

Cahier n° 6 du C.I.R.B.

**Catalogue des utilisateurs
de
Brussels UrbIS**

**Avenue des Arts - Kunstlaan 20 - b10
Bruxelles 1000 Brussel
Tel: 02/282.47.70
Fax: 02/230.31.07
B.B.S.: 02/230.20.35
E-mail: mail@cirb.irisnet.be
E-mail: mail@cibg.irisnet.be**

FEVRIER 1999 - 2° EDITION



Centre d'Informatique
pour la Région Bruxelloise

Centrum voor Informatica
voor het Brusselse Gewest

C.I.R.B.

Adresse : Avenue des Arts 20
Bte 10
1000 - Bruxelles

Tél : 32 2 282 47 70
Fax : 32 2 230 31 07
[http ://www.cirb.irisnet.be](http://www.cirb.irisnet.be)

Directeur Général

M. Hervé FEUILLIEN

E-mail : hfeuillien@cirb.irisnet.be

Directeur d'Administration

M. Robert HERZEELE

E-mail : rherzeele@cibg.irisnet.be

Le **C.I.R.B.**, Centre d'Informatique pour la **Région Bruxelloise**, est un organisme public créé par la loi en 1987, dont l'objectif principal est d'informatiser les pouvoirs publics de la Région de Bruxelles-Capitale. Son rôle est d'organiser, promouvoir et disséminer l'usage des techniques informatiques et de communications aussi bien auprès des autorités locales que des différentes administrations de la Région de Bruxelles-Capitale.

Le **C.I.R.B.** se développe comme centre de coordination de projets aptes à démontrer la faisabilité d'applications télématiques pour les administrations et entre les administrations et les citoyens.

Aujourd'hui, près de 80 informaticiens et programmeurs, hautement qualifiés, travaillent au Centre et délivrent des services et des applications prêts à l'emploi aux différentes administrations locales et régionales, notamment dans le cadre de projets de l'Union Européenne et des Services Fédéraux des Affaires Scientifiques, Techniques et Culturelles.

Le C.I.R.B. est aussi mandaté par le Gouvernement Régional pour développer, promouvoir et distribuer la Carte Numérique Régionale Brussels UrbIS®©. Cette base administrative, élaborée à partir des technologies GIS (Geographical Information System) est le standard régional et est utilisé par plus de 120 administrations et sociétés privées.

Avant-propos

Ce catalogue des utilisations et applications faites à l'aide de **Brussels UrbIS®©** est réalisé par le C.I.R.B. dans le cadre de sa mission de promotion, de distribution et de services à rendre aux utilisateurs et est édité dans la collection « Cahiers du C.I.R.B. ».

Pour que l'information soit la plus précise possible, la définition des produits, la structure organisationnelle de gestion du projet et les services que vous pouvez attendre du C.I.R.B. sont repris brièvement.

Des informations sur les détenteurs d'une licence **Brussels UrbIS®©** interrogés à travers un questionnaire sont inscrites sur une fiche. Elles sont le reflet de ce qui nous semble être essentiel pour parfaire l'approche des utilisateurs.

Le C.I.R.B. publie gratuitement ce catalogue. Il se charge également de le mettre à jour. Pour ce faire, un formulaire de mise à jour est repris en annexe pour que l'utilisateur puisse facilement transmettre les données rectifiées.

Brussels UrbIS®© sera performant si chaque utilisateur transmet les erreurs qu'il y trouve. Des formulaires sont également joints en annexe en fonction du type d'erreur rencontré.

Les applications développées sur base de **Brussels UrbIS®©** permettent de découvrir ses potentialités.

Elles sont les idées à véhiculer pour que chaque utilisateur puisse s'en servir en vue d'un développement plus approprié. La description des nouvelles applications doit se faire sur le formulaire de mise à jour joint en annexe.

Pour toute information complémentaire concernant ce catalogue ou l'évolution de **Brussels UrbIS®©**, le personnel de la Cellule Cartographie du C.I.R.B. est à votre entière disposition.

Comme mentionné dans la première édition le C.I.R.B. va mettre à jour le présent catalogue de manière régulière. D'une part, il sera fait appel aux utilisateurs pour corriger ou compléter les données au moyen d'un formulaire de mise à jour, et, d'autre part, les utilisateurs qui ne sont pas encore mentionnés dans le catalogue seront invités et incités à remplir une fiche.

Robert HERZEELE
Directeur d'administration

Hervé FEULLIEN
Directeur général



Avertissement

Le présent catalogue a été réalisé sur base d'un fichier reprenant les données concernant les utilisateurs de Brussels UrbIS®
© ayant une licence et également les utilisateurs du produit Spw.

Afin de pouvoir mettre à jour les données de ce catalogue et de vous en informer, nous vous signalons votre enregistrement dans ce fichier comme le prescrit la loi du 8 décembre 1992 relative à la protection de la vie privée à l'égard des traitements de données à caractère personnel.

Nous vous informons que vous avez le droit de demander annuellement au C.I.R.B. quelles sont les données personnelles qu'il détient à votre sujet et de faire corriger les données inexactes à n'importe quel moment.

1. La définition et la description de Brussels UrbIS

"**Brussels UrbIS**" (**Brussels Urban Information System**) désigne un ensemble de bases de données géographiques et alphanumériques propre au territoire de la Région de Bruxelles-Capitale assorti d'un ensemble de logiciels facilitant leur exploitation ainsi que le développement d'applications.

"**Brussels UrbIS version 1**" est le nom générique donné aux versions 0.1 à 1.0.6 de Brussels UrbIS®©. La version actuelle de Brussels UrbIS®© version 1 est la 1.0.6, distribuée au début 1998.

Elle se compose de deux produits bases de données :

- UrbIS Adm : base administrative (ADMinistrative database).
- UrbIS Pwn : linéaire de circulation (Public Way Network).

et de trois produits logiciels :

- UrbIS Spw (Search for Public Way) : logiciel qui recherche, complète et normalise une adresse ou une liste d'adresses par des codes administratifs, en tenant compte d'éventuelles erreurs orthographiques dans le ou les nom(s) de rue.
- UrbIS Mgr (ManaGeR) : complément à l'environnement " MicroStation " de la société Bentley destiné à faciliter l'accès aux données cartographiques par les utilisateurs non spécialisés.
- Extension of ArcView for UrbIS : complément à l'environnement " ArcView " de la société ESRI destiné à faciliter l'accès aux données cartographiques par les utilisateurs non spécialisés.

"**Brussels UrbIS version 2**" est le nom générique donné aux versions 1.9.x, et suivantes de Brussels UrbIS®©.

Ces versions seront différentes car elles comporteront un changement fondamental dans la structure des bases de données et une amélioration notoire de la précision. L'échelle d'usage passera de 1/10.000ème pour Brussels UrbIS®© version 1 à 1/1.000ème pour Brussels UrbIS®© version 2. De plus, les bâtiments seront ajoutés dans la base administrative. Dès que cette amélioration de la précision et l'ajout de tous les bâtiments sera terminée pour l'ensemble de la Région, cette version sera appelée 2.0.

Brussels UrbIS®© version 2 se composera de deux produits bases de données comme précédemment:

- UrbIS Adm : base administrative (ADMinistrative database).
- UrbIS Pwn : linéaire de circulation (Public Way Network).

Il y aura également différents produits logiciels où se retrouveront, entre autres, UrbIS Spw, UrbIS Mgr, Extension of ArcView for UrbIS et des modules qui permettent de lire, écrire et visualiser le nouveau format de la base de données.

Deux autres produits Brussels UrbIS®© version 2, UrbIS Top et UrbIS Fot seront ajoutés aux produits existants.

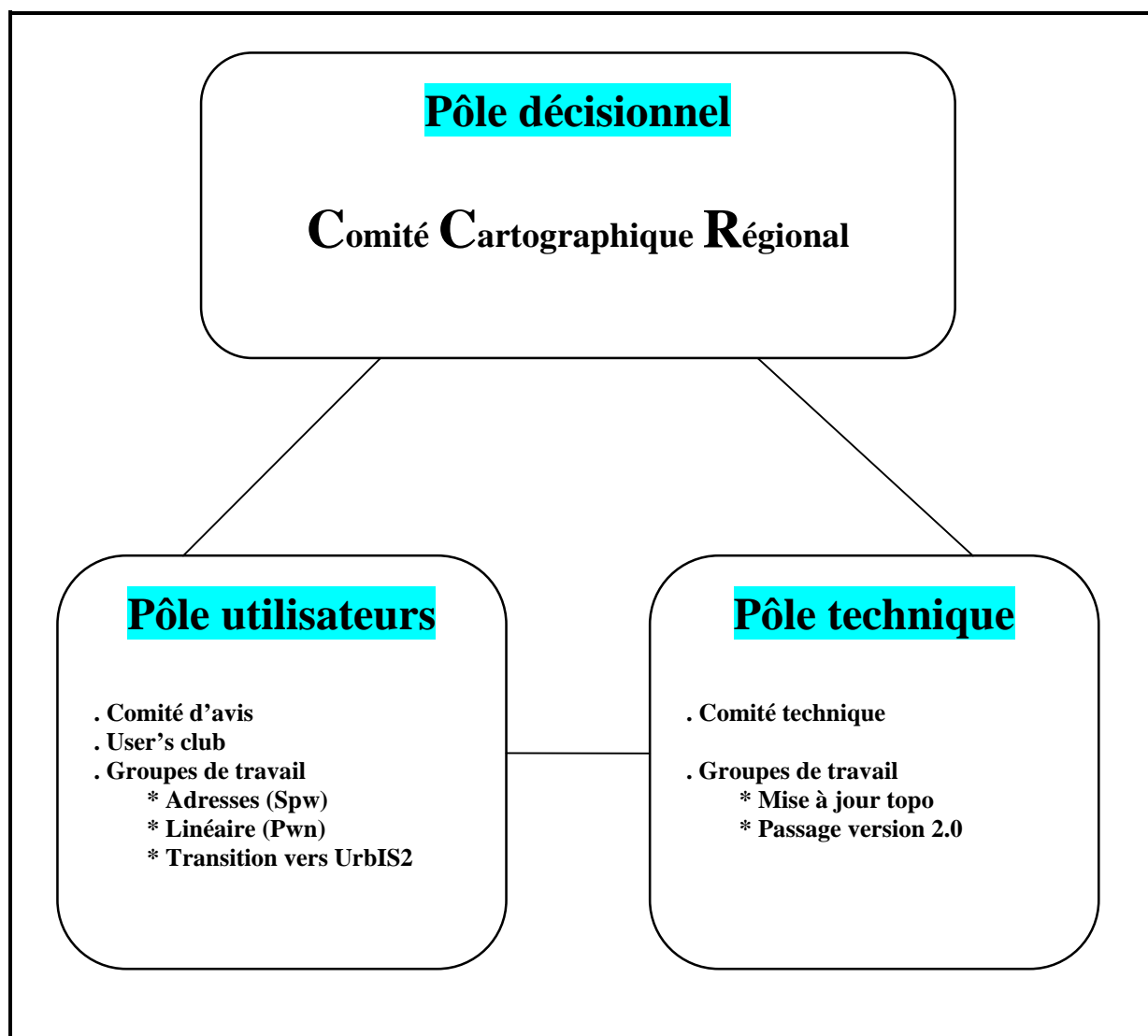
- UrbIS Fot : collection de photographies aériennes qui ont servi à la réalisation de la cartographie à grande échelle de la Région. Une partie de ces photos a été numérisée et est disponible sur CD-ROM ainsi qu'en impression sur papier.
- UrbIS Top : base de données topographique obtenue par restitution photogrammétrique au départ des photos aériennes avec complètement terrestre réalisé de 1996 à 1999. La précision planimétrique de ces données permet un usage jusqu'à l'échelle de 1/500. Il n'y a pas d'attachement alphanumérique.

La description détaillée des différents produits se retrouvera dans la documentation du produit ainsi que dans la prochaine édition du cahier du C.I.R.B. consacré à la cartographie digitale. Elle est également reprise, de façon succincte, dans le lexique en annexe.

2. La structure organisationnelle de gestion de Brussels UrbIS

Par une décision du 20 mars 1997, le Gouvernement a décidé de réorganiser le projet de cartographie digitale **Brussels UrbIS** .

Le projet **Brussels UrbIS** s'organise en trois pôles : décisionnel, utilisateurs et technique.



2.1. Pôle décisionnel

Le Comité Cartographique Régional (CCR) est composé de représentants des organismes qui participent au financement de la cartographie. Il s'agit à ce jour de la Région (3 représentants) et des 7 Sociétés d'utilité publique signataires de la Convention de coopération (2 représentants).

La présidence est assurée par le représentant du Ministre qui a l'informatique dans ses attributions.

Le CCR prend les décisions relatives à la cartographie dans son ensemble : données administratives et topographiques, nouveaux développements et mises à jour. Il se base sur les besoins des utilisateurs, les avis du Comité technique et les ressources disponibles.

Il est chargé par la convention de coopération d'une série de missions précises qui sont énumérées dans le règlement d'ordre intérieur du CCR.

Remarques

1. Le CCR remplace et annule l'ancien Comité directeur cartographique (relatif aux données administratives) ainsi que le Comité directeur cartographique élargi (relatif à Brussels UrbIS®© version 2).
2. Le C.I.R.B. est chargé par le Gouvernement, dans le cadre d'un mandat spécial, de l'exécution des décisions du CCR et de la gestion globale du projet de cartographie digitale.

2.2. Pôle utilisateurs

Différents comités et groupes de travail sont créés entre les utilisateurs de Brussels UrbIS®©, en fonction des sujets traités et des objectifs à atteindre.

Un Comité d'avis a pour mission de formuler des besoins à long terme relatifs à la cartographie digitale. Il s'agit de besoins cartographiques nécessaires à l'exécution de leurs missions au sens large et donc d'orientations stratégiques.

Les représentants des utilisateurs au Comité d'avis sont donc à priori des gestionnaires qui expriment des besoins, qui sont informés et consultés sur les orientations du projet Brussels UrbIS®©.

Le Comité d'avis tient une réunion plénière par an au cours de laquelle l'évolution de la cartographie est exposée et débattue.

Des Groupes de travail utilisateurs sont constitués autour de problématiques particulières.

Ces groupes de travail définissent les besoins des utilisateurs (cahier des charges des utilisateurs) dans un domaine particulier. Chaque groupe de travail est idéalement coordonné par un utilisateur avec, si besoin, l'aide logistique du C.I.R.B. (locaux, dactylographie de PV, rapports).

Le C.I.R.B. est chargé de la diffusion des résultats des groupes de travail vers la communauté des utilisateurs, ainsi que vers le CCR et vers le Comité technique, le cas échéant.

Un User's club se réunit 4 fois par an à l'initiative du C.I.R.B.. Ses objectifs sont le partage d'expériences pratiques et de « know how » entre utilisateurs, l'information mutuelle sur les réalisations faisant usage de Brussels UrbIS®© et la communication d'informations techniques.

2.3. Pôle technique

Un Comité technique est chargé de formuler des avis techniques relatifs à la cartographie digitale. Ces avis sont relatifs à des dossiers émanant des groupes de travail utilisateurs ou à toute question posée par le CCR.

Les membres du Comité technique sont des personnes ayant des connaissances techniques en cartographie digitale en général et Brussels UrbIS®© en particulier.

La méthode de travail du Comité technique est basée sur la mise en place de petits groupes de travail techniques qui examinent des thèmes spécifiques.

Les groupes rapportent leurs travaux exclusivement au Comité technique, lors des assemblées plénières.

3. Les services Brussels UrbIS®© assurés par le C.I.R.B.

3.1. Distribution sous licence du produit Brussels UrbIS®© version 1

Brussels UrbIS®© version 1 est un produit qui est la propriété de la Région de Bruxelles-Capitale. Son usage est conditionné par la signature d'une licence d'utilisation avec le C.I.R.B., contre paiement d'un montant forfaitaire fixé par arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale, repris en annexe.

La licence procure un droit d'utilisation, à des fins non commerciales, des produits UrbIS Adm, UrbIS Pwn, UrbIS Spw, UrbIS Mgr et Extension of ArcView for UrbIS.

La convention d'utilisation prévoit la distribution régulière, par le C.I.R.B., des mises à jour des fichiers aux utilisateurs en règle de cotisation annuelle. Le montant de la cotisation annuelle est fixé par arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale, repris en annexe.

Une licence d'utilisation commerciale peut être accordée par le Gouvernement, sur base d'une Convention négociée par le C.I.R.B..

Le C.I.R.B., distribue également le produit UrbIS Spw seul, gratuitement, sous la condition d'être enregistré comme utilisateur auprès du C.I.R.B..

3.2. Distribution sous licence des produits UrbIS Fot et UrbIS Top

Les produits Brussels UrbIS Fot et Top sont la propriété de la Région de Bruxelles-Capitale et de 7 Sociétés d'utilité publique.

Leur usage est soumis à des tarifs spécifiques et à une convention de droit d'utilisation conclue avec le C.I.R.B.

La convention octroie seulement un droit d'utilisation à des fins non commerciales.

3.3. Mises à jour de Brussels UrbIS®©

La mission d'effectuer une mise à jour régulière de Brussels UrbIS®© a été confiée au C.I.R.B..

Elle sera basée en majorité sur la transmission régulière des erreurs constatées par les utilisateurs et sur un partenariat privilégié avec les pouvoirs publics qui sont à la source des informations administratives contenues dans Brussels UrbIS®©.

3.4. Animation du User's Club Brussels UrbIS®©

Le C.I.R.B. anime un User's Club Brussels UrbIS®©.

La participation à ce User's Club est acquise par le paiement de la cotisation annuelle.

Les buts de ce User's Club sont le partage d'expériences pratiques et de « know how » entre utilisateurs, l'information mutuelle sur les réalisations faisant usage de Brussels UrbIS®© et la communication d'informations techniques.

