



REGISTER

**EXPLOITEZ VOS DONNÉES FACILEMENT.
À TOUT MOMENT. DANS LE MONDE ENTIER.**



// IWO SOFTWARE

Nous sommes spécialisés dans le développement de solutions logicielles de gestion numérique des données géographiques, descriptives et foncières. Notre portail reGISter simplifie l'accès à l'information au sein de votre entreprise et améliore la communication avec de nombreuses fonctions thématiques. La représentation graphique de l'ensemble de vos données sur différentes cartes vous permet une vue d'ensemble optimale et une meilleure compréhension.



UN EMPLACEMENT DE STOCKAGE CENTRALISÉ, ACCESSIBLE DEPUIS LE MONDE ENTIER

Notre application Web vous permet à vous et vos collaborateurs d'accéder rapidement à vos données à l'aide d'un navigateur Web courant. Les données sont stockées soit au sein de votre propre infrastructure informatique avec des sécurités d'accès, soit dans nos serveurs sécurisés du reGISter Cloud qui sont exploités dans un centre de données allemand certifié selon la norme de sécurité ISO 27001. L'application prend en charge de nombreuses langues, ce qui permet aux collaborateurs de différents pays de l'utiliser très facilement.



UNE REPRÉSENTATION CARTOGRAPHIQUE INTERCONNECTÉE

Un élément central de notre logiciel est la représentation graphique de vos données géographiques et de vos cartes dans une application centralisée nommée Map Observer. Les informations de la base de données sont directement reliées aux cartes correspondantes, ce qui permet de les consulter facilement avec une perspective spatiale.



DES POSSIBILITÉS D'ADAPTATION INDIVIDUELLES

Nous travaillons en permanence au développement et à l'amélioration de nos applications. Qu'il s'agisse de changements mineurs ou du développement d'un nouveau module, nous vous offrons la possibilité d'adapter individuellement nos produits aux besoins de votre entreprise afin de les intégrer de manière optimale à vos processus de travail internes. Nous développons avec vous votre solution logicielle idéale et vous aidons à l'intégrer, de la première ébauche à l'utilisation quotidienne.

- // IWO Software / 03
- // reGISter / 05
- // MAP OBSERVER / 06
- // PORTAIL reGISter / 08
- // reGISter LITE / 09
- // reGISter UNIVERSE / 10
- // LAND MANAGEMENT / 12
- // ADVANCED LAND MANAGEMENT / 14
- // APPLICATIONS & MODULES / 17
- // SERVICE & SUPPORT / 18



// reGISter – VOTRE GÉOPORTAIL PERSONNALISÉ ET INTELLIGENT

reGISter est notre application Web intelligente de gestion centralisée de vos données.

Vous et vos collaborateurs pouvez accéder à tout moment au portail via un navigateur Web récent. Vous pouvez ajouter des données, en importer à partir de différentes sources, établir des liaisons entre elles et, si besoin, les mettre à disposition. Cela permet de combiner et d'analyser très facilement des informations spécialisées. Du fait de sa structure modulaire, le portail reGISter peut être étendu avec plusieurs applications que nous adapterons volontiers aux besoins spécifiques de votre entreprise, en étroite collaboration avec vous.

LES AVANTAGES



DES APERÇUS ET UNE COMMUNICATION CIBLÉS

reGISter met en liaison collaborateurs, dirigeants, architectes et scientifiques. La possibilité d'obtenir une vue d'ensemble complète des informations de géolocalisation garantit une clarté optimale, notamment grâce à l'exploitation directe des possibilités de communication intégrées. Vous générez des droits d'accès et des groupes de projet pour chacun des sites et services spécialisés, ce qui vous permet de vous concentrer sur le domaine d'expertise concerné. Chaque collaborateur de votre entreprise qui dispose de l'autorisation nécessaire peut consulter les cartes, les données et les projets à jour par le biais de votre plateforme. Sans autorisation, les données et les fonctions ne sont pas accessibles.



UN AFFICHAGE CARTOGRAPHIQUE COMBINABLE

Le portail permet de combiner dans l'affichage cartographique des sources de données officielles et accessibles au public avec les données géographiques sensibles de votre entreprise. Dans le cadre de l'initiative européenne INSPIRE, certaines données géographiques sont en accès libre dans tous les pays membres et peuvent, par exemple, être directement intégrées dans reGISter via le protocole WMS.



ÉTUDIER LES CORRÉLATIONS

Les situations existantes et les conditions géographiques sont représentées selon vos besoins. Sur la carte de base, certaines données se voient attribuer différents niveaux en fonction de thèmes que vous prédefinisiez. Le fait de combiner les données de différents domaines facilite l'analyse.



