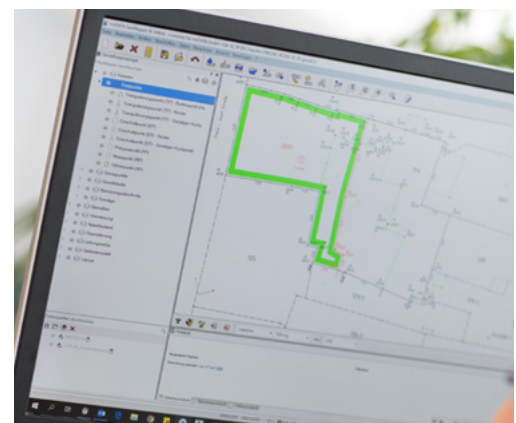
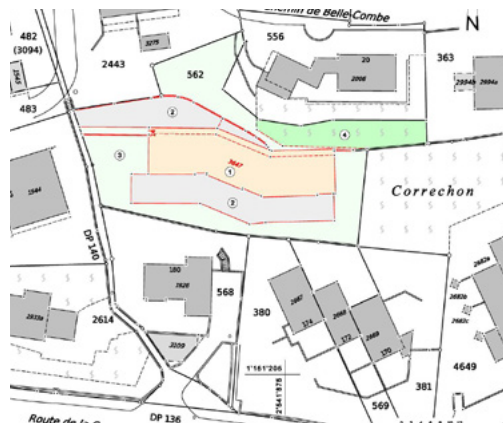


- Points fixes:** points établissant le lien avec le système de coordonnées
- Couverture du sol:** bâtiments, routes, plans et cours d'eau, forêt, etc.
- Objets divers:** murs, fontaines, mâts, ponts, etc.
- Altimétrie:** modèle numérique de terrain
- Nomenclature:** noms de lieux, noms locaux
- Biens-fonds:** parcelles, droits distincts et permanents (droit de superficie, droit de source, etc.)
- Conduites:** gazoducs et oléoducs à haute pression
- Limites territoriales:** limites de communes, de districts, de cantons et frontière nationale
- Territoires en mouvement permanent:** zones bien délimitées qui sont en déplacement durable
- Adresses de bâtiments:** désignation de lieux géographiques en relation avec des bâtiments (noms de rues, numéros de maisons, code postal, noms de localités)



Le nouveau module « Plan de mutation » de rmDATA GeoMapper permet d'effectuer rapidement et facilement la mise à jour de la mensuration officielle, conformément aux exigences cantonales.

Un seul outil – des applications pour tous les domaines de la géomatique.

Avec rmDATA GeoMapper et son module pour les mutations cadastrales, vous pouvez lire et écrire des données au format INTERLIS (modèles suisse, vaudois et fribourgeois) et créer vos esquisses de mutation directement dans le logiciel. Ce système est donc idéal pour tous les travaux de mensuration officielle, mais aussi pour toutes les autres tâches de topographie, de mensuration ou de géoinformation.



Chères lectrices, chers lecteurs,

Dans bien des domaines d'application, l'utilisation de logiciels pour accroître l'efficacité est essentielle.

De nombreuses entreprises sont encore équipées d'une grande variété de solutions informatiques éparses, chaque outil individuel

ne couvrant qu'un besoin spécifique. Ce manque d'interopérabilité limite considérablement les possibilités de développement dans les processus de production.

Le logiciel rmDATA offre une suite parfaitement intégrée et réduit considérablement le nombre de logiciels nécessaires pour effectuer les tâches courantes en géomatique. Cela maximise la productivité et l'efficacité des utilisateurs. L'interaction fluide entre le calcul et le dessin constitue un avantage supplémentaire important.