Le C.I.R.B. distribue le présent catalogue en support du User's Club.

3.5. Aide téléphonique en ligne

En cas de problème lors de l'utilisation des produits Brussels UrbIS®© distribués par le C.I.R.B., les détenteurs d'une licence peuvent téléphoner au numéro 02/282.47.70 en demandant la Cellule Cartographie ou envoyer un E-mail à l'adresse urbis@cirb.irisnet.be.

Des spécialistes les aideront à résoudre les problèmes ou à rechercher les solutions avec d'autres partenaires.

3.6. Conseils

Le C.I.R.B. peut conseiller les utilisateurs actuels ou futurs quant au choix de l'environnement informatique nécessaire pour utiliser Brussels UrbIS®© :

- le type de machine, la taille de la mémoire, les disques magnétique ou optique ;
- les terminaux graphiques tels que scanners, imprimantes et tables traçantes ;
- le logiciel graphique adapté à leurs besoins.

Ce conseil est neutre : le C.I.R.B. se base sur son expérience et celles des utilisateurs et n'est lié à aucun constructeur.

3.7. Formation

Le C.I.R.B. dispense deux modules de formation, appelés B1 et B2.

Les cours sont en principe donnés dans les locaux du C.I.R.B.

Les tarifs sont fixés par l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale, repris en annexe.

Formation Brussels UrbIS®© de base (Module B1) : cette formation permet de connaître les bases de données administratives de Brussels UrbIS®© et le logiciel Spw en se basant sur des exposés et des exercices pratiques. Elle est indispensable pour être à même de concevoir des applications informatiques utilisant Brussels UrbIS®©

Formation à UrbIS Mgr (Module B2) : il s'agit d'exposer l'usage du produit UrbIS Mgr développé spécifiquement pour les utilisateurs travaillant avec le logiciel Microstation. Cette formation se base également sur des exposés et des exercices pratiques.

Pour suivre un cours Brussels UrbIS®©, une série de prérequis sont indispensables :

- connaissance du PC et d'un OS récent (Windows 95, 97 ou NT, ...)
- connaissance élémentaire d'un gestionnaire de base de données
- pour le module "Mgr", une bonne connaissance du logiciel Microstation est requise.

3.8. Travaux cartographiques sur mesure

Le C.I.R.B. peut réaliser, à la demande, des petits travaux cartographiques sur mesure. Ce service payant, au tarif fixé par l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale repris en annexe, est ouvert à toute personne ou organisme.

Les petits travaux cartographiques sont de 2 types: les "applications immédiates" et les "applications thématiques" :

- Applications immédiates : il s'agit d'imprimer des fonds de plan de divers formats de papier, extraits de Brussels UrbIS®© et pouvant être utiles à des personnes ou des associations qui ne souhaitent pas s'équiper pour réaliser eux-mêmes ce type de travail.

- Applications thématiques : il s'agit de la représentation thématique de données alphanumériques, ayant un lien territorial avec la Région de Bruxelles-Capitale. Sous certaines conditions, le C.I.R.B. peut réaliser le lien entre des fichiers alphanumériques fournis par le client et la banque de données UrbIS Adm pour en faire une présentation thématique et imprimer le résultat.

3.9. Communication d'informations

Des échanges d'informations peuvent également se réaliser par courrier électronique via Internet ou via Intranet (Publilink ou les réseaux du Ministère de la Région Bruxelles-Capitale) via le standard X400.

Une zone du site Web du C.I.R.B. est réservée à la cartographie digitale (adresse du site : <http://www.cirb.irisnet.be>). Ce site offre la possibilité de télécharger le présent catalogue.

4. Le catalogue

4.1. Fiche par utilisateur

Le catalogue est constitué d'un ensemble de fiches fournissant des informations sur les utilisateurs. Il a été basé, au départ, sur un questionnaire envoyé à l'ensemble de ceux-ci. A l'initiative du C.I.R.B., il a été complété par des informations fournies volontairement des utilisateurs.

59 des 120 utilisateurs licenciés sont repris dans la présente édition.

Sont repris comme renseignements utiles à tous :

- ⇒ les coordonnées du service public ou de la société licenciée
- ⇒ le nom de la personne contactée pour le questionnaire et les moyens pour la contacter
- ⇒ les produits Brussels UrbIS®© utilisés
- ⇒ les systèmes d'exploitation informatique
- ⇒ les logiciels de gestion de bases de données alphanumériques
- ⇒ les logiciels graphiques
- ⇒ l'utilisation du produit Brussels UrbIS®© décrit dans le texte de la licence
- ⇒ l'utilisation pratique de Brussels UrbIS®© et dans certains cas, un descriptif de l'application qui a été développée sur base de ce produit.

Chaque fiche possède également une date de mise à jour et les sources d'information, ce qui permettra, avec l'envoi régulier des modifications, de tenir un fichier le plus proche possible de la réalité et pouvant être un lien intéressant entre tous les utilisateurs.

Le contenu de ces fiches sera adapté au fur et à mesure que les utilisateurs nous communiqueront des modifications.

9609/053 ADMINISTRATION COMMUNALE D'ANDERLECHT Place du Conseil 1 1070 BRUXELLES	Monsieur Patrice DEMOL Tél: 02/558.08.61 Fax: 02/521.91.53 e-mail:
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.6 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way: Windows	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> Access - Oracle -
<u>Système d'exploitation</u> Windows95 - Windows NT - UNIX -	<u>Logiciel graphique</u> Microstation - Star for UrbIS -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> AGIS - Anderlecht Geographic Information System - Urbanisme : gestion des prescriptions urbanistiques - Travaux publics : gestion de la signalisation routière et directionnelle - Propriétés communales : gestion des ventes, achats, locations et entretiens - Plantations : gestion des arbres d'alignement	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> Service Urbanisme - Développement d'une application de gestion des prescriptions urbanistiques et des renseignements délivrés au public et aux notaires. Service des Travaux Publics - Application permettant la consultation des voiries régionales et communales. Service Environnement - Application permettant la consultation des bulles à verre réparties sur le territoire communal. - Développement d'une application pour la gestion des arbres d'alignement avec récupération des données de la comptabilité patrimoniale. Sont également disponibles une série de plans de mesurage effectués par théodolite et élaboré à l'aide du logiciel de topographie Strada.	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: février, 99

9412/039 ADMINISTRATION COMMUNALE D'AUDERGHEM Rue Emile Idiers 12 1160 BRUXELLES	Monsieur Daniel TOUWAIDE Tél: 02/676.49.89 Fax: 02/660.98.38 e-mail:
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.4 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Oui UrbIS Spw-Search Public Way: Interactive	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> DBaseIII -
<u>Systeme d'exploitation</u> Windows 3.11 -	<u>Logiciel graphique</u> Microstation -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> Plans thématiques à établir, entre autres : <ul style="list-style-type: none"> - plan de Secteur et PRD relatifs à la Commune, - PPAS existants sur la Commune, - implantations diverses (p.ex. les panneaux publicitaires), usage quotidien : - localisation de demandes diverses : usage du fond de plan avec les numéros cadastraux et de police, usage de recherche : - tracé de périmètres dans un rayon donné (p.ex. dans le cas de Permis d'Environnement), - reproduction à grande échelle de sites en vue de relevés de terrain, et cela à titre de fond de plan : niveaux, relevés, ... de parcelles, carrefours, etc. 	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> Dans le cadre de l'Urbanisme élémentaire, sortie de fonds de plan sur Laser A4. Dans le futur: <ul style="list-style-type: none"> - sortie des plans complets - faire du dessin - PPA - collaboration avec AGORA dans le cadre du PCD. 	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: novembre, 97 - Source : Inventaire mars, 97

9212/010 ADMINISTRATION COMMUNALE D'EVERE Square Servaes Hoedemaekers 10 1140 BRUXELLES	Monsieur Claude MAERTENS Tél: 02/247.62.40 Fax: 02/245.50.80 e-mail:
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.6 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way:	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> Access -
<u>Systeme d'exploitation</u> Windows NT -	<u>Logiciel graphique</u> Microstation -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> Applications diverses de gestion en urbanisme, voirie, plan d'égouttage, propriétés communales, population, élaboration de plans de circulation et élaboration du patrimoine communal pour la nouvelle comptabilité	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> - PRAS, consultation via Star for UrbIS - Réalisation du PCD en collaboration avec des bureaux externes - est utilisé comme fond de plan tous les services de l'Administration communal (service travaux, propriétés communales, urbanisme, police, population, etc...)	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: février, 99

9510/047 ADMINISTRATION COMMUNALE D'IXELLES Chaussée d'Ixelles 168 1050 BRUXELLES	Monsieur Joseph JACOBS Monsieur Jin LEDOUX Tél: 02/511.90.84 Fax: 02/502.52.31 e-mail: jjacobs@ixelles.irisnet.be
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.5 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way: Interactive Windows	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> DBaseIII -
<u>Système d'exploitation</u> Windows 3.11 - Windows95 -	<u>Logiciel graphique</u> Star Carto - GeoMedia -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> - Exploitation de la base de données alphanumériques Brussels UrbIS®© dans le cadre de l'inventaire et des applications comptables de la commune. - Mise à jour et contrôle des bases de données de la commune. - Développement des bases de données graphiques de la commune : plans d'aménagement, plans de voiries, plans du sous-sol et exploitation des données fournies par les sociétés concessionnaires.	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> aucune application	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: novembre, 97 - Source : Inventaire mars, 97

9701/056 ADMINISTRATION COMMUNALE D'UCCLE Place Jean Vander Elst 29 1180 BRUXELLES	Mademoiselle GRIPPA Monsieur GILLYNS Tél: 02/348.65.11 Fax: 02/343.59.49 e-mail:
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.6 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way: Windows	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> Access -
<u>Système d'exploitation</u> Windows95 -	<u>Logiciel graphique</u> Microstation - Star for UrbIS -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> Star for UrbIS et MicroStation, Logiciel de visualisation.	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> aucune application	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: février, 99

9312/026 ADMINISTRATION COMMUNALE DE JETTE Rue Henri Werrie 18 1090 BRUXELLES	Monsieur Liaqat LALJI Monsieur HEUSS Tél: 02/423.13.43 Fax: 02/425.24.61 e-mail:
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.5 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Oui UrbIS Spw-Search Public Way: Interactive	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> DBaseIII - Access -
<u>Système d'exploitation</u> Windows95 - Windows NT -	<u>Logiciel graphique</u> Microstation - Star for UrbIS -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> Applications locales pour différents services développées avec Microsoft ACCESS et DBASE.	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> Plusieurs services au sein de la commune disposent d'une série de données sous forme Dbase ou Access. Le but recherché est de rattacher les bases de données au fond de plan Brussels UrbIS®© à l'aide du MSLINK. L'utilisateur Brussels UrbIS®©, pourra à travers une application en Access visualiser sur le fond de plan une série de données. Certaines données seront communes à plusieurs services. Une série de requêtes pourront être demandées dans divers domaines. Un réseau NT est installé, les applications seront installées en réseau. Les services qui exploiteront la base de données de Brussels UrbIS®© sont : - le service Environnement (Gestion des Arbres) - le service Habitat et Espace Public - le service Propriétés Communales (le PRD, gestion des dossiers, ...) - le service urbanisme (Application SITEX de l'A.A.T.L.) - le service Informatique	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: novembre, 97 - Source : Inventaire mars, 97

9710/060 ADMINISTRATION COMMUNALE DE KOEKELBERG Place Henri Vanhuffel 6 1081 BRUXELLES	Monsieur De COCK Tél: 02/412.14.72 Fax: 02/414.10.71 e-mail:
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.6 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way:	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> Access -
<u>Systeme d'exploitation</u> Windows NT -	<u>Logiciel graphique</u> Microstation - Star for UrbIS -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> Exploitation de la base de données Brussels UrbIS®© par le service urbanisme pour la réalisation de cartes thématiques sur base de banques de données alphanumériques.	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> Pas d'application	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: février, 99

9403/031 ADMINISTRATION COMMUNALE DE SCHAERBEEK Place Colignon 1030 BRUXELLES	Monsieur D. SCHMIT Monsieur FALKENAUER Tél: 02/243.89.12 Fax: 02/216.15.42 e-mail:
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.5 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way:	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> Oracle -
<u>Système d'exploitation</u> UNIX -	<u>Logiciel graphique</u> Sicad -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> Applications cartographiques diverses sur base de la carte digitale Brussels UrbIS.	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> aucune application	

Brussels UrbIS©© - dernière mise à jour: novembre, 97 - Source : Inventaire mars, 97

9307/022 ADMINISTRATION COMMUNALE DE ST-GILLES Place Maurice Van Meenen 39 1060 BRUXELLES	Monsieur Eric VANDEREST Tél: 02/536.03.25 Fax: 02/536.02.02 e-mail:
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.5 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way: Windows	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> Access - Oracle -
<u>Système d'exploitation</u> Windows95 - UNIX -	<u>Logiciel graphique</u> Star Carto - Star for UrbIS -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> Applications diverses : gestion de données alphanumériques, corrélations graphiques, cartes thématiques, urbanisme.	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> - Statistiques thématiques sur les secteurs statistiques - Cartographie pour tirage de plans - PRD, égouts, éclairage, circulation - Gestion des permis d'urbanisme avec le bâti de l'IGN - PCD: Elaboration complète de la cartographie du PCD, cartes statistiques et thématiques sur les différents thèmes du PCD Service urbanisme: Développement d'une application permettant la consultation des renseignements urbanistiques (permis, cadastre, ...) Service voiries: Impressions diverses de plans pour l'élaboration de projets Perspective: Projet d'extension visant à relier la station carto au serveur du service population	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: février, 99

9602/048 ADMINISTRATION COMMUNALE DE WATERMAEL-BOITSFORT Place Antoine Gilson 1 1170 BRUXELLES	Madame Ghislaine DE GRAEVE Monsieur Thierry STEINFORT Tél: 02/674.74.30 Fax: 02/660.98.62 e-mail:
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.6 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way:	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> Access -
<u>Systeme d'exploitation</u> MS-DOS - Windows 3.11 -	<u>Logiciel graphique</u> Star for UrbIS - ArcView -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> - Gestion et planification de l'entretien des travaux de voirie - Localisation des biens communaux - Mise en relation avec différents plans urbanistiques	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> aucune application	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: février, 99

9408/033 ADMINISTRATION COMMUNALE DE WOLUWE-ST-LAMBERT Avenue Paul Hymans 2 1200 BRUXELLES	Monsieur Dirk UYTTERHOEVEN Tél: 02/761.29.26 Fax: 02/761.29.26 e-mail:
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.6 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way:	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> Access -
<u>Systeme d'exploitation</u> Windows NT -	<u>Logiciel graphique</u> Microstation - GeoMedia -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> Applications cartographiques en travaux, voirie et aménagement du territoire. Gestion des voiries, égouts, éclairage public et aide à la confection de fonds de plans d'urbanisme.	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> La commune envisage à partir de février 1999 de lier les bases de données existantes à Brussels UrbIS®©. Après compléter le fond de plan selon les besoins de nos services différents, cette carte sera partagée via un réseau pour services restants (prévu pour 2000).	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: février, 99

9311/024 ADMINISTRATION COMMUNALE DE WOLUWE-ST-PIERRE Avenue Charles Thielemans 93 1150 BRUXELLES	Madame ANTOINE Madame HABIG Tél: 02/773.05.11 Fax: 02/773.18.18 e-mail:
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.5 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way:	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> DBaseIII -
<u>Système d'exploitation</u> MS-DOS - Windows 3.11 -	<u>Logiciel graphique</u> Microstation -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> - Inventaire du patrimoine et fichier "rues". - Constitution d'une base de données unique déterminée par les fichiers UrbIS.	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> - Création de cartes thématiques avec Paint (bancs, éclairage public, collectes de branchage, poubelles, ...) - Plan de circulation - Signalisation routière	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: novembre, 97 - Source : Inventaire mars, 97

9303/015 AGORA Avenue de Tervueren 412 1150 BRUXELLES	Monsieur BAKKALI Tél: 02/779.13.55 Fax: 02/779.22.75 e-mail: agora.urba@skynet.be
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.4 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way: Interactive	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> Access -
<u>Système d'exploitation</u> Windows95 - Windows NT -	<u>Logiciel graphique</u> Microstation -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> Applications cartographiques en urbanisme et en aménagement du territoire. Banque de données de signalisation. Utilisation du fond de plan UrbIS comme carte du Quartier Européen.	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> aucune application	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: février, 99

9408/034 Art & Build Chaussée de Waterloo 255 1060 BRUXELLES	Monsieur Eric DE MEYER Tél: 02/538.72.71 Fax: 02/538.65.57 e-mail: postmaster@artbuild.be ede@artbuild.be
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.4 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Oui UrbIS Spw-Search Public Way: Interactive	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> DBaseIV -
<u>Système d'exploitation</u> Windows 3.11 – Windows NT4	<u>Logiciel graphique</u> Autocad - Microstation -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> Recherche de terrains dans la Région bruxelloise. Constitution de fonds de plan pour des études d'urbanisation.	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> Recherche de terrains dans la Région bruxelloise. Constitution de fonds de plan pour des études d'urbanisation.	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: février, 99

9212/006 B.R.A.T. Rue Van Elewyck 21 1050 BRUXELLES	Monsieur Jamal BENAÏSSA Tél: 02/648.67.70 Fax: 02/640.47.23 e-mail: brat@arcadis.be
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.6 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Oui UrbIS Spw-Search Public Way: Windows	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> DBaseIV -
<u>Système d'exploitation</u> MS-DOS - Windows95 -	<u>Logiciel graphique</u> Microstation -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> Applications urbanistiques. Cartographie thématique. Création d'applications.	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> Urbanisme et circulation: 1. PRAS 2. PRD 3. PCD 4. PPAS 5. Travaux cartographiques pour la STIB, le TEC, de Lijn et SNCB 6. Travaux thématiques : localisation d'immeubles de bureaux, de chancres urbains, etc. pour le compte de la Région. Tourisme: Cartographie pour le C.E. et le TIB (localisation d'hôtels, d'équipements touristiques, salles de congrès, etc.)	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: février, 99

