

Zeitschrift: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

Band: 90 (1992)

Heft: 5: Le Pays de Vaud

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 07.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Partie rédactionnelle

1. la couche cadastrale
2. la couche voies et affleurement
3. la couche synthèse

Les deux premières couches sont directement restituées de la banque de données centrale. La couche synthèse est constituée par les conduites et ouvrages souterrains, obtenus par digitalisation des documents graphiques.

Notre activité consiste d'une part à relever et à reporter quotidiennement les chantiers en cours, d'autre part à archiver les données graphiques appartenant aux dix gestionnaires de réseaux (services des routes et voirie, parcs et promenades, assainissement, eaux potables, gaz, électricité, chauffage urbain, transports publics, signalisation routière et télécommunications).

La mise à jour doit être exhaustive, adaptée, cohérente et rapide et contribuer au maintien et à l'amélioration de la qualité de l'information.

Plan de réseau

Ce plan est obtenu par sélection des conduites du seul gestionnaire considéré. Si

le besoin existe ou pour régler des problèmes de voisinage, l'affichage de deux ou plusieurs réseaux est possible. Il en est de même dans la sélection de tous les objets ou compléments appartenant à un ou plusieurs gestionnaires. Reste à réaliser la prise en compte des données techniques et administratives de chaque service.

L'introduction de ces données de détails s'effectuera sous la responsabilité du service concerné, qui disposera d'une couche particulière dans SISOL.

Conclusions

La diversité, l'imbrication et la complexité des réseaux souterrains impose la mise en place rapide d'un système d'information à référence spatiale, ceci quelle que soit la taille de l'espace à gérer.

Outil indispensable facilitant la reconnaissance, les interventions et l'établissement de projet, il permettra une gestion rationnelle et constituera la base nécessaire de toute prise de décision.

La leçon provisoire que nous tirons de notre expérience porte sur l'importance de la mise en place progressive et évolutive

du système. Un tel outil bouleverse les méthodes de travail et les habitudes des uns et des autres, et son introduction même dans un milieu exclusivement professionnel ne se fait pas sans maturation et formation.

Fiabilité, cohérence, coordination et disponibilité, sont les qualités requises pour mener à terme une aussi vaste entreprise. A chacun d'y apporter son savoir et sa meilleure contribution.

Adresse de l'auteur

A. Amez

Chef du Service du cadastre de la Ville de Lausanne

8, rue Beau-Séjour

CH-1002 Lausanne

WILD NA3000 – le niveau digital de haut de gamme

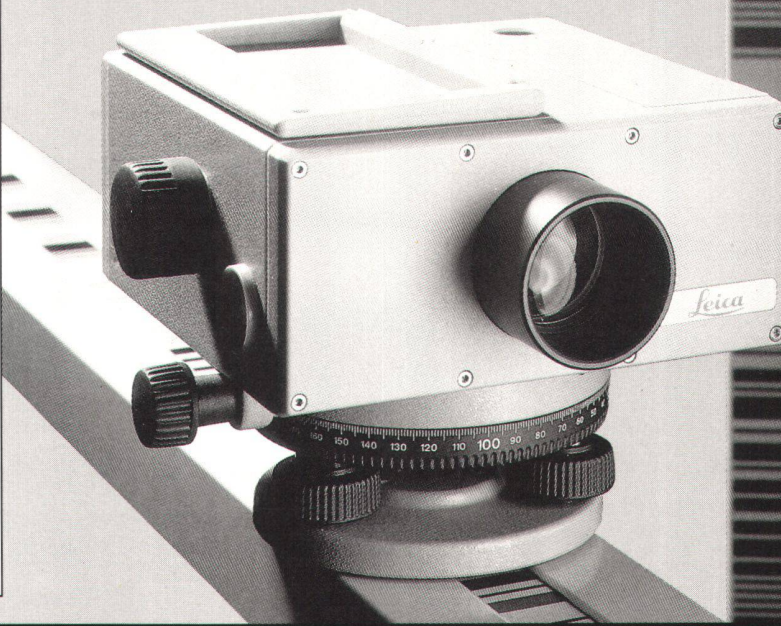
Une nouvelle percée technologique SUISSE dans le domaine des travaux de mensuration:

Utilisez les avantages et performances du nouveau niveau digital WILD NA3000 pour vos auscultations altimétriques et vos nivellements de précision.

En association avec la nouvelle mire invar à code barre GPCL3, la résolution des lectures est de $\frac{1}{100}$ mm et la précision de 0,4 mm en cheminement double au km.

Profitez des techniques innovatrices des niveaux digitaux WILD NA2000 et WILD NA3000.

Demandez donc une information de produit à votre représentant Leica.



G 12/1f-91 CH

Leica SA Rue du Lausanne 60 · 1020 Renens · Téléphone 021/635 35 53 · Fax 021/634 91 55
Kanalstrasse 21 · 8152 Glattbrugg · Téléphone 01/809 33 11 · Fax 01/810 79 37

Leica