// MAP OBSERVER

Map Observer permet la représentation graphique de tous les contenus. En permettant une connexion directe à la partie alphanumérique de votre base de données et l'intégration de sources de données externes, il peut être utilisé à différentes fins telles que l'identification de relations spatiales ou l'élaboration de présentations claires. Map Observer constitue ainsi une application puissante d'utilisation rapide et intuitive.

CARTES ET NIVEAUX

L'ensemble des informations graphiques et des enregistrements stockés et associés sont regroupés dans Map Observer et représentés sur la carte. Les cartes et les niveaux sont activables individuellement et affichés en conséquence dans la carte. Par ailleurs, grâce au Layer Manager, vous pouvez notamment régler à votre guise l'ordre et l'opacité des niveaux visibles.

DESSINS ET NOTES

Sur vos cartes, ajoutez des notes ou dessinez marqueurs et croquis avec différents outils permettant de tracer des points, des lignes ou des surfaces par exemple. Vous pouvez gérer vos dessins et notes par thèmes ou par sites à tous les niveaux souhaités. La fonction de partage vous permet de partager des notes, et d'autoriser, pour chaque niveau, l'accès (lecture seule) ou l'utilisation (lecture et écriture) aux utilisateurs de votre choix.

MESURES

Toute une gamme de fonctions de mesure pour la zone de carte permet de mesurer non seulement des distances, mais aussi des surfaces et différents points de coordonnées. Un outil pratique pour analyser les conditions représentées sur la carte. Vous pouvez également utiliser, combiner et échanger très facilement entre eux différents systèmes de coordonnées et projections locales. Vous obtenez ainsi une vue d'ensemble optimale.

OBJETS INTERACTIFS

Dans Map Observer, vous pouvez sélectionner de manière interactive les objets géométriques enregistrés dans reGISter tels que les contours de parcelles ou les surfaces affermées. Une fenêtre d'information vous offre une vue d'ensemble des informations essentielles telles que le numéro de parcelle et le propriétaire.

3D OBSERVER (EN OPTION)

3D Observer permet d'élaborer des modèles 3D avec texturation ou photographie aérienne. Vous pouvez ainsi étudier en détail les relations entre les espaces dans un modèle librement pivotable et modulable, et mesurer entre autres des distances dans l'espace.

PICTURE MODULE (EN OPTION)

Picture Module permet de lier et de nommer photos et images avec la carte de Map Observer, mais aussi de les localiser par le biais des coordonnées contenues dans la balise GPS ou de les enregistrer manuellement à un point quelconque. Les images enregistrées sont représentées sur la carte sous forme de vignettes. Vous pouvez également les répertorier dans un tableau et effectuer des recherches via la partie alphanumérique de reGISter.

AUTRES FONCTIONS DE MAP OBSERVER:

- **Enregistrement flexible et propre à chaque utilisateur des paramètres de la carte,** tels que les niveaux actifs, les ordres et la transparence
- **Importation/exportation de géométries/données géographiques**
- **Fonction d'impression des cartes représentées**
- **Intégration de sources de données externes**
- **Téléchargement des fichiers d'origine**





// reGISTer PORTAL

Le portail contient toutes les fonctions essentielles et constitue ainsi la base des autres applications.

USER MANAGEMENT

Dans User Management, vous pouvez gérer les droits et les restrictions d'accès des utilisateurs et des groupes. Si, par exemple, des données sensibles ne doivent être mises à la disposition que de certains utilisateurs, il est possible de limiter l'accès à ces données à un groupe d'utilisateurs donné. Si besoin, ce module peut être piloté et configuré de manière très flexible jusqu'au niveau détaillé des fonctions et des enregistrements.

DOCUMENT MANAGEMENT

Le module Document Management stocke les informations factuelles et les documents tels que les contrats, demandes de permis de constructions ou autorisations, et relie la base de données aux documents et aux organisations concernées. Il permet d'insérer non seulement des documents PDF, mais aussi différents formats de fichier : docu-

ments Office, fichiers image et données provenant d'autres programmes spécialisés par exemple. Ces documents sont stockés de façon centralisée sur le serveur sur lequel est installée votre application reGISTer et font par ailleurs office d'archives. Vous avez pleinement accès à vos fichiers et pouvez les télécharger à tout moment.

SITE MANAGEMENT

Le module Site Management vous permet de gérer des sites tels que des usines ou des zones d'extraction et de développement et de les repérer sur la carte au moyen d'icônes, mais aussi d'enregistrer des données de base et des documents se rapportant aux sites. Les utilisateurs disposant des droits d'accès nécessaires bénéficient ainsi d'un accès différencié aux contenus relatifs aux sites.