9305/019 BELGACOM Boulevard Emile Jacqmain 166 1000 BRUXELLES	Monsieur Geert VAN PARIJS Tél: 02/202.10.98 Fax: 02/202.41.72 e-mail: Geert.Van.Parijs@is.Belgacom.be
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.4 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way:	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> DBaseIII - Access - Foxpro - Oracle -
<u>Système d'exploitation</u> MS-DOS - Windows95 -	<u>Logiciel graphique</u> Microstation - AutoCAD -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> I.T.L. Documentation du réseau des câbles téléphoniques- INVENTARISATION- SCHEMA DE CABLAGE.	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> Pas d'application	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: février, 99

9602/050 BGI Chaussée de Wavre 1635 1160 BRUXELLES	Monsieur FRANKINET Monsieur Eric VANDEVOORDE Tél: 02/675.56.73 Fax: 02/672.56.37 e-mail:
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.5 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Oui UrbIS Spw-Search Public Way: Windows	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> Access - Sybase
<u>Système d'exploitation</u> Windows 3.11 - Windows95 - Windows NT -	<u>Logiciel graphique</u> Star for UrbIS -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> BGI a développé un logiciel de consultation de banque de données cartographiques applicable à la carte digitale Brussels UrbIS. L'utilisateur développera une démonstration de son logiciel exploitant les possibilités de Brussels UrbIS, c'est-à-dire la consultation d'extraits graphiques et la mise en relation de ces données graphiques avec les données alphanumériques.	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> Star for UrbIS C'est un logiciel complet sous MS WINDOWS (3.1/95/NT>3.5) permettant la visualisation, l'exploitation et l'analyse de données alphanumériques mises en relation avec le fond de plan Brussels UrbIS®©. Star for UrbIS : <ul style="list-style-type: none"> - lit directement le fond de plan Brussels UrbIS®© dans son format natif (DGN) - permet des mises en page très rapides (zoom,, etc.) - se connecte à n'importe quelles bases de données locales ou distantes disposant d'un driver OBCD - permet l'interrogation de ces bases de données en fonction de sélection graphique (point, rectangle, cercle, polygone) - permet l'interrogation du graphique à partir de questions alphanumériques - permet la création de cartes thématiques - permet l'implantation de diagrammes - permet l'annotation du fond de plan - permet la mise en page en vue de l'impression (implantation de légendes, etc.) - permet l'impression au travers de Windows - permet le copier/coller vers d'autres applications - permet la création/suppression de liens entre alphanumérique et graphique - dispose d'une interface simple et conviviale trilingue (Français, Néerlandais, Anglais) et d'un manuel + aide en ligne bilingue (Français/Néerlandais) 	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: novembre, 97 - Source : Inventaire mars, 97

9509/046 BRUTELE Rue de Naples 29 1050 BRUXELLES	Monsieur MARNEFFE Tél: 02/512.69.13 Fax: 02/512.69.13 e-mail:
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.5 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way:	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> Foxpro -
<u>Système d'exploitation</u> Windows95 - Windows NT -	<u>Logiciel graphique</u> Microstation - CorelDesigner
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> Planification de notre réseau de télédistribution pour les communes de Ixelles, Saint-Gilles, Auderghem, Woluwe-Saint-Pierre et Evere.	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> pas d'application prévision d'utiliser Brussels UrbIS©© pour localiser le réseau et l' appareillage avec des bases de données en Access ou Foxpro.	

Brussels UrbIS©© - dernière mise à jour: novembre, 97 - Source : Inventaire mars, 97

9304/012 BRUXELLES-PROPRETE Avenue de Broqueville 12 1150 BRUXELLES	Monsieur Yves ANTOINE Madame Sophie BOUGARD Tél: 02/778.08.11 Fax: 02/778.08.88 e-mail:
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.3 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way: Interactive Batch	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> DBaseIII -
<u>Système d'exploitation</u> MS-DOS - Windows95 -	<u>Logiciel graphique</u> Microstation -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> Représentation de tournées de collecte de déchets et de tournées de balayage dans la Région Bruxelloise	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> Application spécifique à la réalisation de trajets camion et au positionnement d'objets réalisée par la firme DECIS. Développement en UCM: 1. Application "tournée": différentes possibilités de saisir les faces de rues pour en faire une « tournée » c'est-à-dire un ensemble de rues parcouru par un camion de collecte d'ordures ménagères et assimilés 2. Application "objet": positionnement de cellules en coordonnées Lambert Fichiers: - dgn : fichiers UrbIS communaux dégraissés : levels 41, 56 et 59 et fichiers reprenant des informations générales (parcs, voies ferrées, voies d'eau et étangs,...) - dBaseIII : fichiers spécifiques faisant appel aux codes UrbIS (SSRC, SIRC, ADNC, SDNC + PWFN et « longueurs de tronçons ») 19 fichiers SSIXx.dbf ont été créés sur base des 19 fichiers Street Sections de Brussels UrbIS®©. Différents fichiers de tournées permettent de grouper les informations spécifiques aux OM-NO (ordures ménagères en jour et en nocturne), CS-NS (collectes sélectives en jour et nocturne), BAManu et BaMéca (balayage manuel et mécanique). Une base de données OBJET reprend les informations quant à l'implantation des bulles à verre, des corbeilles régionales, des lieux de reprise des déchets chimiques,... .	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: novembre, 97 - Source : Inventaire mars, 97

9212/009 C.I.B.E. Rue aux Laines 70 1000 BRUXELLES	Monsieur HARCQ Tél: 02/518.82.02 Fax: 02/518.82.45 e-mail:
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.4 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way:	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> Informix -
<u>Système d'exploitation</u> Windows NT - UNIX -	<u>Logiciel graphique</u> Microstation - GIRIS
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> GIRIS : Enregistrement sur ordinateur des réseaux de distribution d'eau potable avec fonds de plan UrbIS en référence pour les 19 communes bruxelloises. Dans le cadre normal de l'application mentionnée ci-avant, la Région autorise l'utilisateur à diffuser, d'une part, les plans réalisés sur base des données Brussels UrbIS auprès des installations décentralisées de la C.I.B.E. sur support magnétique et/ou électronique et, d'autre part, des extraits de plans imprimés sur papier auprès d'organismes tiers.	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> Utilisation des données alphanumériques et graphiques de Brussels UrbIS®© pour une application nommée GIRIS (application pour la gestion de conduites et de canalisations d'eau). Brussels UrbIS®©: - est utilisé mais avec des îlots déformés - sert de codification pour les données utilisées par GIRIS dans une base de données INFORMIX - permet l' extraction de données concernant les îlots, les axes de rue, les bâtiments spéciaux, l'hydrographie.	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: novembre, 97 - Source : Inventaire mars, 97

9503/042 C.P.A.S. DE MOLENBEEK-ST-JEAN Avenue Jean Dubrucq 82 1080 BRUXELLES	Monsieur Pierre DEPROOST Monsieur Didier ROSEN Tél: 02/422.06.26 Fax: 02/424.32.04 e-mail:
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.3 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way:	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> Access -
<u>Système d'exploitation</u> Windows 3.11 - PCDOS	<u>Logiciel graphique</u> Microstation -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> - Représentation des statistiques de paiement de « l'Aide sociale », sur la carte digitale Brussels UrbIS de Molenbeek-Saint-Jean - Représentation graphique du nombre de dossiers par quartier statistique.	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> - Création d'un fichier d'adresses des personnes qui bénéficient du CPAS - Répartition des tâches des responsables sociaux - Evolution des zones de demande de CPAS	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: novembre, 97 - Source : Inventaire mars, 97

9807/084 CODEMER Avenue Louise 120 1050 BRUXELLES	Tél: 02/644.03.03 Fax: 02/646.21.21 e-mail: boomer@codemer.com
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.6 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way: Windows	<u>Logiciel de gestion de base de données</u>
<u>Système d'exploitation</u>	<u>Logiciel graphique</u> Star for UrbIS -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> -	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> Pas d'application	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: février, 99

9501/040 COMMISSION EUROPEENNE DG X Rue de la Loi 200 1040 BRUXELLES	Monsieur Philippe LINET Tél: 02/296.75.80 Fax: 02/296.62.69 e-mail: philippe.linnet@dg9.cec.be
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.5 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way: Interactive	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> Access - Oracle -
<u>Système d'exploitation</u> MS-DOS - Windows 3.11 - SUN	<u>Logiciel graphique</u> Microstation - AutoCAD -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> Localisation et gestion de bâtiments et de biens immobiliers sur base de la carte digitale Brussels UrbIS.	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> - Développement d'un système de gestion du patrimoine de la CEE - Impression de fond de plan (bâtiments CEE) - Organisation des tournées des chauffeurs en tenant compte du sens de circulation	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: novembre, 97 - Source : Inventaire mars, 97

9409/035 COMMISSION ROYALE DES MONUMENTS & SITES Avenue Brugmann 52 1190 BRUXELLES	Monsieur Dominique VANDERSTRAETEN Tél: 02/346.40.62 Fax: 02/346.53.45 e-mail:
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.5 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way: Interactive Windows	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> Access -
<u>Systeme d'exploitation</u> Windows 3.11 -	<u>Logiciel graphique</u> Microstation -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> Etablissement des zones de protection conformément à l'ordonnance du 4 mars 1993 relative à la conservation du patrimoine immobilier + travaux journaliers de la Commission.	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> - Consultation des plans cadastraux et des numéros de police puis impression - Utilisation du fond de plan.	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: novembre, 97 - Source : Inventaire mars, 97

9212/008 COOPARCH Chaussée de Waterloo 426 1050 BRUXELLES	Monsieur Vincent VAN DIJCK Monsieur Vincent MARION Tél: 02/534.50.35 Fax: 02/534.50.95 e-mail: aries_cooparch@geod.geonet.de
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.4 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way: Interactive Batch	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> DBaseIII - Access -
<u>Système d'exploitation</u> MS-DOS - Windows 3.11 - Windows95 - Windows NT -	<u>Logiciel graphique</u> Microstation - AutoCAD - ArcInfo - ArcView - ArcCAD
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> Applications urbanistiques. Cartographie thématique en urbanisme et rénovation urbaine, création d'applications.	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> Réalisé avec Brussels UrbIS®©: <ol style="list-style-type: none"> 1. Projet de PRD Ensemble de la cartographie, en ce compris les illustrations dans les textes, sur la version 0.8.02, précision générale de l'ordre du 10.000ème 2. PRD Ensemble de la cartographie, en ce compris les illustrations dans les textes, sur la version 1.0.2, précision générale de l'ordre du 10.000ème. 3. Plan de Secteur Version 0.8.02, précision générale de l'ordre du 10.000ème 4. Patrimoine Liste provisoire des objets patrimoniaux (classement et sauvegarde), version 1.0.2 5. Habiter Bruxelles Ensemble de la cartographie, sur la version 0.8.02, précision générale de l'ordre du 10.000ème 6. Etudes complémentaires. Commerce - Industrie - Equipements: sur la version 0.8.2, précision de l'ordre du 25.000ème 7. Schéma Directeur de Bruxelles-Midi (en partie) et Canal Nord (version 0.8.2 - précision +/-10.000ème 8. PPAS Contour de l'ensemble des PPAS sur la version 0.8.02, précision générale de l'ordre du 25.000ème PPAS Quetelet, PPAS Aneessens, PPAS Berchem 9. Situation Juridique Communale Ixelles et Saint-Gilles, sur la version 0.8.02, précision générale de l'ordre du 10.000ème 10. VICOM 	

Etude des points sensibles de 3 lignes (81, 90 et 41) de la STIB

11. Contrat de quartier
Anderlecht (Cureghem)

12. PCD
5 communes: Anderlecht, Forest, Saint-Josse, Schaerbeek, Bruxelles-Nord

13. Maillage vert pour l' IBGE, en collaboration avec l'ULB

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: novembre, 97 - Source : Inventaire mars, 97

9701/057 D+A INTERNATIONAL sa Rue Saint Guidon 47 1070 BRUXELLES	Monsieur Serge COLIN Tél: 02/524.27.36 Fax: 02/524.27.36 e-mail:
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.5 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way: Batch Windows	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> DBaseIII - Access -
<u>Système d'exploitation</u> Windows NT -	<u>Logiciel graphique</u> Microstation -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> PCD et PRAS Réalisation de Plans Communaux de Développement et du Plan Régional d'Affectation du Sol	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> PCD d'Ixelles: Réalisation de cartes thématiques, synthèse de données, localisation, ..	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: novembre, 97 - Source : Inventaire mars, 97

9507/045 ELECTRABEL DISTRIBUTION CENTRE Quai des Usines 16 1000 BRUXELLES	Monsieur Christian LEONARD Tél: 02/274.30.01 Fax: 02/201.59.73 e-mail: Christian.Léonard@ELECTRABEL.be
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.5 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way: Windows	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> Sybase - DB2/6000
<u>Système d'exploitation</u> Windows NT - IBM AIX	<u>Logiciel graphique</u> AutoCAD - geoGPG
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> CART_EPS Gestion cartographique des équipements d'éclairage public et de signalisation dans les communes desservies par Sibelgaz.	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> Cartographie de l'Eclairage Public Dessin (en AutoCad) des symboles des éléments de l'éclairage public (poteaux, consoles, armatures, alimentations, câbles, mobilier urbain) sur base de la topographie de la carte Brussels UrbIS®© (retravaillée et découpée en AutoCad) Envisagé: lien avec une base de données et production de plans thématiques. Support d'encodage des plans de pose (Echelle : 1/2000ème). Logiciel de dessin ElectraCAD (développement basé sur AutoCAD). Support de projet de pose.	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: février, 99

9301/011 ELECTRABEL DISTRIBUTION URBAIN Chaussée d'Ixelles 133 1050 BRUXELLES	Monsieur VERLEYSSEN Tél: 02/549.43.16 Fax: 02/549.46.40 e-mail:
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.5 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way:	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> Access -
<u>Systeme d'exploitation</u> Windows NT -	<u>Logiciel graphique</u> AutoCAD - geoGPG
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> MAPPING - Gestion et dessin de réseaux	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> - Dans BRIO, encodage de chantiers en cours - Câbles HT, BT - Eclairage public - Canalisation (basse et moyenne pression)	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: février, 99

9210/001 GENDARMERIE DISTRICT DE BRUXELLES Rue de la Croix de Fer 77 1000 BRUXELLES	Aspects décisionnels : Monsieur Koen STROBBE Tél: 02/507.92.05 Aspects techniques : Monsieur Joseph FRANÇOIS Tél: 02/507.92.15 Fax: 02/507.92.09 e-mail:
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.5 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way:	<u>Logiciel de gestion de base de données</u>
<u>Système d'exploitation</u>	<u>Logiciel graphique</u>
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> Analyse de la criminalité dans la Région Bruxelloise	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> Les différents services du District de Bruxelles utilisent le fond de plans Brussels UrbIS®© afin d'éditer des plans de quartier servant de support de travail en matière - d'analyse de différentes formes de criminalité - d'ordre public - judiciaire - roulage Le service informatique du District met Brussels UrbIS®© à la disposition des utilisateurs via un logiciel propre écrit en C++ et dénommé « Sophie ». Cette application est développée en fonction de l'évolution - des besoins des utilisateurs - de la charge de travail du service informatique - de l'environnement informatique - et du fond de plan lui-même Ce logiciel (normalement réservé à l'usage Gendarmerie) est caractérisé par : - un maximum d'automatisation - un maximum de possibilité de configuration - la localisation rapide d'une rue / adresse - la création / l'accès rapide à des banques de données de points localisés	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: février, 99

9211/002 GROEP PLANNING Boulevard de Waterloo 90 1000 BRUXELLES	Monsieur F. JANSSENS Tél: 02/512.70.11 Fax: 02/512.31.90 e-mail: mrvn@mensenruimte.be
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.5 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way:	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> DBaseIII - DBaseIV - Access -
<u>Système d'exploitation</u> Windows 3.11 - Windows95 - Windows NT - UNIX -	<u>Logiciel graphique</u> Microstation - AutoCAD - Star Carto - ArcInfo - ArcView -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> Applications diverses en études de l'espace (planologie, déplacement, urbanisme, politique de l'environnement, développement des milieux naturels...)	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> Utilisation de Brussels UrbIS®©: - 80 % comme fond de plan et base de données graphique - 20 % thématique Projets: - PCD Laeken - Pentagone Mobilité	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: novembre, 97 - Source : Inventaire mars, 97

9303/017 IBGE Gulledelle 100 1200 BRUXELLES	Monsieur Pierre-Yves VANDEGEERDE Monsieur Jean-François SAC Tél: 02/775.77.30 Fax: 02/775.76.11 e-mail: pyv@ibgebim.be
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.5 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Oui UrbIS Spw-Search Public Way: Interactive Batch Windows	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> DBaseIV - Access - SQL server
<u>Système d'exploitation</u> Windows 3.11 - Windows95 -	<u>Logiciel graphique</u> Microstation - Star for UrbIS -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> Sur ordinateur Intergraph : - carte des Points de Récolte de Déchets Ménagers (CAPREDEM) - carte des espaces verts (CEV) Sur PC : - applications tests utilisées à des fins de formation	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> Maillage vert Description administrative, juridique, écologique, environnementale des espaces verts et autres objets verts (îlots, etc.) en Région de Bruxelles-Capitale. Bruit Cadastre bruit routier (utilise le réseau IRIS sur Brussels UrbIS®© (tronçons)) Cadastre bruit ferroviaire (utilise carte Brussels UrbIS®© à retracer le réseau ferroviaire en RBC) Projets en cours: - AIR: base de données des émissions Géoréférencement des émissions par sources. Objectif: planification et statistiques - EAU: taxation de l'eau : repérage des sites de déversement des eaux usées pour la taxe sur les eaux usées - DECHETS: base de données "Déchets" pour l'Observatoire statistique Géoréférencement des émissions et des immissions. Objectif: planification - BRUIT: base de données des immissions de bruit Géoréférencement des mesures de bruit. Objectif: planification - REGISTRE DECHETS: base de données administrative des "gestionnaires de déchets" Géoréférencement en Brussels UrbIS®©. Objectifs: gestion administrative des registres, statistiques, planification	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: novembre, 97 - Source : Inventaire mars, 97

