



# Commission technique

## ***SmartLabel et GCPocket à SIG***

**SIG – le 18 sept. 2003**

**Poirier Patrice**

**Chef de projet GIS / Division du  
Système d'information**

version éditée le 03.10.2003



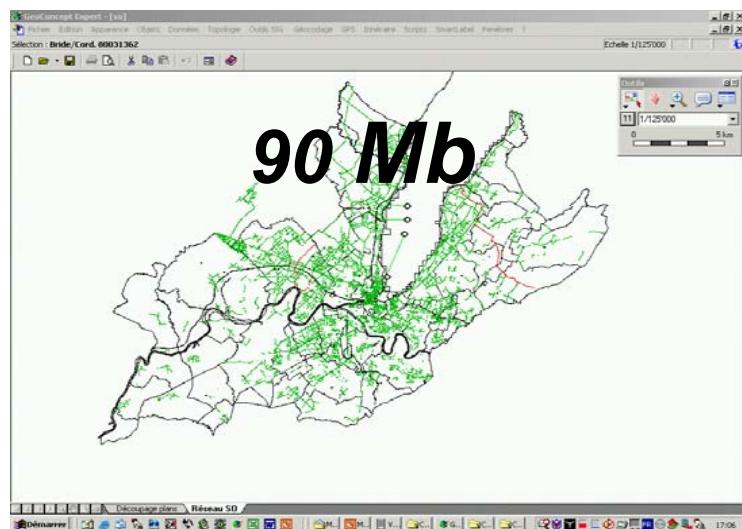
- Moteur d'affichage d'étiquettes et de symboles « intelligent »
- Lisibilité optimale en temps réel
  - Évite les collisions et les superpositions de textes
- Accès aux paramètres de police et aux règles dynamiques de rédaction cartographique
- Une carte GeoConcept ainsi paramétrée est réutilisable telle quelle sur:
  - GeoConcept Internet Server
  - GCPocket

Démonstration ....

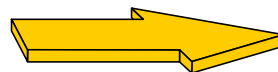


- Traduction 1:1 des réseaux cartographiques pour la consultation
- Gestion des bornes hydrantes et bouches incendie

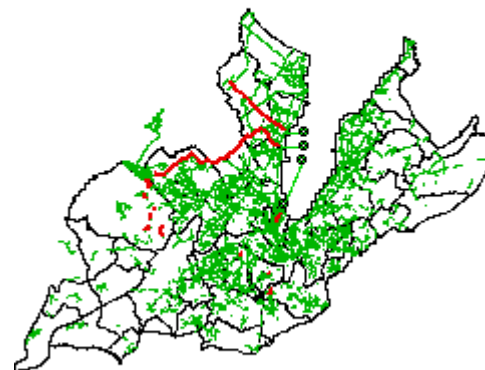
# Transformation des réseaux carto pour GCPocket



**Cartographie  
EAU  
630'000 Objets**



**30 Mb**



Chargement carte sur Pocket: 20s



## Entretien des bornes hydrantes et bouches incendie sur le territoire genevois

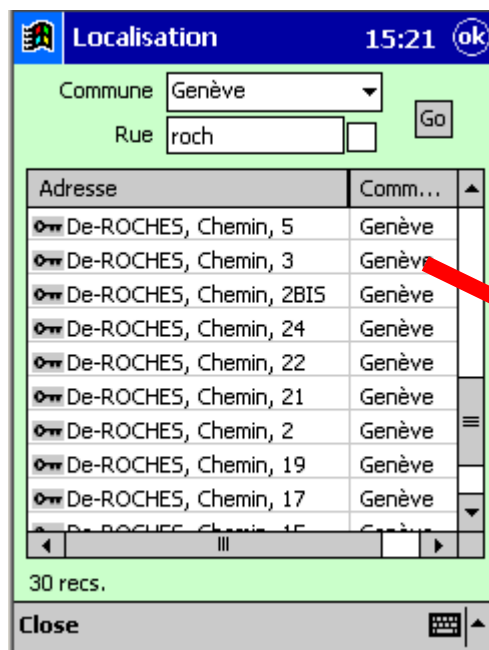
### ● *Fonctionnalités:*

1. Repérer les bornes hydrantes ou bouches incendie sur une carte
2. Renseigner la fiche de ces objets
3. Enumérer les défauts éventuels
4. Etablir la liste des pièces à changer si nécessaire pour devis
5. Permettre de livrer un rapport d'expertise