NOTIFICATIONS

La fonction Notifications vous permet, au sein du portail, d'envoyer des notifications et des rappels à certains utilisateurs ou groupes d'utilisateurs afin de les informer, par exemple, de la création d'un enregistrement ou de l'expiration d'une échéance. Il est également possible d'envoyer cette notification à une adresse e-mail.

GLOBAL DATA

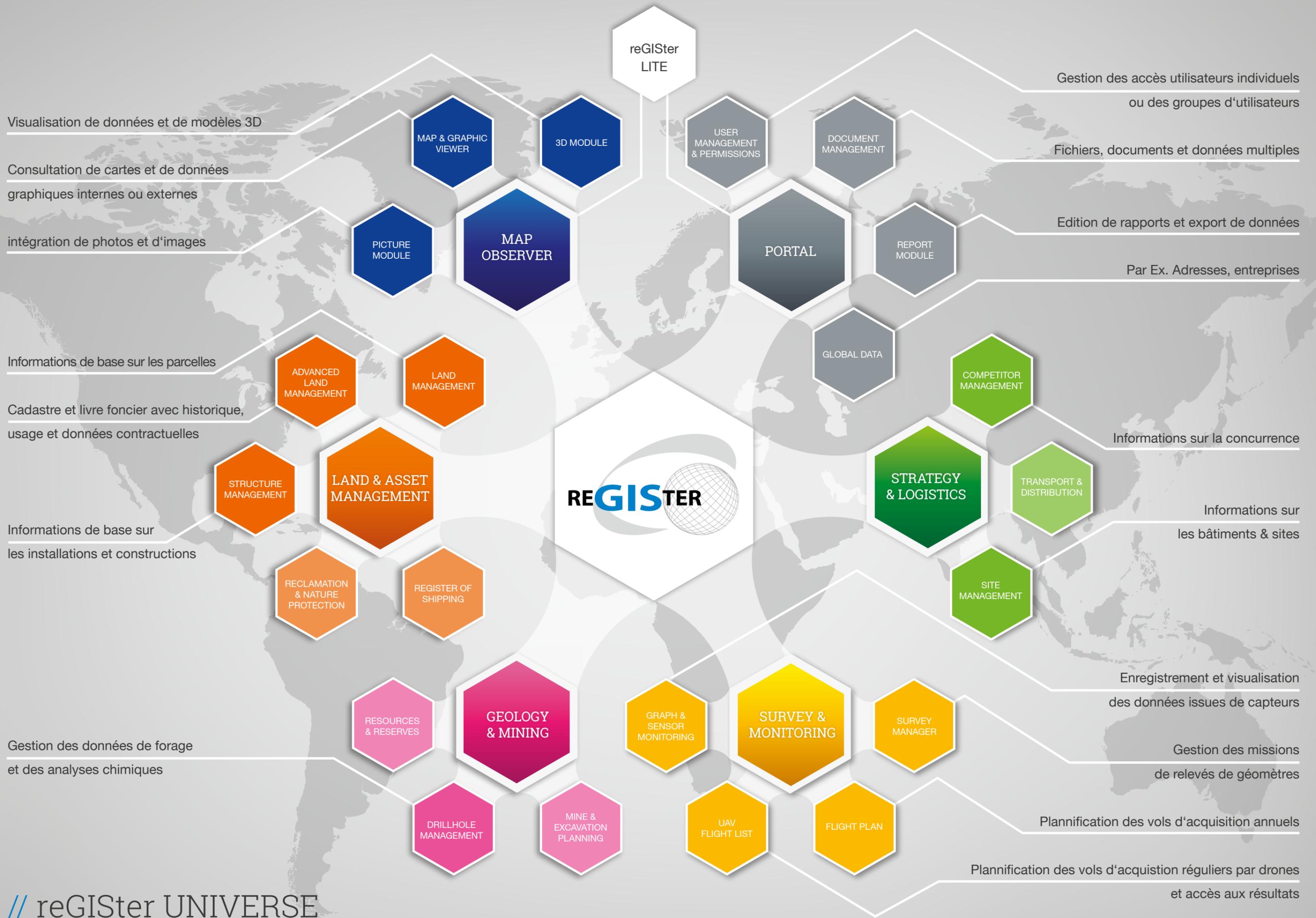
Le module Global Data permet de gérer l'ensemble des données de base pertinentes. Vous pouvez configurer les données d'entreprises ou de clients et les accompagner d'informations, mais aussi gérer les données systèmes de la structure du cadastre ou d'autres enregistrements. Les groupes de contacts créés et le carnet d'adresses global offrent une fonction de recherche et de filtrage simple.