9411/036 J.C. DECAUX Chaussée d'Anvers 278 1000 BRUXELLES	Madame BEYNS Tél: 02/274.11.08 Fax: 02/274.11.12 e-mail:
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.5 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way: Interactive	<u>Logiciel de gestion de base de données</u>
<u>Système d'exploitation</u> Windows 3.11 -	<u>Logiciel graphique</u> Microstation -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> Impression de plans urbains Impression de plans à usage interne pour : 1) permis d'urbanisme 2) localisation de mobiliers urbains.	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> - Pour demande de permis d'urbanisme - Plan d'implantation du mobilier (19 communes) - Enquête de terrain sur place - Pour le futur, nous envisageons de faire des thématiques, pour l'instant l'utilisation est très limitée.	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: novembre, 97 - Source : Inventaire mars, 97

9505/043 JONES LANG WOOTTON SA Rue Montoyer 10 1000 BRUXELLES	Monsieur JANSSENS Monsieur VAN PASSEN Tél: 02/550.25.25 Fax: 02/550.26.26 e-mail:
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.5 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way:	<u>Logiciel de gestion de base de données</u>
<u>Système d'exploitation</u>	<u>Logiciel graphique</u> Star for UrbIS -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> Real estate information system	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> - utilisation de Star for UrbIS - création d'une Database en Access	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: novembre, 97 - Source : Inventaire mars, 97

9412/038 MRBC - AATL - LOGEMENT C.C.N. Rue du Progrès 80 Boîte 1 1030 BRUXELLES	Monsieur Stefan EELENS Tél: 02/204.23.52 Fax: 02/204.15.18 e-mail:
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.5 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way: Interactive Batch	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> DBaseIV - Access - Oracle -
<u>Système d'exploitation</u> Windows 3.11 - Windows95 - Windows NT -	<u>Logiciel graphique</u> Microstation -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> Gestion des primes au logement, Délimitation de zones particulières dans lesquelles sont octroyées des primes aux particuliers et cartographie détaillée des primes parcelle par parcelle. Etude de la répartition des primes accordées aux particuliers et leur évolution dans le temps.	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> Utilisation de Brussels UrbIS©©: - pour localiser des zones à Bruxelles - créations de zones (périmètres) - Hiérarchie des zones - Réalisation de cartes, îlots - Listings pour identifier les rues, faire apparaître les zones - Localisation statistiques via le Registre national - INS - Utilisation du Mdl - Extract data - Dans le futur, création d'une banque de données sous Oracle avec codes ADNC puis localisation sur la carte.	

Brussels UrbIS©© - dernière mise à jour: novembre, 97 - Source : Inventaire mars, 97

9412/038 MRBC - AATL - MONUMENTS ET SITES C.C.N. Rue du Progrès 80 Boîte 1 1030 BRUXELLES	Monsieur Philippe BAERTSOEN Tél: 02/204.24.29 Fax: 02/204.15.22 e-mail:
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.5 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way:	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> Access - SQL server
<u>Système d'exploitation</u> Windows NT -	<u>Logiciel graphique</u> Microstation - Star for UrbIS -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> Cartographie thématique et indicative du Patrimoine inscrit à l'inventaire. Cartographie par zone de protection, parcelle cadastrale et bâti des monuments et sites protégés.	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> aucune application	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: novembre, 97 - Source : Inventaire mars, 97

9412/038 MRBC - AATL - PLANIFICATION C.C.N. Rue du Progrès 80 Boîte 1 1030 BRUXELLES	Madame Christine CALIOUW Tél: 02/204.20.64 Fax: 02/204.15.24 e-mail: ccaliouw@mrbc.irisnet.be
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.5 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way:	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> Access -
<u>Système d'exploitation</u> Windows95 - Windows NT -	<u>Logiciel graphique</u> Microstation - Star for UrbIS -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> -	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> Atlas régional pour Situation existante de fait (Sitex)	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: février, 99

9412/037 MRBC - AED - POLITIQUE FONCIERE C.C.N. Rue du Progrès 80 Boîte 1 1030 BRUXELLES	Monsieur Willy VANDERKERHOVE Tél: 02/204.27.04 Fax: 02/204.15.75 e-mail:
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.5 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way:	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> Access -
<u>Système d'exploitation</u> Windows NT -	<u>Logiciel graphique</u> Microstation - Star for UrbIS -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> Gestion des propriétés des services publics au sein de la Région bruxelloise	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> Pas d'application en cours	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: novembre, 97 - Source : Inventaire mars, 97

9305/018 MRBC - AED - DIRECTION DE L'EAU Boulevard Industriel 200 1070 BRUXELLES	Monsieur Luc LIESSE Tél: 02/529.88.61 Fax: 02/529.88.80 e-mail:
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.6 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way:	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> DBaseIV - Access -
<u>Système d'exploitation</u> Windows95 -	<u>Logiciel graphique</u> Microstation -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> Gestion et repérage de coupes topographiques et de forages dans le sous-sol. Repérage de collecteurs sur le fond de plan UrbIS.	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> GIRIS: Gestion informatisée des réseaux d'égouttage et interprétations des simulations hydrauliques Fonctionnalités: 1. Encodage et modification des réseaux d'égouttage dans un environnement DAO 2. Standardisation de la nomenclature - établissement d'une relation chambre de visite-section de rue - dénomination des éléments du réseau suivant la structure utilisée par Brussels UrbIS®© (numéro de rue, numéro de section de rue, etc. ...) 3. Automatisation du calcul de la surface raccordée - calcul de la surface raccordée par section de rue - redistribution de la surface calculée au point ci-dessus par conduite 4. Visualisation des réseaux d'égouttage - visualisation des éléments couplés aux bases de données - visualisation sans base de données 5. Création des fichiers pour des simulations hydrauliques - extraction des informations contenues dans les bases de données - création des fichiers paramètres pour les simulations 6. Visualisation des résultats des simulations - visualisation des éléments posant problèmes	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: février, 99

<p>9412/037 MRBC - AED - DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE DES TRANSPORTS PUBLICS C.C.N. Rue du Progrès 80 Boîte 1 1030 BRUXELLES</p>	<p>Monsieur Jean GILSOUL Tél: 02/204.29.18 Fax: 02/204.15.02 e-mail: jgilsoul@mrbc.irisnet.be</p>
<p>UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.5 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way: Interactive</p>	<p><u>Logiciel de gestion de base de données</u></p>
<p><u>Système d'exploitation</u> MS-DOS -</p>	<p><u>Logiciel graphique</u> Microstation -</p>
<p><u>Utilisation décrite dans la licence</u> Gestion des infrastructures de transports en commun</p>	
<p><u>Utilisation et/ou application actuelle</u> - exceptionnellement, tirer une liste des code Brussels UrbIS® des tronçons de rue où se trouvent nos applications - plus régulièrement, utilisation en tant que fond de plan avec recherche des numéros cadastraux</p>	

Brussels UrbIS® - dernière mise à jour: novembre, 97 - Source : Inventaire mars, 97

9412/037 MRBC - AED - DIRECTION DE LA POLITIQUE DES DEPLACEMENTS C.C.N. Rue du Progrès 80 Boîte 1 1030 BRUXELLES	Madame Sophie BERTHELON Monsieur Luc VANDER PERRE Tél: 02/204.19.03 Fax: 02/204.15.10 e-mail: lvanderperre@mrbc.irisnet.be
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.4 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way:	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> DBaseIV - Access -
<u>Système d'exploitation</u> MS-DOS - Windows 3.11 - Windows NT -	<u>Logiciel graphique</u> Microstation -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> Banque de données DEMOGRAPHIE: - Population générale 1991 données INS provisoires qui seront mises à jour - Belges hommes et femmes - Etrangers hommes et femmes - Superficie - Densité de population (données représentées par secteurs statistiques) Cartographie d'études de circulation sur base de la carte digitale Brussels UrbIS.	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> aucune application	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: novembre, 97 - Source : Inventaire mars, 97

9412/037 MRBC - AED - DIRECTION DES TAXIS C.C.N. Rue du Progrès 80 Boîte 1 1030 BRUXELLES	Monsieur Christian PLASMAN Tél: 02/204.18.16 Fax: 02/204.15.21 e-mail: cplasman@cirb.irisnet.be
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.3 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way: Batch	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> DBaseIV -
<u>Système d'exploitation</u> Windows 3.11 -	<u>Logiciel graphique</u> Microstation -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> TAXI + TRS Représentations graphiques des emplacements taxis et des parcours de transports réguliers spécialisés.	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> Visualisation des stationnements taxis sur la carte Brussels UrbIS®©.	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: novembre, 97 - Source : Inventaire mars, 97

9412/037 MRBC - AED - DIRECTION DES TECHNIQUES SPECIALES C.C.N. Rue du Progrès 80 Boîte 1 1030 BRUXELLES	Monsieur Dirk THIBAU Tél: 02/204.19.68 Fax: 02/204.15.20 e-mail: dthibau@mrbc.irisnet.be
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.5 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Oui UrbIS Spw-Search Public Way: Interactive Windows	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> Oracle -
<u>Système d'exploitation</u> Windows NT - Solaris	<u>Logiciel graphique</u> DECIS Translator/Viewer - ILOGviews
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> GESTION DES EQUIPEMENTS ELECTROMECHANQUES DES VOIRIES REGIONALES Information relative aux emplacements, aux voiries et à leurs équipements, aux chantiers.	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> Projet SERBRU, système de concentration de données de trafic, de supervision et de gestion du trafic, développé par Alcatel ETCA. Les données statiques d'infrastructure décrivant le réseau fonctionnel ont été fournies par Brussels UrbIS®© (arcs, noeuds, zones, ...) L'application permet une visualisation de l'état de trafic et des événements ayant une influence sur le trafic. A partir de Brussels UrbIS®©: - localisation des parkings - utilisation du linéaire de circulation - affichage STIB, parcs, cours d'eau, îlots - localisation des équipements de trafic (panneaux à messages variables, feux tricolores)	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: novembre, 97 - Source : Inventaire mars, 97

9412/037 MRBC - AED - DIRECTION DES VOIRIES C.C.N. Rue du Progrès 80 Boîte 1 1030 BRUXELLES	Monsieur Philippe ROMBOUTS Tél: 02/204.21.08 Fax: 02/204.15.03 e-mail: prombouts@mrbc.irisnet.be
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.5 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way: Interactive Batch	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> DBaseIV - Access -
<u>Système d'exploitation</u> MS-DOS - Windows 3.11 -	<u>Logiciel graphique</u> Microstation - Star Carto - ArcView - Mapinfo
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> GESTION DES VOIRIES REGIONALES Gestion des travaux, des dégâts d'accidents, des plantations, des points noirs, des ouvrages d'arts, des pistes cyclables, des autorisations et permissions de voiries, des demandes d'urbanisme, ...	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> 1. OUVRAGES D'ART Banque de données statique qui décrit chaque ouvrage d'art (pont, tunnel, viaduc, ...) et le présente sur le fond de plan Brussels UrbIS©. 2. VOIRIES REGIONALES Définition du statut des voiries. 3. SIGNALISATION ROUTIERE Gestion des panneaux de signalisation, réalisée par Touring Secours.	

Brussels UrbIS©© - dernière mise à jour: novembre, 97 - Source : Inventaire mars, 97

9412/037 MRBC - AED - REGIE FONCIERE C.C.N. Rue du Progrès 80 Boîte 1 1030 BRUXELLES	Monsieur Luc VAN ROOST Tél: 02/204.25.04 Fax: 02/204.15.00 e-mail: lvanroost@mrbc.irisnet.be
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.5 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way: Interactive Windows	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> Access -
<u>Système d'exploitation</u> Windows95 - Windows NT -	<u>Logiciel graphique</u> Microstation -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> PROPRIETES REGIONALES Système de gestion des données relatives aux propriétés régionales se basant sur la relation établie entre différents types de bases de données dont : une base alphanumérique, une base cartographique, une base de documents archivés.	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> L'application doit permettre la gestion des données relatives aux droits réels afférents à des immeubles (bâti et non bâti) concernant la Région de Bruxelles-Capitale au moyen d'un système de bases de données. Cette application est constituée comme suit : - la table alphanumérique des données - l'archivage informatique de tous documents relatifs aux propriétés - la carte Brussels UrbIS®© servant de représentation graphique des données du système. L'interaction entre ces 3 tables met à la disposition des gestionnaires de tout type d'activité technique ou administrative des données qu'ils peuvent utiliser sur le plan géographique, juridique, topographique et administratif. Les prochaines étapes de l'évolution de l'application devraient avant tout être orientées vers une mise à disposition des données sur réseau, pour une utilisation des données dans un système souple orienté « Client ».	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: novembre, 97 - Source : Inventaire mars, 97

9712/062 MRBC - ETUDES ET STATISTIQUES REGIONALES Rue Royale 2 1000 BRUXELLES	Madame Sabine ROUSSEAU Tél: 02/518.19.96 Fax: 02/518.17.39 e-mail: srousseau@mbhg.irisnet.be
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.5 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way: Interactive Batch	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> DBaseIII - DBaseIV -
<u>Système d'exploitation</u> MS-DOS - Windows 3.11 -	<u>Logiciel graphique</u> Microstation -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> Cartographie thématiques au niveau des quartiers sur base de données démographiques et de recensement - utilisation des fonctions Paint, Locate et du programme Spw.	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> <p>Réalisation de cartes thématiques avec Brussels UrbIS®© comme cartographie de base (version 1.0.4) (Microstation v 5 sous dos 6.21) (Windows 3.1) par fonction paint d'Urbis Manager MDL (sur PC486) avec une imprimante HP XL300.</p> <p>Utilisation intensive des fichiers UrbIS m611.dgn, s611.dgn et levels MUxx, Sdxx.</p> <p>Peu à peu perfectionnement du mode de dessin, p.ex. en exploitant l'ordre d'affichage des fichiers UrbIS en référence, de l'ordre des levels dans lesquels est dessiné ou reprises des parties d'une autre carte.</p> <p>Quelles sources ?</p> <p>- Niveau territorial</p> <p>Données au niveau des 'quartiers' (secteurs statistiques) : délimitation sub-communale la première fois pour le recensement de 1970, puis pour 1981, 1991 (RBC 722 quartiers de superficie différente, somme des quartiers = commune). Quartiers entre 1970 et 1981 quelquefois divisés d'après les modifications spatiales.</p> <p>Seulement au cas où la localisation peut être reliée directement ou par les adresses aux codes de quartier statistique, une statistique par quartier est possible.</p> <p>- Statistiques au niveau quartier</p> <p>Recensement de population et de logements 01/03/1991-INS = recueil d'informations socio-économiques et sur les logements auprès de chaque ménage par formulaires (ménages et individuels). Le relevé complet a été réalisé par voie postale et sur le terrain en collaboration avec les administrations communales, qui ont désigné les enquêteurs et qui ont été payées pour ce travail par l'Institut National des Statistiques.</p> <p>Donc le recensement joue un rôle unique pour relier des données socio-économiques avec des informations sur le logement au niveau sub-communal, ce qui est impossible par sondage.</p> <p>Avantage : les résultats sont livrés par quartier et il y a peu d'inconnues au niveau localisation.</p> <p>Limitation : recueil par habitant inscrit (population "de jure") (pas d'informations sur les bâtiments non affectés au logement et sur les parcelles)et seulement tous les dix ans.</p> <p>La primeur du dépouillement des données de population du Registre National comme statistique par quartier pour la situation au 1/1/1996 revient à l'INS,sur demande du Service Etudes et Statistiques Régionales (MRBC).</p>	

Il fournit des tableaux analogues au recensement 91. Gamme d'informations plus limitée mais tout à fait comparable; il n'y a pas d'inconnues dans ces données (nombre, sexe, âge, nationalité, adresse d'habitation).

Pour la première fois également, dépouillement par l'INS des statistiques fiscales - revenus 93 année imposable 94 (cfr. dernières cartes atlas); il y a des inconnues au niveau localisation.

Analyse et élaboration des statistiques INS vers des fichiers adaptés pour l'utilisation de bu: nettoyage, calculs, tris, classements, compilations, transformations (ASCII, Excel, txt)

Représentation territoriale par localisation ponctuelle : points de gravité (éventuellement avec offset)
Représentation par "quantités" et "qualités", par "point" (forme, grandeur), par "couleur" (blanc, noir, gris), par "quartiers de tarte".

Résultat : "La Région de Bruxelles Capitale en cartes" (Recensement 91 + annexe 96)

Cartes occasionnelles concernant des "parties de commune".

Intérêt: "spatialisation" (= proximité, densité, concentration ou dispersion des caractéristiques ou phénomènes.