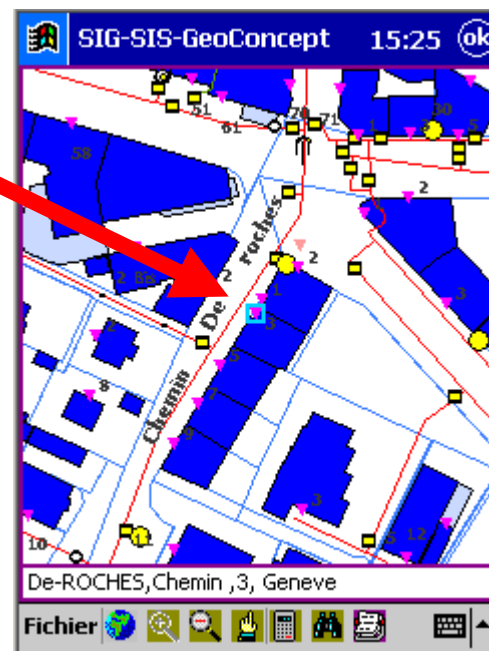
# Localisation des bouches incendie



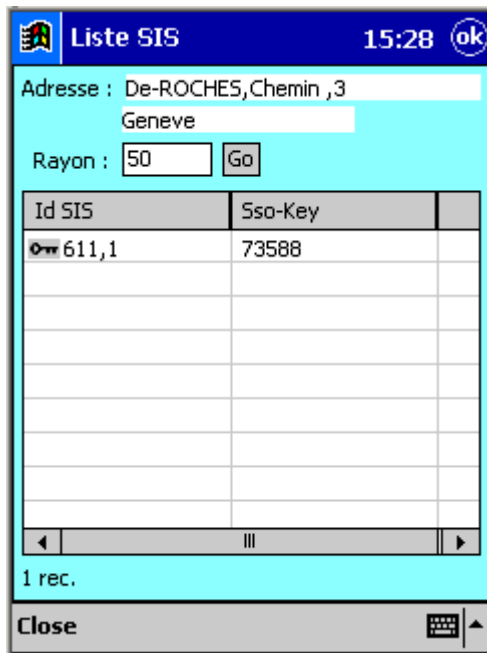
Chargement de la carte



Localisation par adresse



Centrage carte au point adresse



The screenshot shows a software window titled 'Liste SIS' with a clock showing 15:28 and an 'ok' button. The search criteria are: Adresse : De-ROCHES,Chemin ,3; Geneve. The search radius is set to 50 meters, with a 'Go' button. Below the search fields is a table with two columns: 'Id SIS' and 'Sso-Key'. The table contains one row with the values '611,1' and '73588'. At the bottom of the window, it says '1 rec.' and there is a 'Close' button.

Id SIS	Sso-Key
611,1	73588

Recherche de la (ou des)  
bouche incendie  
dans un rayon (ici 50m) autour de l'adresse.

# Saisie des attributs sur le PocketPC

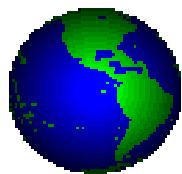


Saisie des attributs  
de la bouche incendie

Saisie des défauts  
et des pièces à  
changer

Sauvegarde des  
données sur le  
PocketPC





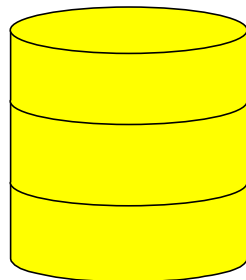
GeoConcept

**Export Carte GCPocket**



GCPocket SIS

**Chargement données sur Pocket**  
**Sauvegarde données saisies**



Base de données  
Oracle

Rapport d'expertise



# Conclusion



Le PocketPC est un outil plus léger et moins cher que le portable  
Il permet l'informatisation du personnel  
travaillant à l'extérieur de l'entreprise...





Merci de votre attention

**SIG – octobre 2003**

**Poirier Patrice**

**Chef de projet GIS / Division du  
Système d'information**

version éditée le 03.10.2003