// reGISTer LITE

Avec reGISTer LITE, nous vous proposons une solution compacte de nos produits pour aborder la gestion numérique des cartes.

La priorité est ici pleinement donnée à la représentation graphique au sein de Map Observer de vos données géographiques et cartes gérées sur le portail. Les applications et bases de données numériques extensibles telles que Land Management ne sont pas incluses mais peuvent, au besoin, être ajoutées en supplément. Selon le pack choisi, vous pouvez ajouter un nombre quelconque d'utilisateurs et de sites.

Offrant une disponibilité à l'échelle mondiale, des possibilités d'accès rapides, des niveaux de sécurité très élevés et une transmission cryptée des données, reGISTer LITE est parfaitement adapté à l'échange d'informations entre entreprises et partenaires externes ou établissements et services publics. Avec un abonnement mensuel, bénéficiez de tous les avantages du reGISTer Cloud Server et profitez de mises à jour et de nouvelles fonctions.



Parcelles Documents liés aux Parcelles

PAYS ▲ ₁	NOM DU SITE ▲ ₂	NOM	NUMÉRO ▲ ₃	TYPE ▲	SUPERFICIE	NOM DU PROPRIÉTAIRE	LIEU-DIT	
Choisissez...	Choisissez...	Choisissez...	10 ✕	Choisissez...	meilleur que ou égal inférieur ou égal	Choisissez...	Choisissez...	
France	Aérodrome de Chambley	Chambley aéroport 010	10	Exploité	9 306,0 m ²	IWO Group	Chambley aéroport	
France	Aérodrome de Chambley	Chambley aéroport 100	100	Inconnu	17 080,0 m ²	Aérodrome de Chambley	Chambley aéroport	
France	Aérodrome de Chambley	Chambley aéroport 101	101	Inconnu	57 744,0 m ²	Aérodrome de Chambley	Chambley aéroport	
France	Aérodrome de Chambley	Chambley aéroport 102	102	Inconnu	10 274,0 m ²	Aérodrome de Chambley	Chambley aéroport	👁️ 📄 🗑️
France	Aérodrome de Chambley	Chambley aéroport 103	103	Inconnu	6 007,0 m ²	Aérodrome de Chambley	Chambley aéroport	
France	Aérodrome de Chambley	Chambley aéroport 104	104	Inconnu	1 146,0 m ²	Aérodrome de Chambley	Chambley aéroport	
France	Aérodrome de Chambley	Chambley aéroport 105	105	Inconnu	3 745,0 m ²	Aérodrome de Chambley	Chambley aéroport	
France	Aérodrome de Chambley	Chambley aéroport 106	106	Inconnu	2 252,0 m ²	Aérodrome de Chambley	Chambley aéroport	