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: novembre, 97 - Source : Inventaire mars, 97

9811/091 Olivier CHENU - Urbaniste Avenue Jolé 38 1160 BRUXELLES	Monsieur Olivier CHENU Tél: 02/675.18.45 Fax: 02/675.18.45 e-mail: chenuo@skyprd.be
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.6 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way:	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> Access -
<u>Système d'exploitation</u> Windows95 -	<u>Logiciel graphique</u> Star for UrbIS -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> -	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> Pas d'application	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: février, 99

9810/090 POLICE DE BRUXELLES Rue du Marché au Charbon 30 1000 BRUXELLES	Monsieur DEGREEF Tél: 02/517.96.11 Fax: 02/517.98.21 e-mail:
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.4 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way:	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> Access -
<u>Système d'exploitation</u> Windows NT -	<u>Logiciel graphique</u> Microstation -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> Système automatisé de gestion du Dispatching central de la Police de Bruxelles.	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> - Utilisation de Brussels UrbIS® en fond de plan + thématique avec les zones de criminalités. - Division de quartiers propres. - Dans le futur, visualisation en temps réel des patrouilles de police via GPS afin de mieux les répartir. - Redessinage et redécoupage de zones et visualisation avec la station review.	

Brussels UrbIS® - dernière mise à jour: novembre, 97 - Source : Inventaire mars, 97

9612/055 RADIO PUBLIC SA Avenue Chazal 140 1030 BRUXELLES	Monsieur A. CORNET Tél: 02/240.08.00 Fax: 02/240.08.01 e-mail:
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.5 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way: Batch	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> DBaseIV - Access - Oracle -
<u>Système d'exploitation</u> Windows95 -	<u>Logiciel graphique</u> Microstation - AutoCAD -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> Télédistribution. L'application essentielle est la représentation des données relatives à notre réseau de télédistribution (câble, équipements,...) sur les cartes digitales UrbIS.	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> - Usage comme fond de plan : les plans de notre réseau HFC sont en cours de digitalisation en se basant sur les plans Brussels UrbIS® des communes desservies. Le câblage en façade et les liaisons enterrées sont représentées ainsi que tout le matériel réseau. Ce sont principalement les levels 21, 32, 37 et 56 qui sont utilisés. - La base de données Brussels UrbIS® est exploitée pour créer des bases de données rattachant des adresses (ADPN) au matériel du réseau via le programme Extract data : par exemple en entourant (fence) les parcelles desservies par un ampli et en enregistrant le résultat dans notre base de données. Nous utilisons ensuite le fichier des noms de rues Spw (dbf) pour joindre le PwnC à un nom de rue en toute lettre. Un objectif serait de localiser le plus précisément possible une panne sur le réseau en se basant sur différents appels de clients. - La base de données est utilisée pour des renseignements comme la longueur des rues par commune. - La base de données et le programme Spw en batch sont utilisés pour traiter des fichiers d'adresses (par exemple une liste de clients intéressés par un nouveau service) afin de les localiser via le programme Paint sur plan.	

Brussels UrbIS® - dernière mise à jour: novembre, 97 - Source : Inventaire mars, 97

9212/004 S.T.I.B. Avenue de la Toison d'Or 19 1050 BRUXELLES	Monsieur Georges HINDRICQ Tél: 02/515.31.81 Fax: 02/515.32.96 e-mail:
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.6 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way: Interactive Windows	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> Access -
<u>Système d'exploitation</u> Windows NT -	<u>Logiciel graphique</u> Microstation - ArcView - Star Viewer
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> CARTE RESEAU - édition du réseau de la STIB basé sur le fond de plan Brussels UrbIS	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> 1. Interface avec logiciel d'affectation (EMMEL) - récupération des coordonnées X et Y des points et des segments introduits dans le graphe 2. A l'étude, utilisation de Brussels UrbIS®© pour géolocalisation par GPS (1er essai en septembre) 3. Fond de plan utilisé dans PIVI (logiciel d'information aux usagers : recherche du plus court chemin) utilisé au centre d'information téléphonique 4. Edition de cartes thématiques et études	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: février, 99

9212/007 SERVICE D'INCENDIE ET D'AIDE MÉDICALE URGENTE Avenue de l'Héliport 11 1000 BRUXELLES	Madame Laurence GITTO Tél: 02/208.81.11 Fax: 02/203.30.00 e-mail:
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.5 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way: Interactive	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> DBaseIV -
<u>Systeme d'exploitation</u> Windows 3.11 -	<u>Logiciel graphique</u> Microstation -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> Plans d'interventions des pompiers.	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> Activités: - réalisation d'itinéraires - liaison d'une base de données de type db4 aux éléments graphiques (hôpitaux, usines dans sites classés dangereux, écoles, ...) de lieux à haute densité de population - définition des limites de secteurs d'intervention, édition de cartes (peu fréquent, peu de changement) - localisation sur une parcelle et définition d'un plan d'implantation d'un bâtiment ou d'un site (détails) - modifications intervenues de rues, de bâtiments, de circulation redéfinies sur carte. Informations produites par le service: - données graphiques informatisées - données alphanumériques, textes liés aux objets graphiques - banque de données administratives informatisées	

Brussels UrbIS©© - dernière mise à jour: novembre, 97 - Source : Inventaire mars, 97

9507/044 STICS Rue des Drapiers 35 1050 BRUXELLES	Monsieur MARCELIS Tél: 02/549.55.96 Fax: 02/549.55.99 e-mail: sosforEVS@compuserve.com
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.4 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way: Interactive Windows	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> Access -
<u>Système d'exploitation</u> Windows95 - Windows NT -	<u>Logiciel graphique</u> Microstation - Star for UrbIS -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> Inventaire social La Commission Communautaire Française a confié à la F.R.B. la coordination de la conception et de la réalisation : - d'un inventaire de l'offre sociale dans la Région de Bruxelles-Capitale - d'une analyse des besoins en matière sociale et de leur confrontation à l'offre.	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> - Représentation des données issues de l'INS et de nos études sur les secteurs statistiques des 19 communes. - Actuellement, utilisation de Star for UrbIS.	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: novembre, 97 - Source : Inventaire mars, 97

9307/020 STRATEC Boulevard Auguste Reyers 187 1030 BRUXELLES	Monsieur GODIN Monsieur GEERTS Tél: 02/735.09.95 Fax: 02/735.49.17 e-mail: stratec@infoboard.be
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.4 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way:	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> Paradox
<u>Système d'exploitation</u> Windows95 -	<u>Logiciel graphique</u> Microstation - AutoCAD - Mapinfo
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> Plan IRIS et PRD de la Région Bruxelloise Etude et réalisation de plans de déplacement	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> Programmes en C++ permettant de traiter des fichiers pour les intégrer dans les procédures Paint (fichiers en provenance d'un logiciel de simulation de trafic SATURN) Programmes en C++ permettant d'extraire des données Brussels UrbIS®© pour les intégrer dans d'autres applications.	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: novembre, 97 - Source : Inventaire mars, 97

9302/013 TRACTEBEL Avenue Ariane 7 1200 BRUXELLES	Monsieur Fernand FEYAERTS Tél: 02/773.75.06 Fax: 02/773.79.90 e-mail:
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.4 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way: Interactive	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> DBaseIII - DBaseIV - Access - Foxpro - Oracle - Informix -
<u>Système d'exploitation</u> Windows95 - Windows NT -	<u>Logiciel graphique</u> Microstation - Star Carto -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> <p>Etudes routières et ferroviaires, études urbanistiques, cartographie de réseaux et de patrimoine. Dans le cadre normal des activités du bureau d'étude, la production de données graphiques et alphanumériques basée sur Brussels UrbIS et leur diffusion est autorisée.</p>	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> <ul style="list-style-type: none"> - Plans communaux de Jette et Ganshoren - Fond de plan - Superposition de données au PCD - Fond de plan pour cartes thématiques - Directives de la Région - Utilisation de Star for UrbIS - Aménagement du Territoire 	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: novembre, 97 - Source : Inventaire mars, 97

9606/051 UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES - INSTITUT D'URBANISME ET D'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE (IUAT) Boulevard du Triomphe 1050 BRUXELLES	Monsieur Ode Guissard Tél: 02/650 50 64 Fax: 02/650 50 65 e-mail: oguissar@ulb.ac.be
UrbIS Adm-Base administrative: UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way:	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> Access -
<u>Système d'exploitation</u> Windows95 -	<u>Logiciel graphique</u> Star for UrbIS -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> Education, recherche et prestations diverses. Création de cartes et localisation géographique des lieux (notamment dans le cadre de l'aménagement du territoire)	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> Cartographie (i.e. : Plan Régional d'Affectation du Sol)	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: février, 99

9606/051 UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES - INSTITUT DE GESTION DE L'ENVIRONNEMENT ET D'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE CP 246 Boulevard du Triomphe 1050 BRUXELLES	Madame Eléonore WOLFF Tél: 02/650 50 76 Fax: 02/650 50 92 e-mail: ewolff@ulb.ac.be
UrbIS Adm-Base administrative: UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way: Windows	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> Access -
<u>Système d'exploitation</u> Windows95 - Windows NT -	<u>Logiciel graphique</u> ArcInfo - ArcView -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> Education, recherche et prestations diverses. Création de cartes et localisation géographique des lieux (notamment dans le cadre de l'aménagement du territoire)	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> Urbanisme et aménagement du territoire (planification - PRAS, études d'incidences sur l'environnement, ...), études socio-économiques de Bruxelles, cartes noyaux commerçants, liserés commerçants P.R.A.S.	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: février, 99

9606/051 UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES - INSTITUT SUPÉRIEUR D'ARCHITECTURE VICTOR HORTA (ISAVH) Boulevard du Triomphe 1050 BRUXELLES	Monsieur Philippe Lecocq Tél: 02/650.54.65 Fax: 02/650.50.93 e-mail: plecocq@resulb.ulb.ac.be
UrbIS Adm-Base administrative: UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way: Interactive Batch Windows	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> Access -
<u>Système d'exploitation</u> Windows NT -	<u>Logiciel graphique</u> AutoCAD -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> Education, recherche et prestations diverses. Création de cartes et localisation géographique des lieux (notamment dans le cadre de l'aménagement du territoire)	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> Architecture, urbanisme: plans de situations, analyse socio-démographique, typologie	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: février, 99

<p>9606/051 UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES - LABORATOIRE DE GÉOGRAPHIE HUMAINE CP 246, Campus Plaine Boulevard du Triomphe 1050 BRUXELLES</p>	<p>Monsieur Jean-Pierre Grimmeau Tél: 02/650 50 69 Fax: 02/650 50 92 e-mail: grimmeau@ulb.ac.be</p>
<p>UrbIS Adm-Base administrative: UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Non UrbIS Spw-Search Public Way: Windows</p>	<p><u>Logiciel de gestion de base de données</u> Access -</p>
<p><u>Système d'exploitation</u> Windows95 - Windows NT -</p>	<p><u>Logiciel graphique</u> ArcInfo - ArcView -</p>
<p><u>Utilisation décrite dans la licence</u> Education, recherche et prestations diverses. Création de cartes et localisation géographique des lieux (notamment dans le cadre de l'aménagement du territoire)</p>	
<p><u>Utilisation et/ou application actuelle</u> Mémoires et thèses en géographie urbaine - socio-économique - analyse répartition - ...</p>	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: février, 99

9501/041 VILLE DE BRUXELLES Département Voirie Rue du Pont Neuf 12 1000 BRUXELLES	Monsieur Christian BLOMME Monsieur VANDERHAEGHEN Tél: 02/279.60.47 Fax: 02/279.60.26 e-mail:
UrbIS Adm-Base administrative: 1.0.6 UrbIS Pwn-Linéaire de circulation: Oui UrbIS Spw-Search Public Way:	<u>Logiciel de gestion de base de données</u> Access -
<u>Système d'exploitation</u> Windows95 -	<u>Logiciel graphique</u> Microstation -
<u>Utilisation décrite dans la licence</u> Banque de données techniques de la structure et des objets "voiries". Réalisation d'un interfaçage pour intégrer les données UrbIS avec les données contenues dans la banque de données techniques. Réalisation de la banque de données techniques et de l'interface permettant l'exploitation adéquate des fonctionnalités graphiques de Brussels UrbIS®©.	
<u>Utilisation et/ou application actuelle</u> - Création de cartes thématiques pour les égouts publics, le mobilier urbain, les îlots et places - Impression de fonds de plan pour élaboration de projets de rénovation de chaussées ou trottoirs, de réalisation de plateaux - Consultation des plans cadastraux - A l'étude: lien d'une base de données techniques des égouts publics et réalisation de plans	

Brussels UrbIS®© - dernière mise à jour: février, 99

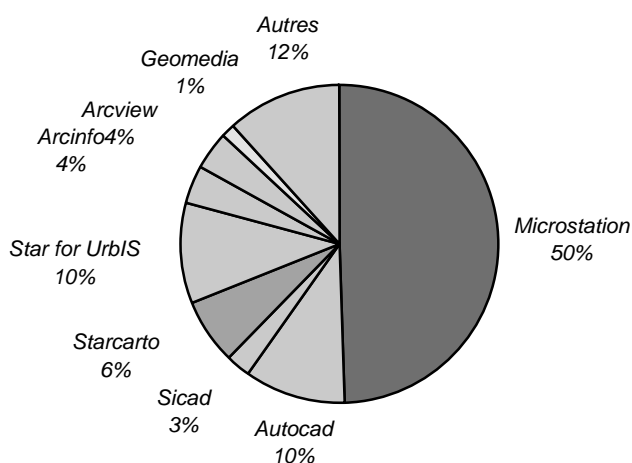
4.2. Analyse succincte des informations

Les données traitées sont issues des questionnaires utilisés dans la première édition du présent catalogue et des formulaires de mise à jour des fiches d'informations demandée par le C.I.R.B (120 formulaires envoyés). Ceux-ci nous ont été transmis par 22 utilisateurs (8 ajouts et 14 mises à jour).

L'analyse de ces différentes données permet de répondre aux interrogations suivantes :

4.2.1. Quels sont les types de logiciels graphiques les plus utilisés ?

Utilisation des logiciels graphiques

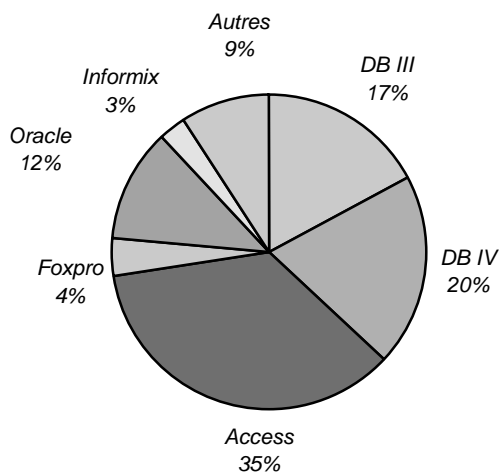


Microstation reste le logiciel de référence mais plusieurs utilisateurs ont acquis le logiciel StarforUrbIS. ArcView et Geomedia sont en croissance.

Cette évolution montre que les utilisateurs assimilent la notion de SIG (Système d'Information Géographique) et tentent d'intégrer Brussels UrbIS®© comme source géographique de leurs applications.

4.2.2. Quels sont les types de logiciels de gestion de bases de données les plus utilisés ?

Utilisation des gestionnaires de bases de données



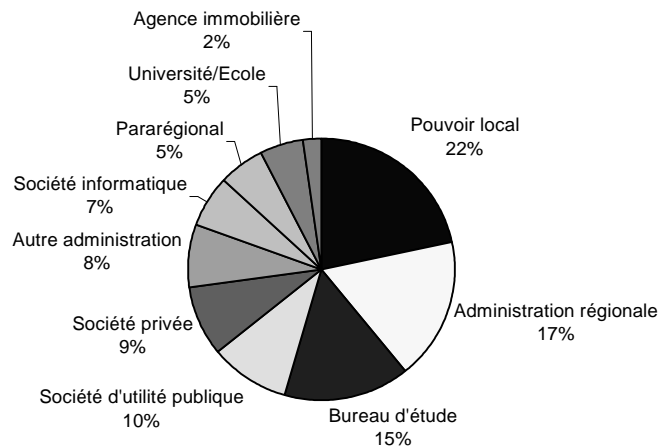
MS Access devient le logiciel le plus utilisé : 47 % contre 35 % dans la première étude de 1997.

Les utilisateurs de Brussels UrbIS®© utilisent moins dBase III et IV que précédemment.

4.3. Qui utilise Brussels UrbIS®© ?

Les organismes utilisant les bases de données Brussels UrbIS®© version 1 appartiennent au secteur public et au secteur privé.

Une répartition des sociétés par type est représentée dans le graphique suivant :



Les organismes appartenant au secteur public représentent 57 % des utilisateurs.

4.4. Types d'utilisateurs

La diversité des utilisateurs entraîne une réflexion critique et indique les orientations stratégiques du développement du produit Brussels UrbIS®©.

C'est cette tâche que le C.I.R.B. tente de mener à bien en lançant, notamment, ce catalogue qui devient une source d'informations pour l'avenir.

Nos contacts avec les utilisateurs et le dépouillement des questionnaires nous ont conduit à distinguer les types suivants :

4.4.1. Les utilisateurs de base

Ce sont des utilisateurs qui possèdent peu de moyens informatiques et qui ont souvent peu de connaissance des bases de données géographiques.

Les besoins ne sont pas très bien définis et l'utilisation de Brussels UrbIS®© se limite aux produits logiciels de Brussels UrbIS®©, soit UrbIS Mgr.

4.4.2. Les utilisateurs actifs en matière de bases de données géographiques

Ce sont des utilisateurs qui possèdent des moyens et de l'expérience informatiques et qui ont souvent une connaissance des bases de données géographiques.

Ils ajoutent leurs propres données au produit Brussels UrbIS®©.

Les besoins sont définis et précis, ce qui les amènent à s'investir dans des moyens d'exploitation différents des outils standards.

4.4.3. Les utilisateurs actifs en matière de développement

Ce sont des utilisateurs qui possèdent des moyens et de l'expérience informatiques, qui ont une connaissance des bases de données géographiques et qui souhaitent développer des applicatifs ou des outils.