J'espère que vous apprécierez le nouveau module « plan de mutation » présenté ici, qui vous permettra d'accomplir plus facilement vos tâches liées à la mensuration officielle et conformément aux exigences cantonales. Bien cordialement,

Laurent Berset

rmDATA AG, membre du conseil d'administration

rmDATA GeoMapper

Avec le logiciel de création de plans rmDATA GeoMapper, la création de plans et la saisie de données géographiques pour la géomatique n'a jamais été aussi simple : Le logiciel allie les avantages du DAO pour la construction graphique avec ceux d'un SIG pour l'orientation objet et le travail à la qualité assurée. rmDATA GeoMapper est donc parfaitement adapté pour la mensuration cadastrale et d'ingénieur et pour la saisie de données SIG.

Pour tous les travaux d'un-e géomaticien-ne, des configurations utilisateur sous forme de modules d'application et d'interfaces sont à disposition. Grâce à l'écriture de scripts (Python), vous adaptez le logiciel à vos exigences personnelles. Vous pouvez ainsi automatiser les tâches récurrentes ou compléter des contrôles qualité précieux.

Vos avantages

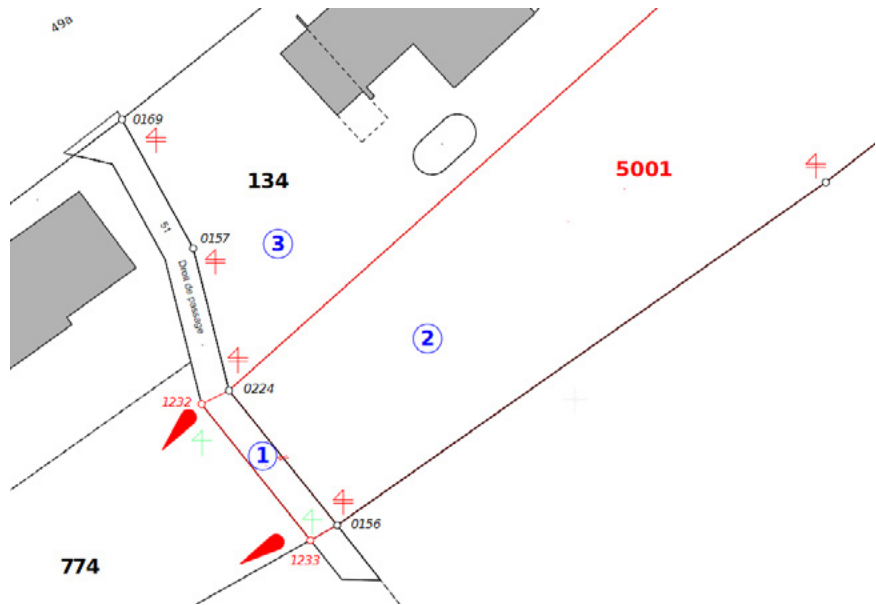
- Jusqu'à 30% de gain de temps par projet
- Utilisation intuitive et simple
- Fonctions automatiques disponibles et personnalisables avec des scripts Python





Démarrage immédiat

rmDATA GeoMapper fonctionne avec sa propre base de données embarquée (SQLite). Il suffit d'ouvrir rmDATA GeoMapper sur votre PC et c'est parti ! Grâce aux objets et requêtes préconfigurés, à la simplicité d'utilisation et à la formation dispensée par un expert rmDATA, vous travaillerez de manière productive avec rmDATA GeoMapper après quelques heures seulement.



Esquisse d'une mutation cadastrale dans le canton de Fribourg avec GeoMapper

4 Layout

- Signe de simple levé GNSS ★
- Signe de double levé GNSS ★
- Direction de mesure (giclée)
- Flèche du nord
- Flèche du nord 1
- Flèche du nord 2
- Session GNSS No 1
- Session GNSS No 2
- Levé polaire

Objets rmDATA
GeoMapper prédéfinis
pour la création de vos plans



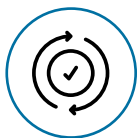
Une mutation cadastrale de A à Z dans un seul logiciel

Importez vos données Interlis et vos relevés de terrain.

Effectuez vos mutations cadastrales et créez vos esquisses avec des objets prédéfinis selon les "coutumes" de votre canton.

Exportez vos données au format INTERLIS, vos esquisses au format raster ou PDF et vos rapports descriptifs complets au format Word...