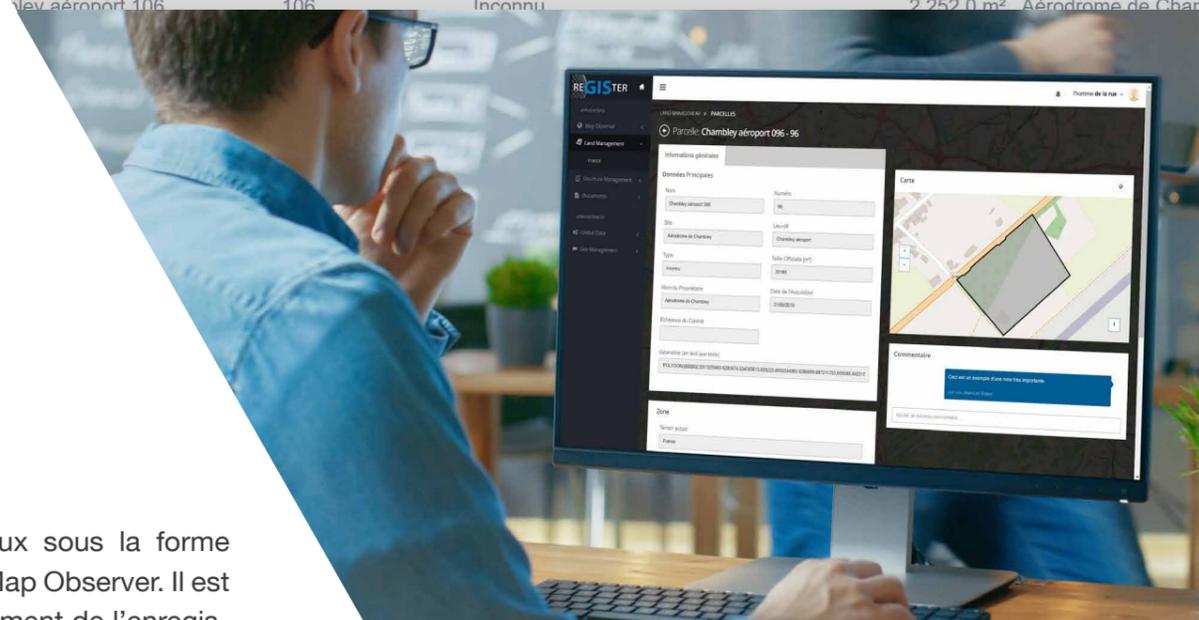
// LAND MANAGEMENT

Vue d'ensemble et gestion de vos biens fonciers

Dans le module Land Management, vous pouvez saisir et structurer des informations graphiques et alphanumériques relatives aux parcelles, et organiser les données de base correspondantes.

Des champs vous permettent de gérer des informations telles que la situation sur le cadastre, la commune, le territoire et l'étage, les propriétaires successifs, le propriétaire actuel et la superficie, mais aussi consulter et filtrer facilement ces informations grâce au menu de navigation. Les géométries sont affichées pour chaque enregistrement de parcelle et peuvent être combinées avec

d'autres thèmes et niveaux sous la forme d'une carte globale dans Map Observer. Il est possible de passer directement de l'enregistrement à la carte. Vous pouvez par ailleurs joindre différents documents et fichiers. Le tableau synoptique vous permet de garder en permanence le contrôle des données stockées et d'établir facilement comptes et rapports. Parcelles en votre possession, terres affermées ou appartenant à des tiers : dans Land Management, enregistrez l'ensemble des données de base et ne perdez jamais de vue vos données terrestres actuelles.



AUTRES FONCTIONS DE LAND MANAGEMENT:

- **Différents types de parcelles**
Parcelles propres, parcelles appartenant à des tiers, parcelles affermées, etc.
- **Recherche et filtrage rapides et faciles dans la vue Tableau**
- **Exportation et analyse simple**
par le biais de filtres aux formats CSV et PDF directement depuis le tableau synoptique
- **Rattachement des parcelles au site concerné**
- **Saisie de commentaires et de notes et rattachement à des documents**
- **Contient les packs de langue DE et EN**
(autres langues disponibles en option)

← Pages

Page Inventaire Département I Département II Département II

DISTRICT	TRIBUNAL D'INSTANCE	COMMUNE	IDENTIFICATION DU R...	NUMÉRO	TYPE	PROPRIÉTAIRE	
Choisissez...	Choisissez...	Choisissez...	Choisissez...	Choisissez.	GRUNDBUCH	Choisissez...	
Solingen	Solingen-Ohligs	Solingen	Ohligs	6	Grundbuch	Bauer	
Solingen	Solingen	Solingen	Solingen	8	Grundbuch	Bauer	
Solingen	Solingen-Ohligs	Solingen	Ohligs	2	Grundbuch	Bauer, Janssen	
Solingen	Solingen	Solingen	Solingen	9	Grundbuch	Company Inc	👁️ 📄 🗑️
Solingen	Solingen	Solingen	Solingen	3	Grundbuch	Janssen	
Solingen	Solingen-Ohligs	Solingen	Ohligs	7	Grundbuch	Janssen	
Solingen	Solingen-Wald	Solingen	Wald	4	Grundbuch	Janssen, Sparkasse Solingen	
Solingen	Solingen-Wald	Solingen	Solingen	10	Grundbuch	Müller	

// ADVANCED LAND MANAGEMENT

Disponible spécifiquement pour l'Allemagne, les États-Unis, la Belgique et la Pologne

UNE GESTION AVANCÉE DES PARCELLES

Advanced Land Management vous permet de gérer vos parcelles avec des informations plus détaillées et de créer différents types d'utilisation par parcelle. Vous pouvez attribuer les géométries correspondantes à ces types d'utilisation et les représenter graphiquement à un niveau distinct dans Map Observer.

Outre le cadastre, vous gérez également les informations relatives aux droits sur les parcelles enregistrées, qu'il s'agisse de vos droits sur des terrains de tiers ou des droits de tiers sur votre propriété.

HISTORY

La fonction History protège l'ensemble des données d'une suppression définitive. Même archivés, les enregistrements restent consultables.