Ces développements peuvent servir soit en interne, soit en commercialisant les développements auprès d'autres catégories d'utilisateurs.

4.5. Types d'applications

Une large gamme d'utilisation est possible. Les plus courantes sont reprises ci-après :

- **Utilisation comme fond de plan.**

Exploitation d'extraits imprimés de la base de données Brussels UrbIS®© sur une zone déterminée (extraits d'UrbIS Adm). Applications de type DAO (Dessin Assisté par Ordinateur) telles que l'affichage et l'impression d'extraits ou le dessin de projets sur le fond cartographique. Production de couches spécifiques superposables aux données de Brussels UrbIS®© (dessin vectoriel).

- **Création de cartes thématiques.**

Exploitation de la base de données alphanumériques de Brussels UrbIS®© en relation avec des fichiers de données propres et réalisation de cartes thématiques (aplats de couleurs, " quartiers de tarte ", histogrammes, pastilles, ...).

- **Constitution de Systèmes d'Information Géographique (SIG) en Région bruxelloise.**

- **Utilisation des données alphanumériques seules.**

Normalisation de fichiers d'adresses et établissement de liens entre fichiers grâce aux codes administratifs officiels via UrbIS Spw ou d'autres applications exploitant seulement la base de données alphanumériques.

5. La liste alphabétique des utilisateurs licenciés Brussels

UTILISATEURS	ADRESSE	TEL & FAX	CONTACT + E-Mail
A.P.M.	Avenue des Pléiades, 11A 1200 BRUXELLES	Tél 02/775.01.75 Fax 02/772.54.17	Monsieur DU BOIS
ADMINISTRATION COMMUNALE D'ANDERLECHT	Place du Conseil, 1 1070 BRUXELLES	Tél 02/558.08.00 Fax 02/523.36.93	Monsieur Patrice DEMOL
ADMINISTRATION COMMUNALE D'AUDERGHEN	Rue Emile Idiers, 12 1160 BRUXELLES	Tél 02/676.49.89 Fax 02/660.98.38	Monsieur Daniel TOUWAIDE
ADMINISTRATION COMMUNALE D'ETTERBEEK	Avenue d'Auderghem, 115 1040 BRUXELLES	Tél 02/627.25.51 Fax 02/627.23.50	Monsieur Daniel VAN NAYPEN
ADMINISTRATION COMMUNALE D'EVERE	Square Servaes Hoedemaekers, 10 1140 BRUXELLES	Tél 02/241.88.40 Fax 02/241.07.51	Monsieur Claude MAERTENS
ADMINISTRATION COMMUNALE D'IXELLES	Chaussée d'Ixelles, 168 1050 BRUXELLES	Tél 02/511.90.84 Fax 02/513.62.28	Monsieur Jin LEDOUX
ADMINISTRATION COMMUNALE D'UCCLE	Place Jean Vander Elst, 29 1180 BRUXELLES	Tél 02/348.65.11 Fax 02/343.59.49	Monsieur Robert SCHMIT
ADMINISTRATION COMMUNALE DE BERCHEM-STE-AGATHE	Avenue du Roi Albert, 33 1082 BRUXELLES	Tél 02/465.29.29 Fax 02/464.04.91	Madame Danièle FIZAINE
ADMINISTRATION COMMUNALE DE FOREST	Rue du Curé, 2 1190 BRUXELLES	Tél 02/348.17.00 Fax 02/370.23.23	Monsieur J.P. VANMUYSENWINKEL jpvanmuysenwinkel@forest.irisnet.be
ADMINISTRATION COMMUNALE DE GANSHOREN	Avenue Charles-Quint, 140 1083 BRUXELLES	Tél 02/465.12.77 Fax 02/465.16.69	Monsieur Ch. DE WANNEMAEKER
ADMINISTRATION COMMUNALE DE JETTE	Rue Henri Werrie, 18 1090 BRUXELLES	Tél 02/423.12.11 Fax 02/425.24.61	Monsieur Liaqat LALJI llalji@jette.irisnet.be
ADMINISTRATION COMMUNALE DE KOEKELBERG	Place Henri Vanhuffel, 6 1081 BRUXELLES	Tél 02/412.14.11 Fax 02/414.10.71	Monsieur Rudy DE COCK
ADMINISTRATION COMMUNALE DE MOLENBEEK-ST-JEAN	Rue du Comte de Flandre, 20 1080 BRUXELLES	Tél 02/412.37.01 Fax 02/412.37.02	Monsieur Michel AELTERMAN maelterman@molenbeek.irisnet.be
ADMINISTRATION COMMUNALE DE SCHAERBEEK	Place Colignon, 1030 BRUXELLES	Tél 02/243.89.12 Fax 02/216.15.42	Monsieur Jaromir FALKENAUER jfalkenauer@schaerbeek.irisnet.be
ADMINISTRATION COMMUNALE DE ST-GILLES	Place Maurice Van Meenen, 39 1060 BRUXELLES	Tél 02/536.03.25 Fax 02/536.02.02	Monsieur Eric VANDEREST
ADMINISTRATION COMMUNALE DE ST-JOSSE-TEN-NOODE	Avenue de l'Astronomie, 13 1210 BRUXELLES	Tél 02/220.26.11 Fax 02/218.83.36	Monsieur Bernard RUELLE
ADMINISTRATION COMMUNALE DE WATERMAEL-BOITSFORT	Place Antoine Gilson, 1 1170 BRUXELLES	Tél 02/674.74.11 Fax 02/660.98.62	Monsieur Thierry STEINFORT
ADMINISTRATION COMMUNALE DE WOLUWE-ST-LAMBERT	Avenue Paul Hymans, 2 1200 BRUXELLES	Tél 02/761.27.11 Fax 02/772.25.67	Monsieur Dirk UYTTERHOEVEN
ADMINISTRATION COMMUNALE DE WOLUWE-ST-PIERRE	Avenue Charles Thielemans, 53 1150 BRUXELLES	Tél 02/773.05.11 Fax 02/773.18.18	Monsieur Jamal AL KHANSA
AGORA	Avenue de Tervueren, 412 1150 BRUXELLES	Tél 02/779.13.55 Fax 02/779.22.75	Monsieur HENNEGHIE
ALCATEL ETCA s.a.	Rue Chapelle Beaussart, 101 6032 MONT-S-MARCHIENNE	Tél 071/44.23.37 Fax 071/44.23.04	
ARIES GROUP SCC	Avenue Franklin Roosevelt, 49 1050 BRUXELLES	Tél 02/627.04.40 Fax 02/647.00.62	Monsieur F. SERVAIS
ART & BUILD	Chaussée de Waterloo, 255 1060 BRUXELLES	Tél 02/538.72.71 Fax 02/538.65.57	Monsieur Thierry NISEN artbuild@infonie.br
ASSOCIATION MOMENTANÉE SET - EUROSENSE	Rue Maurice Charlent, 20 1160 BRUXELLES	Tél 02/660.00.77 Fax 02/673.94.45	Monsieur Didier NEUWELS set.bagon@set.arc.be
B.R.A.T. sprl	Rue Van Elewyck, 21 1050 BRUXELLES	Tél 02/648.67.70 Fax 02/640.47.23	Monsieur Peter PILLEN
BELGACOM	Div. NTS/NPE Boulevard Emile Jacqmain, 166 1000 BRUXELLES	Tél 02/202.31.11 Fax 02/202.14.19	Monsieur Geert VAN PARIJS geert.van.parijs@is.belgacom.be
BGI	Chaussée de Wavre, 1635 1160 BRUXELLES	Tél 02/675.56.73 Fax 02/672.56.37	Monsieur Eric VANDEVOORDE ev@bgi-sa.com
BRUTELE	Rue de Naples, 29 1050 BRUXELLES	Tél 02/512.69.13 Fax 02/512.69.13	Monsieur MINNAERT
BRUXELLES-PROPRETE	Avenue de Broqueville, 12 1150 BRUXELLES	Tél 02/778.08.11 Fax 02/778.08.88	Monsieur Yves ANTOINE
C.I.B.E.	Rue aux Laines, 70 1000 BRUXELLES	Tél 02/518.82.02 Fax 02/518.82.45	Monsieur VANHAMME
C.P.A.S. DE MOLENBEEK-ST-JEAN	Avenue Jean Dubrucq, 82 1080 BRUXELLES	Tél 02/422.06.26 Fax 02/424.32.04	Monsieur Didier ROZEN
CERAU	Avenue du Venezuela, 12 1000 BRUXELLES	Tél 02/673.60.72 Fax 02/673.01.41	Monsieur VANWICHELEN

CMG Brussels	Gebouw 12B Ikaroslaan, 27 1930 ZAVENTEM	Tél 02/714.97.10 Fax 02/714.97.25	Monsieur Sem Van Houtte sem.van.houtte@cmg.be
CODEMER	Avenue Louise, 120 1050 BRUXELLES	Tél 02/644.03.03 Fax 02/646.21.21	Monsieur BOOMER
COLT TELECOM sa	Rue de la Presse, 11 1000 BRUXELLES	Tél Fax	Monsieur Ian S. SPEDDING
COMMISSION EUROPEENNE DG IX	Guim 6/12 Rue de la Loi, 200 1040 BRUXELLES	Tél 02/296.75.80 Fax 02/296.62.69	Monsieur Philippe LINET philippe.linnet@dg9.cec.be
Commission Rôle de garde des pharmaciens de Bruxelles-Capitale	Boulevard d'Anvers, 34 1000 BRUXELLES	Tél 02/219.40.56 Fax 02/217.82.64	Monsieur WAVREILLE
COMMISSION ROYALE DES MONUMENTS & SITES	Avenue Brugmann, 52 1190 BRUXELLES	Tél 02/346.40.62 Fax 02/346.53.45	Monsieur Philippe CHARLIER
COMPAGNIE IMMOBILIÈRE DE BELG. - PROGEX	Avenue Jean Dubrucq, 175 1080 BRUXELLES	Tél 02/422.54.95 Fax 02/426.09.95	Monsieur EZ-ZAMMOURY
COOPARCH	Chaussée de Waterloo, 426 1050 BRUXELLES	Tél 02/534.50.35 Fax 02/534.50.95	Monsieur Jean DE SALLE
D+A INTERNATIONAL sa	Rue Saint Guidon, 47 1070 BRUXELLES	Tél 02/524.27.36 Fax 02/524.27.36	Monsieur Serge COLIN da.international@skynet.be
D+A PLANNING sa	Kasteelstraat, 22 1600 SINT-PIETERS-LEEUV	Tél 02/378.23.27 Fax 02/378.34.79	Monsieur Frank HUMBEEK
D2S International s.a.	Mechelsevest, 12 Bus 6 3000 LEUVEN	Tél 016/29.44.78 Fax 016/29.54.05	Monsieur DECROOS
DECIS sa	Avenue Louis Bertrand, 100 1030 BRUXELLES	Tél 02/240.07.90 Fax 02/240.07.91	Monsieur Denis DRESSE denis.dresse@decis.be
DIN CONSULT sprl	Avenue de Mai, 51 1200 BRUXELLES	Tél 02/772.60.94 Fax	Monsieur MORSOMME
ELECTRABEL DISTRIBUTION CENTRE	Quai des Usines, 16 1000 BRUXELLES	Tél 02/274.31.11 Fax 02/549.44.49	Monsieur Guy PANNEELS
ELECTRABEL DISTRIBUTION URBAIN	Chaussée d'Ixelles, 133 1050 BRUXELLES	Tél 02/549.43.16 Fax 02/549.46.40	Monsieur G. KELLETER
EUROSENSE TECHNOLOGIES sa	Avenue des Nervens, 54 1780 WEMMEL	Tél 02/460.70.00 Fax 02/460.49.58	Madame Annick BOMBEECK
FONDATION ROI BAUDOIN	Rue Brederode, 21 1000 BRUXELLES	Tél 02/511.18.40 Fax 02/511.52.21	Monsieur Thierry TIMMERMANS
GENDARMERIE DISTRICT DE BRUXELLES	Rue de la Croix de Fer, 77 1000 BRUXELLES	Tél 02/507.93.11 Fax 02/507.92.08	Monsieur Joseph FRANCOIS
GEODATA	Boulevard de la Résistance, 38 1400 NIVELLES	Tél 067/21.62.27 Fax 067/22.11.88	Monsieur Albert DESMIDT geodata@infoboard.be
GEOGRAFISCHE INSTITUUT V.U.B.	Boulevard de la Plaine, 2 1050 BRUXELLES	Tél 02/641.33.77 Fax 02/641.33.78	Monsieur Frank FOURIER
GROEP PLANNING	Boulevard de Waterloo, 90 1000 BRUXELLES	Tél 02/512.70.11 Fax 02/512.31.90	Monsieur Ferdinand JANSSENS mrvn@mensenruimte.be
HEALEY & BAKER	Avenue des Arts, 58 1000 BRUXELLES	Tél 02/514.40.00 Fax 02/512.04.42	Monsieur T'kind de Roodenbeke
Hoger Architectuur Instituut St-Lucas Gent Afd. Stedebouw	Zwarte Zustersstraat, 34 9000 GENT	Tél 09/225.42.90 Fax	Monsieur Alex MOENAERT
IBGE	Gulledelle, 100 1200 BRUXELLES	Tél 02/775.77.30 Fax 02/775.76.11	Monsieur P.-Yves VANDEGEERDE pyv@ibgebim.be
INSTITUT WALLON asbl	Rue Frère-Orban, 4 5000 NAMUR	Tél 081/25.04.80 Fax 081/25.04.90	Monsieur J. L. LEJEUNE
INTER-STI s.a.	Square Vergote, 12A 1200 BRUXELLES	Tél 02/736.10.30 Fax 02/733.57.95	Monsieur Emiliós EFTIMIDU
INTERGRAPH BENELUX B.V.	Riverside Business Park - Blvd International, 55 1070 BRUXELLES	Tél 02/559.07.40 Fax 02/559.07.41	Monsieur Raoul PENNEMAN Rpennema@ingr.com
IRIS CONSULTING	Rue Neerveld, 101 1200 BRUXELLES	Tél 02/773.46.03 Fax 02/773.46.99	Monsieur WOUTERS
J.C. DECAUX	Chaussée d'Anvers, 278 1000 BRUXELLES	Tél 02/274.11.08 Fax 02/274.11.12	Monsieur D. DE BECKER
JONES LANG WOOTTON sa	Rue Montoyer, 10 1000 BRUXELLES	Tél 02/550.25.25 Fax 02/550.26.26	Monsieur John VAN PAASSEM
MENS EN RUIMTE	Boulevard de Waterloo, 90 1000 BRUXELLES	Tél 02/511.03.03 Fax 02/511.02.20	Monsieur UTTEWAERE
MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR Centre Gouvernemental de Coordination et de Crise	rue de Louvain, 3 1000 BRUXELLES	Tél 02/506.47.47 Fax 02/513.63.82	Monsieur W.APERS
MOBISTAR	Rue Colonel Bourg, 149 1140 BRUXELLES	Tél 02/745.71.11 Fax 02/745.70.00	Monsieur Jean-Louis ALBERT jalbert@mail.mobistar.be
MRBC - AATL - LOGEMENT	C.C.N. Rue du Progrès, 80 Bus 1 1030 BRUXELLES	Tél 02/204.23.52 Fax 02/204.15.18	Monsieur Stefan EELENS
MRBC - AATL - MONUMENTS ET SITES	C.C.N. Rue du Progrès, 80 Bus 1 1030 BRUXELLES	Tél 02/204.24.29 Fax 02/204.15.22	Monsieur Philippe BAERTSOEN
MRBC - AATL - PLANIFICATION	C.C.N. Rue du Progrès, 80 Bus 1 1030 BRUXELLES	Tél 02/204.20.64 Fax 02/204.15.24	Madame Christine CALIOUW ccaliouw@mrbc.irisnet.be
MRBC - AATL - RENOVATION	C.C.N. Rue du Progrès, 80 Bus 1 1030 BRUXELLES	Tél 02/204.23.81 Fax 02/204.15.50	Madame Pascale OLBRECHTS
MRBC - AATL - URBANISME	C.C.N. Rue du Progrès, 80 Bus 1 1030 BRUXELLES	Tél 02/204.23.99 Fax 02/204.15.23	Monsieur Marcel DONNEN mdonnen@cirb.irisnet.be