... le tout dans un seul projet rmDATA GeoMapper !



Développement en continu du logiciel

rmDATA GeoMapper et son module « plan de mutation » est développé en continu pour l'adapter aux nouvelles exigences suisses et cantonales, notamment avec l'arrivée du nouveau modèle de données DM.flex.



Interopabilité

L'interopérabilité est le maître-mot pour décrire rmDATA GeoMapper. Utilisez-le pour réaliser vos mutations cadastrales, mais aussi pour ...



Vos avantages ...

... avec rmDATA GeoMapper et son module « plan de mutation » :

- toutes les étapes d'une mutation cadastrale réalisées dans un seul logiciel
- rapports descriptifs complets élaborés directement à partir de GeoMapper,
- logging de tous vos calculs géodésiques selon les exigences cantonales (compensations orthogonales, mesures de contrôle, moyennes de points, ...),
- seul un système Windows est nécessaire, aucun système de base CAD n'est requis,
- faibles coûts de licence, de maintenance et de formation avec un seul logiciel pour tous les domaines de la géomatique,
- système indépendant et spécialement développé pour les spécialistes en géomatique.

- la mensuration technique et de chantier,
 - le cadastre des conduites (norme SIA 405),
 - la base de données des installations fixes des CFF (DfA),
 - la mensuration des cours d'eau selon les normes de l'Office fédéral de l'environnement (GEWISS),
 - la modélisation numérique du terrain, la création de profils et le calcul de volume documenté,
 - la digitalisation de graphiques et de plans géoréférencés directement dans le logiciel,
 - importer et exporter de toutes vos géodonnées et dans tous les formats standard (ASCII, DWG/DXF, DXF GEOBAT, ESRI Shape, INTERLIS, LandXML, XML, etc.),
 - le dessin automatique de relevés topographiques codifiés,
 - l'affichage et la récupération de données raster, vectorielles et des services WMS/WMTS,
- ... et aussi pour la communication directe avec vos capteurs TPS et GNSS.



rmDATA – qui sommes-nous ?

Des logiciels intelligents

rmDATA est un groupe de sociétés spécialisées dans la géoinformatique. Avec plus de 90 employés, nous offrons nos services à des clients en Autriche, en Allemagne, au Luxembourg, en Suisse, au Liechtenstein et en Italie.

En tant que partenaire de solutions innovantes et agiles au cœur de l'Europe, nous développons des logiciels intelligents pour créer, intégrer, organiser et analyser des informations spatiales pour et avec nos clients et nous les soutenons avec des services individuels. L'utilisation des méthodes et des technologies les plus modernes garantit des solutions complètes en matière de GÉOMATIQUE, d'INFOSYSTÈMES, de GESTION DE DONNÉES et de REALITY CAPTURING, adaptées aux besoins des utilisateurs, avec de faibles coûts d'installation et de maintenance ainsi qu'une qualité élevée et fiable.

rmDATA Suisse

Depuis 15 ans, rmDATA AG à Würenlos (Argovie) fournit des solutions logicielles pour tous les domaines de la géomatique en Suisse. Les produits sont parfaitement coordonnés et, en tant que solution intégrale, ils forment une gamme de production cohérente et économique.

Les avantages du logiciel rmDATA sont l'utilisation intuitive et le transfert direct de toutes les données et coordonnées de mesure dans une seule base de données standard. Le concept de rmDATA combine les calculs et la création de plans en un seul produit pour tous les spécialistes de la géomatique.

Avec notre personnel suisse et multilingue, nous vous soutenons dans toute la Suisse par des formations et un support de proximité.

Intéressé ?

Avons-nous suscité votre intérêt avec rmDATA GeoMapper ? Contactez notre personnel par téléphone, par courriel ou simplement en scannant le code QR à droite.



rmDATA. Des logiciels intelligents. Des prestations sur mesure.

rmDATA AG, Tägerhardring 8, 5436 Würenlos

Tel: +41 41 511 21 31 . office@rmdatagroup.com . www.rmdatagroup.com