Vous pouvez ainsi, par exemple, retracer l'histoire d'une parcelle représentée sous la forme d'une arborescence claire. Il vous suffit d'indiquer la date souhaitée pour consulter la base de données de l'époque.

ÉCRAN DES MODIFICATIONS

L'écran des modifications mémorise l'ensemble des modifications au sein de processus définis et les consigne sous la forme

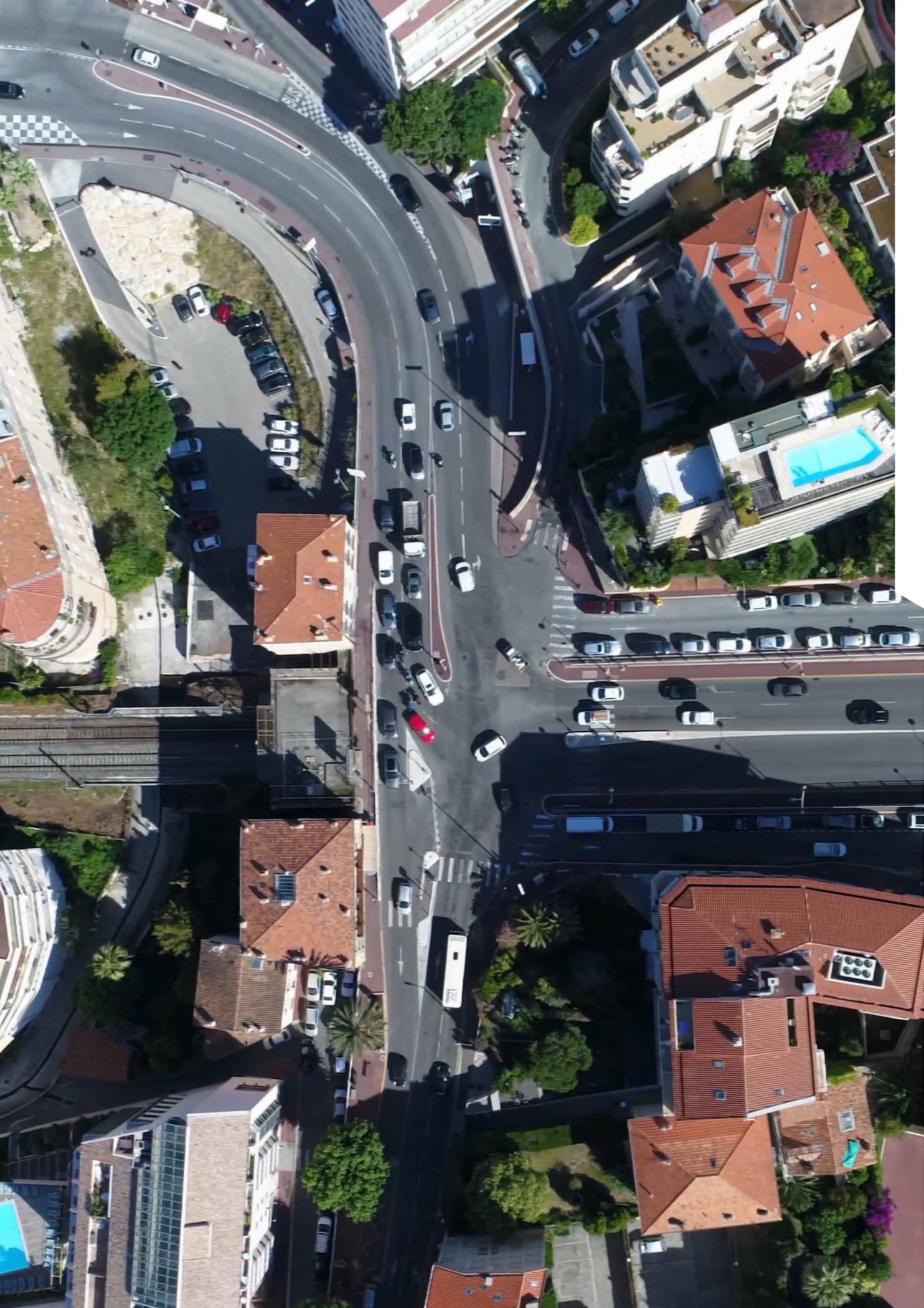


d'un enregistrement justificatif. Cela permet un suivi permanent des cessions ou des divisions par exemple.

