

Objektyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **90 (1992)**

Heft 5: **Le Pays de Vaud**

PDF erstellt am: **06.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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

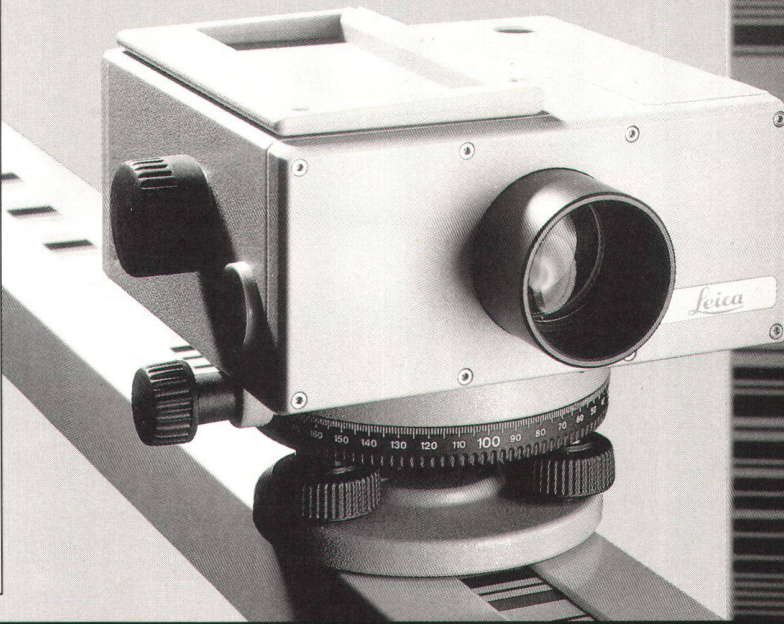
Une nouvelle percée technologique SUISSE dans le domaine des travaux de mensuration:

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 12/11-91 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