MRBC - AED - DIRECTION DE L'EAU	Boulevard Industriel, 200 1070 BRUXELLES	Tél 02/529.88.61 Fax 02/529.88.80	Monsieur Daniel DEPAEPE
MRBC - AED - DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE DES TRANSPORTS PUBLICS	C.C.N. Rue du Progrès, 80 Bus 1 1030 BRUXELLES	Tél 02/204.29.18 Fax 02/204.15.02	Monsieur Jean GILSOUL jgilsoul@mrbc.irisnet.be
MRBC - AED - DIRECTION DE LA POLITIQUE DES DEPLACEMENTS	C.C.N. Rue du Progrès, 80 Bus 1 1030 BRUXELLES	Tél 02/204.19.03 Fax 02/204.15.10	Monsieur Luc VAN DER PERRE lvanderperre@mrbc.irisnet.be
MRBC - AED - DIRECTION DES TAXIS	C.C.N. Rue du Progrès, 80 Bus 1 1030 BRUXELLES	Tél 02/204.18.16 Fax 02/204.15.21	Monsieur Christian PLASMAN cplasma@cirb.irisnet.be
MRBC - AED - DIRECTION DES TECHNIQUES SPECIALES	C.C.N. Rue du Progrès, 80 Bus 1 1030 BRUXELLES	Tél 02/204.19.68 Fax 02/204.15.20	Monsieur Claude MATHON cmathon@mrbc.irisnet.be
MRBC - AED - DIRECTION DES VOIRIES	C.C.N. Rue du Progrès, 80 Bus 1 1030 BRUXELLES	Tél 02/204.21.08 Fax 02/204.15.03	Monsieur Jean-Marc MUSPRATT jmuspratt@mrbc.irisnet.be
MRBC - AED - REGIE FONCIERE	C.C.N. Rue du Progrès, 80 Bus 1 1030 BRUXELLES	Tél 02/204.21.11 Fax 02/204.15.00	Monsieur Luc VAN ROOST lvanroost@mrbc.irisnet.be
MRBC - AED - REGIE FONCIERE	C.C.N. Rue du Progrès, 80 Bus 1 1030 BRUXELLES	Tél 02/204.27.04 Fax 02/204.15.75	Monsieur Willy VANDERKERHOVE
MRBC - ETUDES ET STATISTIQUES REGIONALES	Rue Royale, 2 1000 BRUXELLES	Tél 02/518.19.96 Fax 02/518.17.39	Madame Sabine ROUSSEAU srousseau@mbhg.irisnet.be
MRBC - Inspection sociale	Rue Royale, 2 1000 BRUXELLES	Tél 02/518.18.45 Fax 02/518.18.08	Madame Patricia JANSSENS
Olivier CHENU - Urbaniste	Avenue Jolé, 38 Bus 5 1160 BRUXELLES	Tél 02/675.18.45 Fax 02/675.18.45	Monsieur Olivier CHENU chenuo@skypro.be
ORBEM	Boulevard Anspach, 65 1000 BRUXELLES	Tél 02/505.11.55 Fax 02/505.16.09	Monsieur Michel DEBECQ
POLICE DE BRUXELLES	Rue du Marché au Charbon, 30 1000 BRUXELLES	Tél 02/517.96.11 Fax 02/517.99.00	Monsieur MOONS
RADIO PUBLIC sa	Avenue Chazal, 140 1030 BRUXELLES	Tél 02/240.08.00 Fax 02/240.08.01	Monsieur DE VLEESCHOUWER
RÉGIE DE BÂTIMENTS DIR BXL-CAP	Boulevard Pachéco, 19 Bus 2 1010 BRUXELLES	Tél 02/210.60.00 Fax 02/210.60.12	Monsieur VANHOREN
RENOVAS a.s.b.l.	Hôtel Com. de Schaerbeek Place Colignon, 1030 BRUXELLES	Tél 02/2469161 Fax 02/2162773	Monsieur KLEYKENS
S.T.I.B.	Avenue de la Toison d'Or, 19 1050 BRUXELLES	Tél 02/515.31.81 Fax 02/515.32.96	Monsieur Georges HINDRICQ ghindricq@stib.irisnet.be
SERVICE D'INCENDIE ET D'AIDE MÉDICALE URGENTE	Avenue de l'Héliport, 11 1000 BRUXELLES	Tél 02/208.81.11 Fax 02/203.30.00	Monsieur le Major DE HERDT fdeherdt@siamu.irisnet.be
SERVICE TRANSPORTS SCOLAIRES	Boulevard Pachéco, 19 1000 BRUXELLES	Tél 02/210.59.81 Fax	Monsieur CHAPELLE
SIEMENS-NIXDORF sa	Chaussée de Charleroi, 116 1060 BRUXELLES	Tél 02/536.36.63 Fax 02/536.30.10	Monsieur Mark ENGELEN
St-Lukas Brussel Stedebouw	Rue des Palais, 70 1210 BRUXELLES	Tél Fax	Monsieur Huug LEMMENS
STAR INFORMATIC	Avenue du Pré d'Aily, 24 4031 ANGLEUR-LIEGE	Tél 04/367.53.13 Fax 04/367.17.11	Monsieur Jean-Paul CORNIL
STRATEC	Boulevard Auguste Reyers, 187 1030 BRUXELLES	Tél 02/735.09.95 Fax 02/735.49.17	Monsieur GODIN stratec@infoboard.be
Technische Universiteit Delft - Faculteit der Bouwkunde	Berlageweg, 1 2628 CR DELFT (Nederland)	Tél Fax	Monsieur Peter de Bois
TELENET	Lierssesteenweg, 4 2800 MECHELEN	Tél 015/33.30.00 Fax 015/33.39.99	Monsieur Henk COOLEN
TRACTEBEL	Avenue Ariane, 7 1200 BRUXELLES	Tél 02/773.75.06 Fax 02/773.79.90	Monsieur Fernand FEYAERTS
UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES	Avenue Franklin Roosevelt, 50 1050 BRUXELLES	Tél 02/650.22.07 Fax 02/650.35.12	Monsieur DE MEERLEER
VILLE DE BRUXELLES	Hôtel de Ville Grand-Place, 1 1000 BRUXELLES	Tél 02/511.91.50 Fax 02/279.49.21	Madame SCHILLEBEECKX

6. La liste alphabétique des utilisateurs Spw sans licence Brussels UrbIS

UTILISATEURS	ADRESSE	TEL & FAX
BANIMMO sa	Avenue de Tervueren, 149 1150 BRUXELLES	Tél 02/743.10.50 Fax 02/732.36.48
BDD DJB	Boulevard Paepsem, 22 1070 BRUXELLES	Tél 02/522.51.25 Fax 02/522.54.74
C.P.A.S. DE ST-GILLES	Rue Fernand Bernier, 40 1060 BRUXELLES	Tél 02/348.51.11 Fax 02/348.51.45
CABINET DU MINISTRE GRIJP	Avenue Louise, 54 Bus 1 1060 BRUXELLES	Tél Fax 02/511.54.64
CABINET DU MINISTRE PICQUE	Rue Ducale, 7 1000 BRUXELLES	Tél 02/506.32.11 Fax 02/514.40.22
CENTRE DE RECHERCHES ROUTIÈRES	Boulevard de la Woluwe, 42 1200 BRUXELLES	Tél 02/767.51.11 Fax 02/767.17.80
DATA CONSULT BVBA	Stationstraat, 31 1930 ZAVENTEM	Tél 02/720.96.86 Fax 02/720.86.68
DESS SC	Rue de Ruysbroeck, 55 1000 BRUXELLES	Tél 02/513.66.70 Fax 02/511.86.88
Euro DB s.a.	Place de l'Université, 16 1348 LOUVAIN-LA-NEUVE	Tél 010/47.67.39 Fax 010/47.67.67
INSTITUT GÉOGRAPHIQUE NATIONAL	Abbaye de la Cambre, 13 1000 BRUXELLES	Tél 02/629.82.11 Fax
KARTOGRAFIE MERCATOR	Olieberg, 15 8552 MOEN	Tél 056/64.55.94 Fax 056/64.86.52
Monsieur Luc GOLVERS	Baron de Vironlaan, 108 Bus 11 1700 DILBEEK	Tél 02/569.40.87 Fax 02/569.28.28
MONSIEUR Robert PINSMAILLE	Avenue des Genêts, 18 1640 RHODE-ST-GENESE	Tél Fax
MONSIEUR VRYDAGH	Bergierstraat, 62 3090 OVERIJSE	Tél 02/688.24.13 Fax 02/688.24.19
NAVIGATION TECHNOLOGIES	Minervastraat, 6 1930 ZAVENTEM	Tél 02/725.68.68 Fax 02/725.79.77
RBC Informatique	C.C.N. Rue du Progrès, 80 Bus 1 1030 BRUXELLES	Tél Fax
Mr Th. STEINFORT	Rue Cornet de Grez, 8 1210 BRUXELLES	Tél 02/218.43.91 Fax


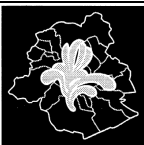
7. Annexes

7.1. Lexique

AD	Objet ADRESS ou « adresse », correspond aux parcelles cadastrales.
Adm	Base administrative (cadastre, voies publiques, adresses, îlots, secteurs statistiques) complétée d'une base de données alphanumériques.
BL	Objet BLOCK ou « îlot », correspond au contour extérieur (et donc à la surface totale) des parcelles qui le constituent.
Brussels UrbIS®©	Brussels Urban Information System un ensemble de bases de données géographiques et alphanumériques propres au territoire de la Région de Bruxelles-Capitale assortie d'un ensemble de logiciels qui facilitent leur exploitation et le développement d'applications.
Brussels UrbIS®© version 1	Nom générique des versions de 0.1 à 1.0.6 de Brussels UrbIS®©.
Brussels UrbIS®© version 2	Une nouvelle gamme de produits qui offre à la Région Bruxelles-Capitale une cartographie à grande échelle. Les nouveaux produits déjà disponible sont une collection de photographies aériennes et une base de données topographiques. Les produits en préparation correspondent avec des produits de la version 1 de Brussels UrbIS®© (Adm et Pwn) fortement améliorées (précision, bâtiments, structure).
C.I.R.B	Centre d'Informatique pour la Région Bruxelloise, chargé de la gestion du projet de cartographie régionale et, en particulier de la promotion, de la distribution et des services aux utilisateurs du produit Brussels UrbIS®©.
CCR	Comité Cartographique Régional, décideur dans la gestion de Brussels UrbIS®©
CD	Objet CADASTRAL DIVISION ou « division cadastrale », correspond au découpage du territoire communal par l'Administration du Cadastre.
CP	Objet CADASTRAL PARCEL ou « parcelle cadastrale », correspond au découpage du territoire communal par l'Administration du Cadastre.
CS	Objet CADASTRAL SECTION ou « section cadastrale », correspond au découpage du territoire communal par l'Administration du Cadastre.
Fot	Une collection de photographies aériennes qui ont servi à la réalisation de la cartographie à grande échelle de la Région. Une partie de ces photos a été numérisée (1 pixel=10 cm) et est complétées d'un outil de localisation/visualisation.
IGN	Institut Géographique National
IN	Objet INTERSECTION ou « carrefour », est issu du découpage de la voie publique en deux entités distinctes et complémentaires : les carrefours et les tronçons de rue. Les premiers sont les « noeuds » et les seconds les « arcs » du réseau qu'ils constituent ensemble.
INS	Institut National des Statistiques

Mgr	<p>Manager</p> <p>Logiciel pour faciliter l'usage des fichiers Brussels UrbIS®© dans l'environnement Microstation (fonctions Files - Levels - Extract - Paint - Locate - View).</p>
MU	Objet MUNICIPALITY, correspond au territoire d'une commune.
MZ	Objet MUNICIPAL ZIP ou « code postal communal », correspond à des sortes de sous-cantons postaux par commune.
P.C.D	Plan Communal de Développement
P.P.A.S	Plan Particulier d'Affectation du Sol
P.R.A.S	Plan Régional d'Affectation du Sol
P.R.D	Plan Régional de Développement
PW	Objet PUBLIC WAY ou « voie publique », correspond à la notion utilisée par le Registre National pour la codification des adresses.
Pwn	<p>Public Way Network</p> <p>Linéaire de circulation (base de données graphiques axes + restrictions) complété d'une base de données alphanumériques.</p>
SD	Objet STATISTICAL DISTRICT ou «secteur statistique » ou « quartier statistique », correspond au découpage du territoire réalisé par l'Institut National des Statistiques.
SH	Objet CADASTRAL SHEET ou « planche cadastrale », correspond au découpage du territoire communal par l'Administration du Cadastre.
SI	Objet STREET SIDE ou « face de rue », correspond à l'interface entre les « tronçons de rue », et les objets « adresse », « îlot » et « secteur statistique ».
Spw	<p>Search for Public Way</p> <p>Logiciel qui recherche, complète et normalise une adresse ou une liste d'adresses par des codes administratifs, en tenant compte d'éventuelles erreurs orthographiques dans le ou les nom(s) de rue.</p>
SS	Objet STREET SECTION ou « tronçon de rue », correspond à un morceau de voie publique entre deux carrefours.
Top	<p>Topographic database</p> <p>Carte topographique (façades, mitoyens, trottoirs, égouts, talus, ...) à grande échelle (1/500), créée par restitution photogrammétrique et des compléments terrestre.</p>

7.4. Formulaire d'erreurs trouvées dans Spw

 	<h3>Transmission d'erreurs trouvées dans Spw</h3>													
<p>Message</p>	<p>Voie publique concernée:</p> <p>ZIP Street Name P.N. Language Filter</p> <p> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="checkbox"/> French <input type="checkbox"/> Dutch </p> <p>PwnC ADPN</p> <p> <input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/> <input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/> </p> <p>SDNC</p> <p> <input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/> </p> <p>Remarques:</p>													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="3" style="width: 15%;">Emetteur</td> <td style="width: 35%;">Société:</td> <td style="width: 30%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>Service:</td> <td></td> <td>Tél.:</td> </tr> <tr> <td>Personne:</td> <td></td> <td>Date:</td> </tr> </table>	Emetteur	Société:			Service:		Tél.:	Personne:		Date:				
Emetteur		Société:												
		Service:		Tél.:										
	Personne:		Date:											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="4" style="width: 15%;">C.I.R.B.</td> <td style="width: 35%;">Réception:</td> <td style="width: 30%;"></td> <td style="width: 10%;">Date:</td> </tr> <tr> <td>Vérification:</td> <td></td> <td>Date:</td> </tr> <tr> <td>Correction:</td> <td></td> <td>Date:</td> </tr> <tr> <td>Réponse:</td> <td></td> <td>Date:</td> </tr> </table>	C.I.R.B.	Réception:		Date:	Vérification:		Date:	Correction:		Date:	Réponse:		Date:	
C.I.R.B.		Réception:		Date:										
		Vérification:		Date:										
		Correction:		Date:										
	Réponse:		Date:											

7.5. Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 4 juillet 1996 fixant une nouvelle tarification des services offerts dans le cadre de la mission de promotion, de distribution et de services aux utilisateurs du produit Brussels UrbIS®© (M.B. 12.12.1996).

Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale étendant les missions et services du Centre d'Informatique pour la Région bruxelloise et fixant une nouvelle tarification des services offerts dans le cadre de la mission de promotion, de distribution et de services aux utilisateurs du produit Brussels UrbIS®©.

Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering ter uitbreiding van de opdrachten en de diensten van het Centrum voor Informatica voor het Brusselse Gewest en voor de vaststelling van de nieuwe tarifiering van de aangeboden diensten, in het kader van de promotie, de distributie en dienstverlening aan de gebruikers van het produkt Brussels UrbIS®©.

Le Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale,

De Brusselse Hoofdstedelijke Regering,

Vu la loi du 21 août 1987 modifiant la loi organisant les agglomérations et les fédérations de communes et portant des dispositions relatives à la Région bruxelloise, notamment l'article 27, modifiée par l'article 40 de la loi du 16 juin 1989 portant diverses réformes institutionnelles;

Gezien de wet van 21 augustus 1987 tot wijziging van de wet houdende organisatie van de agglomeraties en de federaties van gemeenten en houdende bepalingen betreffende het Brusselse Gewest, en in het bijzonder artikel 27, gewijzigd door artikel 40 van de wet van 16 juni 1989 houdende diverse institutionele hervormingen;

Vu l'arrêté royal du 28 avril 1989 accordant délégations de compétence au fonctionnaire dirigeant et au fonctionnaire dirigeant adjoint du Centre d'Informatique pour la Région bruxelloise;

Gezien het koninklijk besluit van 28 april 1989 voor de toekenning van delegaties van bevoegdheden aan de leidende ambtenaar en de adjunct-leidende ambtenaar van het Centrum voor Informatica voor het Brusselse Gewest;

Vu l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 19 mai 1994 relatif à la mission de promotion, de distribution et de services aux utilisateurs du produit Brussels UrbIS®© par le Centre d'Informatique pour la Région bruxelloise;

Gezien het Regeringsbesluit van 19 mei 1994 betreffende de opdracht tot promotie, distributie en dienstverlening aan de gebruikers van het produkt Brussels UrbIS®©, door het Centrum voor Informatica voor het Brusselse Gewest;

Considérant que le Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale a chargé le Centre d'Informatique pour la Région bruxelloise d'exécuter un certain nombre de tâches relatives au développement et à l'élaboration de la carte Brussels UrbIS®©;

Gezien de Brusselse Hoofdstedelijke Regering het Centrum voor Informatica voor het Brusselse Gewest belast heeft met een aantal opdrachten, betreffende de ontwikkeling en de uitwerking van de kaart Brussels UrbIS®©;

Considérant qu'il nécessaire de fixer une nouvelle tarification des prestations du Centre d'Informatique pour le Région Bruxelloise pour la promotion et la distribution du Produit Brussels UrbIS®© justifiée par l'extension des services et des missions confiées audit Centre;

Gezien de noodzaak tot vaststelling van een nieuwe tarifiering van de prestaties van het Centrum voor Informatica voor het Brusselse Gewest voor de promotie en de distributie van het produkt Brussels UrbIS®©, verantwoord door de uitbreiding van de diensten en de opdrachten toevertrouwd aan het Centrum;

Vu l'avis de l'Inspection des Finances du 07 juin 1996;

Gezien het advies van de Inspectie van Financiën van 07 juni 1996;

Vu l'urgence;

Gezien de hoogdringendheid;

Arrête :

Besluit :

Article 1

Artikel 1

Le Centre d'Informatique pour la Région bruxelloise est chargé des missions et services suivants:

- a) la distribution sous licence du produit Brussels UrbIS®;
- b) la distribution du programme de reconnaissance d'adresses appelé "S.P.W.";
- c) la formation à l'utilisation du produit Brussels UrbIS®;
- d) la réalisation de travaux de cartographie comprenant le développement d'applications, la réalisation de cartes et l'impression de fonds de carte issus du produit Brussels UrbIS®.

Article 2

Certains services et missions énumérés à l'article premier sont soumis à une tarification différente selon qu'il s'agit du Conseil de la Région de Bruxelles-Capitale et des pouvoirs publics bruxellois d'une part ou d'autres utilisateurs d'autre part.