CONTRACTS

Ce module permet d'élaborer et de gérer des contrats tels que des baux, des contrats d'affermage ou des contrats de services. Sous les clauses contractuelles, il est possible de rattacher directement et de traiter les don-

nées de base des contrats telles que les partenaires contractuels, les délais contractuels, les surfaces affermées et les parcelles, mais aussi des documents. La fonction Memory vous permet de garder en tête les délais et les dates. Associez un rappel à un enregistrement afin de recevoir une notification dans reGISTer et éventuellement par e-mail avant l'expiration d'un délai.



// APPLICATIONS & MODULES

Toute une gamme d'autres applications et extensions disponibles

STRUCTURE / ASSET MANAGEMENT

Grâce à l'application Structure Management, enregistrez et gérez différents types de structures, d'ouvrages et d'installations. Selon l'enregistrement, vous pouvez consigner des inspections ou d'autres procès-verbaux, et leur associer les informations et les documents correspondants.

COMPETITOR MANAGEMENT

Le module Competitor Management fonctionne comme le module Site Management, mais est axé sur vos concurrents. Il vous permet de gérer les informations relatives à vos concurrents et aux sites correspondants. Ici aussi, vous pouvez placer des icônes individuelles sur l'affichage dans Map Observer. Vous bénéficiez de la fonction de commentaires et de documentation, et pouvez bien entendu configurer des restrictions d'accès en fonction des utilisateurs.

SENSOR MONITORING

L'application Sensor Monitoring permet de créer différents capteurs et de les regrouper par types. Vous pouvez importer ou saisir manuellement les valeurs mesurées. Des interfaces de liaison en temps réel des capteurs sont également possibles. Il est même possible d'enregistrer des rapports et des documents. Les enregistrements des capteurs sont représentés sous la forme de points ou de géométries sur la carte de Map Observer, vous permettant ainsi d'analyser les valeurs mesurées via différents graphiques, les périodes et les plages de valeurs étant librement sélectionnables.

DRILLHOLE MANAGEMENT

Drillhole Management permet d'enregistrer vos informations relatives à différents forages telles que la position et la désignation élémentaire des puits ou des photos et des dessins des différentes carottes. Vous pouvez importer les analyses chimiques des carottes et les découper en zones en vue de plus amples analyses. Des interfaces avec d'autres logiciels tels que Surpac sont possibles.

INTERFACES

Vous pouvez exporter des données telles que vos informations alphanumériques directement à partir de tableaux synoptiques personnalisés ou filtrés. Si besoin, les interfaces d'importation et d'exportation peuvent être étendues.

AVAILABLE FORMATS:

EXPORT

PDF

CSV / Text

Geometrics (Map Observer)
wkt, kml, geojson, shape

IMPORT

Excel (xls/xlsx)

CSV / Text

Geometrics (Map Observer)
wkt, kml, geojson, shape (également avec attributs de fichiers .dfb)



// SERVICE & SUPPORT

INSTALLATION

L'installation peut être réalisée sur place ou à distance au sein de votre propre infrastructure informatique, sur votre serveur. Nous vous conseillerons bien entendu en ce qui concerne la configuration matérielle et le système d'exploitation.

Le système sera adapté à votre politique informatique interne. L'installation et l'utilisation peuvent également intervenir sur un serveur sécurisé du reGISter Cloud. Le système serveur est adapté à vos besoins et offre ainsi des performances et une disponibilité optimales.

FORMATION

Si besoin, nous proposons différents programmes de formation pour débutants, utilisateurs confirmés et administrateurs. Par groupe de dix participants maximum, nos formateurs peuvent répondre à vos demandes et approfondir vos connaissances de base de façon personnalisée. Les formations peuvent se dérouler sur votre site, dans nos locaux ou dans des salles de formation externes, mais aussi sous la forme de séminaires en ligne ou à l'aide de vidéos. Sur demande, nos formations peuvent également être personnalisées en fonction de domaines thématiques.

