques ne comportent plus de caractères erronés.
- Certaines rubriques n'étaient pas associées aux bonnes commandes.
- Les rubriques inutiles ont été supprimées.
- Dans certains cas, une fenêtre d'erreur Windows ainsi qu'une page d'erreur Web pouvaient être affichées.
- Lors d'une saisie en ligne de commande, l'appui sur F1 entraînait l'affichage de l'aide du logiciel DAO hôte. Ce défaut a été corrigé dans le cas d'AutoCAD.
- Corrections diverses dans les pages de l'aide.

Calculs topométriques

- Correction dans la lecture des carnets GSI.
- Lors de la lecture d'un carnet LandXML contenant des photographies, ajoute l'extension « jpg » aux fichiers sans extension.

Objet « talus »

- Correction d'un défaut dans le mécanisme du copier-coller.

Objet « étiquette »

- Amélioration de la cotation de segments consécutifs pour les objets « COVADIS » fermés.
- Avec ZWCAD, un changement de modèle dans le gestionnaire des modèles d'étiquettes entraînait une erreur fatale.

PV de bornage

- Correction d'un défaut de sélection d'une limite entre une parcelle et un lot.

Signalisation horizontale

- L'écriture du listing des pictogrammes associés à une signalisation longitudinale pouvait provoquer une erreur fatale.
- Dans la palette de propriétés, les objets « coussin », « dos d'âne » et « inscription sur chaussée » affichaient à tort la propriété « produit de marquage ».

Édition des calques

- Les fonctionnalités de « réaffectation de calques » ont été regroupées dans une commande unique et l'ergonomie a été grandement améliorée.

Objet « MNT »

- Dans le dialogue de gestion des natures de surfaces, le bouton de passage au dialogue des affectations n'exécutait pas la commande escomptée.