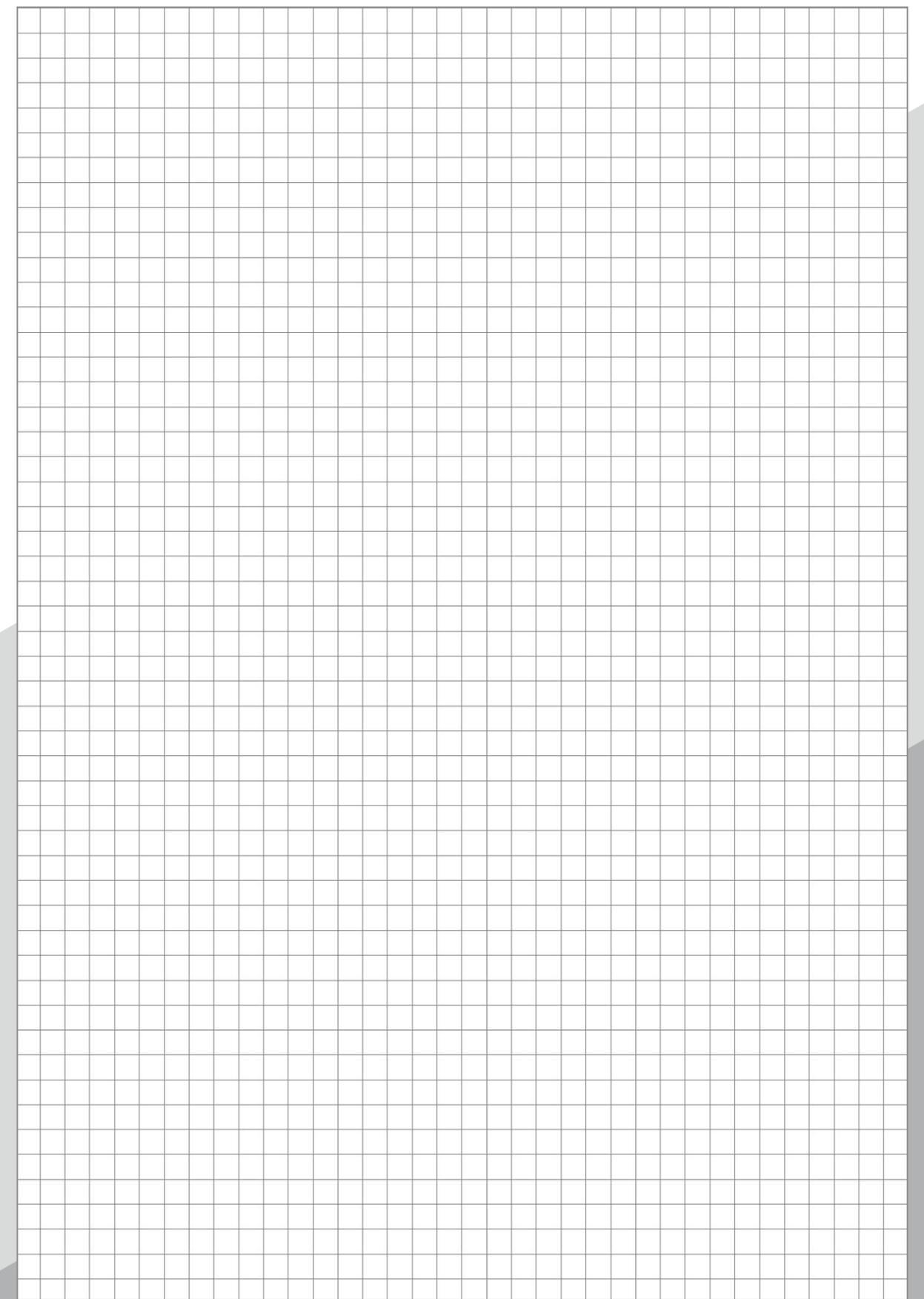
SUPPORT

Pour les demandes d'assistance, contactez directement l'un de nos développeurs ou votre chef de projets personnel. Outre l'assistance via un système Web de ticket ou par e-mail, nous proposons également une assistance téléphonique sans longues files d'attente.

MAINTENANCE & SUBSCRIPTION

Notre maintenance couvre la maintenance technique et la maintenance des logiciels, mais aussi des composants logiciels directement associés tels que la base de données ou les bibliothèques de logiciels, sur le serveur de votre entreprise. Nous nous chargeons d'une intégration technique optimale et vous apportons notre soutien avec notre assistance technique.

La souscription à un abonnement vous permet de bénéficier des dernières mises à jour du logiciel. De nouvelles fonctions sont mises à disposition et intégrées et des adaptations techniques sont apportées au logiciel en cas d'évolution des conditions de l'environnement, par exemple en cas de nouvelle version du navigateur ou d'actualisation du système d'exploitation utilisé. Selon le Service Level Agreement (SLA) souscrit, outre un service plus étendu, des adaptations individuelles telles que de nouveaux champs de données sont également incluses.





IWO Vermessungstechnik GmbH
Nußbaumstraße 78 a
D-42699 Solingen
Tel.: +49 (0) 212 250 851 - 0
Fax: +49 (0) 212 250 851 - 17
info@iwo-group.com
www.iwo-group.com

Diffusion et contact pour la France :
L'Europe Vue du Ciel
Jean Luc Kaiser
+33 (0) 680 651 753
jlk@leuropevueduciel.com