Article 3

Pour l'application du présent arrêté, on entend par « pouvoirs publics bruxellois »:

- a) La Région de Bruxelles-Capitale;
- b) les organismes d'intérêt public de la Région de Bruxelles-Capitale;
- c) les personnes morales dotées d'une personnalité juridique qui ont été créées pour satisfaire spécifiquement des besoins d'intérêt général ayant un caractère autre qu'industriel ou commercial et dont, soit l'activité est financée majoritairement par le Conseil de la Région de Bruxelles-Capitale, la Commission Communautaire française, la Commission Communautaire flamande, la Commission Communautaire commune, les organismes mentionnés sous a) et b) du présent article; soit la gestion est soumise à un contrôle de ces autorités ou organismes; soit plus de la moitié des membres de l'organe d'administration, de direction ou de surveillance sont désignés par ces autorités ou organismes.

Article 4

Le produit Brussels UrbIS® est distribué sous licence par le Centre Informatique pour la Région bruxelloise aux conditions fixées dans une convention conclue entre l'utilisateur et ledit Centre et suivant le tarif établi par le présent arrêté.

Dans le cadre d'une utilisation commerciale ou industrielle ayant pour objet la commercialisation sous la forme de sous-licences de tout ou partie du produit de base Brussels UrbIS®, les conditions de distribution, notamment le tarif de distribution et la cotisation annuelle pour la mise à jour de la carte digitale Brussels UrbIS®, sont déterminées par une convention négociée par le Centre d'Informatique pour la Région bruxelloise et conclue entre le Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale et l'utilisateur.

De opdrachten en diensten aangeboden door het Centrum voor Informatica voor het Brusselse Gewest zijn :

- a) de verdeling, onder licentie, van het produkt Brussels UrbIS®;
- b) de verdeling van het adresherkenningsprogramma "S.P.W.";
- c) de vorming tot het gebruik van het produkt Brussels UrbIS®;
- d) de uitvoering van cartografische werken, bevattende de ontwikkeling van toepassingen, het maken van kaarten en het afdrukken van kaarten gebaseerd op het produkt Brussels UrbIS®.

Artikel 2

Bepaalde opdrachten en diensten van artikel 1 zijn onderworpen aan een andere tarificatie al naar gelang het gaat om de Brusselse Hoofdstedelijke Raad en de Brusselse openbare besturen enerzijds of andere gebruikers anderzijds.

Artikel 3

Voor de toepassing van dit besluit verstaat men onder "Brusselse openbare besturen":

- a) het Brussels Hoofdstedelijk Gewest;
- b) de instellingen van openbaar nut van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest;
- c) alle personen met juridische rechtspersoonlijkheid opgericht om aan een specifieke behoefte van algemeen nut te voldoen zonder industrieel of commercieel karakter en waarvan de activiteiten grotendeels gefinancierd worden door de Brusselse Hoofdstedelijke Raad, de Franse Gemeenschapscommissie, de Vlaamse Gemeenschapscommissie, de Gemeenschappelijke Gemeenschapscommissie, de instellingen vermeld onder a) en b) van onderhavig artikel; ofwel wordt het beheer onderworpen aan een controle van deze autoriteiten of instellingen; ofwel wordt meer dan de helft van de leden van het beheerorgaan, de directie of het toezicht, aangeduid door deze autoriteiten of instellingen.

Artikel 4

Het produkt Brussels UrbIS® wordt, onder licentie, verdeeld door het Centrum voor Informatica voor het Brusselse Gewest aan voorwaarden die vastgesteld zijn door een overeenkomst tussen de gebruiker en het Centrum en volgens het tarief, vastgesteld in dit besluit.

In het kader van een commercieel of industrieel gebruik met het oog op een commercialisering onder de vorm van sublicenties van een deel of het geheel van het basisprodukt Brussels UrbIS®, worden de verdelingsvoorwaarden, met name het tarief voor de verdeling en de jaarlijkse bijdrage voor de bijwerkingen van de digitale kaart Brussels UrbIS®, bepaald door een door het Centrum voor Informatica voor het Brusselse Gewest te onderhandelen overeenkomst die wordt gesloten tussen de Brusselse Hoofdstedelijke

Regering en de gebruiker.

Article 5

Le tarif de distribution sous licence du produit Brussels UrbIS®© est fixé à 100.000 francs.

Tout utilisateur est tenu de s'acquitter d'une cotisation annuelle forfaitaire d'un montant de 20.000 francs en contrepartie de la fourniture des mises à jour de la carte digitale Brussels UrbIS®©. L'utilisateur paie cette cotisation pour la première fois le 31 janvier de l'année qui suit l'année de l'acquisition de la licence.

L'utilisation de la carte digitale Brussels UrbIS®© sous forme de licence multiple est autorisée pour les organismes composés de plusieurs services distincts. Dans ce cas, la licence est accordée pour un exemplaire de la carte digitale plus un nombre de copies supplémentaires (version complète comprenant les médias et la documentation) déterminé dans la convention prévue à l'article 4. Pour chaque licence supplémentaire, une annexe reprenant les conditions particulières par service est joint et fait partie de la convention précitée.

Le tarif de distribution sous licence multiple est fixé à 100.000 francs + (n-1) * 20.000 francs, où n = le nombre d'exemplaires du produit Brussels UrbIS®©.

Le montant de la cotisation annuelle forfaitaire est fixé à n * 20.000 francs, où n = le nombre d'exemplaires du produit Brussels UrbIS®©.

Article 6

Le programme de reconnaissance d'adresses "S.P.W." fait partie du produit Brussels UrbIS®©.

Il est également distribué séparément par le Centre d'Informatique pour la Région bruxelloise.

Le programme "S.P.W." est distribué gratuitement par le Centre d'Informatique pour la Région bruxelloise. Dans le cadre d'une utilisation commerciale ou industrielle ayant pour objet la commercialisation, de tout ou partie, du programma "S.P.W.", les conditions de distribution sont déterminées par une convention négociée par le Centre d'Informatique pour la Région bruxelloise et conclue entre le Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale et l'utilisateur.

Article 7

Les prestations de formation à l'utilisation du produit Brussels UrbIS®© sont soumises aux tarifs suivants :

§1. Les tarifs de formation sont calculés par demi-journée et sont déterminés pour des groupes de 4 personnes minimum et à 8 personnes maximum.

§2. Le tarif pour une demi journée de formation est fixé à 3.500 F/personne pour le Conseil et les pouvoirs publics bruxellois.

Artikel 5

Het tarief voor de verdeling onder licentie van het produkt Brussels UrbIS®© wordt vastgesteld op 100.000 BF.

Elke gebruiker dient tevens om een jaarlijkse forfaitaire bijdrage van 20.000 bf te betalen voor het verkrijgen van de bijwerkingen van de digitale kaart Brussels UrbIS®©. De gebruiker betaalt deze bijdrage voor de eerste maal op 31 januari van het jaar dat volgt op de aanschaf van de licentie.

Het gebruik van de digitale kaart Brussels UrbIS®© onder de vorm van een meervoudige licentie wordt toegestaan voor instellingen met verschillende gescheiden diensten. In dat geval wordt de licentie toegekend voor één exemplaar plus een aantal bijkomende copieën van de digitale kaart (de volledige versie inclusief documentatie) zoals bepaald in de overeenkomst voorzien in artikel 4. Voor elke bijkomende licentie wordt per dienst een bijlage toegevoegd aan de voornoemde overeenkomst, die telkens de bijzondere voorwaarden herneemt en die integraal deel uitmaken van de overeenkomst.

Het tarief voor de verdeling onder meervoudige licentie wordt vastgesteld op 100.000 BF + (n-1) * 20.000 BF, waarbij n het aantal exemplaren van het produkt Brussels UrbIS®© uitdrukt. De jaarlijkse forfaitaire bijdrage wordt vastgesteld op n * 20.000 BF, waarbij n het aantal exemplaren van het produkt Brussels UrbIS®© uitdrukt.

Artikel 6

Het adresherkenningsprogramma "S.P.W." maakt deel uit van het produkt Brussels UrbIS®©.

Het wordt eveneens afzonderlijk verdeeld door het Centrum voor Informatica voor het Brusselse Gewest.

Het programma "S.P.W." wordt gratis verdeeld door het Centrum voor Informatica voor het Brusselse Gewest. In het kader van een commercieel of industrieel gebruik met het oog op de commercialisering van een deel of het geheel van het programma "S.P.W." worden de verdelingsvoorwaarden bepaald door een door het Centrum voor Informatica voor het Brusselse Gewest te onderhandelen overeenkomst die wordt gesloten tussen de Brusselse Hoofdstedelijke Regering en de gebruiker.

Artikel 7

De prestaties inzake vorming tot het gebruik van het produkt Brussels UrbIS®© zijn onderhevig aan volgende tarieven:

§1. De vormingstarieven worden berekend per halve dag; de groepen zullen bestaan uit minimum 4 tot maximum 8 personen.

§2. Het tarief voor een halve dag vorming wordt vastgesteld op 3.500 BF/persoon voor de Raad en de Brusselse openbare besturen.

§3. Le tarif pour une demi journée de formation est fixé à 7.000 F/personne pour les autres utilisateurs.

§4. Pour tout groupe de moins de 4 personnes le tarif de la demi-journée de formation est fixé à 7.000 F/personne pour le Conseil et les pouvoirs publics bruxellois.

Article 8

Les prestations de réalisation de travaux de cartographie comprenant la réalisation et l'impression de cartes, sont soumises aux tarifs suivants :

§1er. L'impression sur papier d'extraits standards de la carte digitale Brussels UrbIS® en noir et blanc ou en couleur sont fixés, pour le Conseil et les pouvoirs publics bruxellois, à : - 50 F pour format A4 et A3;
- 1.000 F/m² pour format A2, A1 et A0;

§2. L'impression sur papier d'extraits standards de la carte digitale Brussels UrbIS® en noir et blanc ou couleur sont fixés, pour les autres utilisateurs, à :
- 100 F pour format A4 et A3;
- 2.000 F/m² pour format A2, A1 et A0;

§3. Les prestations particulières comprenant la réalisation et l'impression de cartes thématiques sont facturées au taux horaires visés à article 9, majorés des frais pour l'impression des cartes sur papier comme visé au §1 et §2 du présent article.

Article 9

Les prestations particulières, à l'exception de la première installation du produit Brussels UrbIS®, comprenant le développement d'applications, la réalisation cartes, le conseil et la consultance par le C.I.R.B. dans le cadre de l'utilisation du produit Brussels UrbIS® sont soumis aux tarifs suivants :

§1. Le taux horaire, appliqué au Conseil et aux pouvoirs public bruxellois, est fixé forfaitairement à 1.100 F/heure;

§2. Les tarifs sont fixés forfaitairement pour les autres utilisateurs à 3.300 F/heure.

Article 10

Les prix fixés dans le présent arrêté sont adaptés annuellement au 1er janvier à l'indice des prix à la consommation.

Article 11

L'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 20 octobre 1994 fixant la tarification des services offerts dans le cadre de la mission de promotion, de distribution et de service aux utilisateurs du produit

§3. Het tarief voor een halve dag vorming wordt vastgesteld op 7.000 BF/persoon voor andere gebruikers.

§4. Voor een groep van minder dan 4 personen wordt het tarief voor een halve dag vorming vastgelegd op 7.000 F/persoon voor de Raad en de Brusselse openbare besturen.

Artikel 8

De prestaties voor de uitvoering van cartografische werken, waaronder het maken en afdrukken van kaarten, zijn onderhevig aan volgende tarieven :

§1. Het afdrukken op papier van standaarduittreksels van de digitale kaart Brussels UrbIS® in zwart-wit of kleur is, voor de Raad en de Brusselse openbare besturen, vastgesteld op : - 50 F voor formaat A4 en A3;
- 1.000 F/m² voor formaat A2, A1 en A0;

§2. Het afdrukken op papier van standaarduittreksels van de digitale kaart Brussels UrbIS® in zwart-wit of kleur is, voor de andere gebruikers, vastgesteld op :
- 100 BF voor formaat A4 en A3;
- 2.000 BF/m² voor formaat A2, A1 en A0;

§3. De bijzondere prestaties, waaronder het aanmaken en afdrukken van thematische kaarten, worden gefactureerd aan het uurtarief zoals voorzien in artikel 9, vermeerderd met de kosten voor het afdrukken van de kaarten op papier zoals voorzien in §1 en §2 van dit artikel.

Artikel 9

Met uitzondering van een eerste installatie van het produkt Brussels UrbIS®, zijn de bijzondere prestaties, waaronder de ontwikkeling van de toepassingen, realiseren van kaarten, raadgeving en advies door het Centrum voor Informatica voor het Brusselse Gewest, met betrekking tot het gebruik van het produkt Brussels UrbIS®, onderworpen aan de volgende tarieven :

§1. Het uurtarief, voor de Raad en de Brusselse openbare besturen, wordt forfaitair vastgesteld op 1.100 BF/uur;

§2. Voor andere gebruikers, wordt het tarief vastgesteld op 3.300 BF/uur.

Artikel 10

De prijzen die zijn vastgesteld in onderhavig besluit worden jaarlijks op 1 januari aangepast aan de index van de consumptieprijzen.

Artikel 11

Het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 20 oktober 1994 houdende de tarificatie van de aangeboden diensten in het kader van de promotie, verdeling en dienstverlening aan de gebruikers van het

Brussels UrbIS®© par le Centre d'Informatique pour la Région bruxelloise est abrogé.

produkt Brussels UrbIS®© door het Centrum voor Informatica voor het Brusselse Gewest wordt hiermee opgeheven.

Article 12

Les Ministres qui ont l'informatique dans leurs attributions sont chargés de l'exécution du présent arrêté.

Artikel 12

De Ministers bevoegd voor de informatica zijn belast met de uitvoering van onderhavig besluit.

Bruxelles, le

Brussel, op

Le Ministre-Président chargé des
Pouvoirs locaux, de l'Emploi,
du Logement et des Monuments et Sites

De Minister-Voorzitter belast met
Plaatselijke Besturen, Werkgelegenheid,
Huisvesting en Monumenten en Landschappen

Charles PICQUE

Charles PICQUE

Le Ministre chargé de la Fonction publique,
du Commerce extérieur, de la Recherche scientifique,
de la Lutte contre l'Incendie et de
l'Aide médicale urgente

De Minister belast met Openbaar Ambt,
Buitenlandse Handel, Wetenschappelijk Onderzoek,
Brandbestrijding en
Dringende Medische Hulp

Rufin GRIJP

Rufin GRIJP

7.6. Liste des cahiers

LISTE DES CAHIERS PRECEDEMMENT PARUS

Cahier n° 1	Note d'information sur l'utilisation du BULLETIN BOARD SYSTEM du Centre d'Informatique pour la Région Bruxelloise.
Cahier n° 2	Les traitements de données à caractère personnel et la protection de la vie privée par la loi du 8 décembre 1992.
Cahier n° 3	Activités Télématiques et Multimédia.
Cahier n° 4	Cartographie digitale - Brussels UrbIS®©.
Cahier n° 5	Note d'information sur la dissémination d'Internet par le C.I.R.B. dans les administrations publiques régionales et locales.
Cahier n° 6	Catalogue des utilisateurs de Brussels UrbIS®© (1° édition décembre 1997).
Cahier n° 7	Administrative Telematic Services for citizens in the Brussels-Capital Region.
Cahier n° 8	Mise en œuvre du Plan Informatique Pluriannuel.
Cahier n° 9	Développement du Plan Triennal pour la réalisation du programme d'impulsion à l'utilisation optimale du réseau à large bande auprès des organismes publics de la Région de Bruxelles-Capitale.
Cahier n° 10	Plan multimédia pour les établissements scolaires de la Région de Bruxelles-Capitale.
Cahier n° 11	Les Services disponibles du Centre de Services Télématiques du C.I.R.B. pour l'Internet ou réseaux dédiés.
Cahier n° 12	Sécurité informatique.
Cahier n° 13	Catalogue des produits Brussels UrbIS®©.

Ces cahiers sont également disponibles sur le site du C.I.R.B.

<ftp://ftp.cirb.irisnet.be/Public/CIRB-CIBG/Publishing/Booklets>

8. Table des matières

1. LA DÉFINITION ET LA DESCRIPTION DE BRUSSELS URBISâ ã	5
2. LA STRUCTURE ORGANISATIONNELLE DE GESTION DE BRUSSELS URBISâ ã	6
2.1. PÔLE DÉCISIONNEL.....	6
2.2. PÔLE UTILISATEURS	7
2.3. PÔLE TECHNIQUE	7
3. LES SERVICES BRUSSELS URBIS®© ASSURÉS PAR LE C.I.R.B.	8
3.1. DISTRIBUTION SOUS LICENCE DU PRODUIT BRUSSELS URBIS®© VERSION 1	8
3.2. DISTRIBUTION SOUS LICENCE DES PRODUITS URBIS FOT ET URBIS TOP.....	8
3.3. MISES À JOUR DE BRUSSELS URBIS®©.....	8
3.4. ANIMATION DU USER'S CLUB BRUSSELS URBIS®©	8
3.5. AIDE TÉLÉPHONIQUE EN LIGNE.....	8
3.6. CONSEILS	9
3.7. FORMATION	9
3.8. TRAVAUX CARTOGRAPHIQUES SUR MESURE	9
3.9. COMMUNICATION D'INFORMATIONS.....	10
4. LE CATALOGUE	10
4.1. FICHE PAR UTILISATEUR.....	10
4.2. ANALYSE SUCCINCTE DES INFORMATIONS.....	71
4.2.1. <i>Quels sont les types de logiciels graphiques les plus utilisés ?</i>	71
4.2.2. <i>Quels sont les types de logiciels de gestion de bases de données les plus utilisés ?</i>	71
4.3. QUI UTILISE BRUSSELS URBIS®© ?.....	72
4.4. TYPES D'UTILISATEURS	72
4.4.1. <i>Les utilisateurs de base</i>	72
4.4.2. <i>Les utilisateurs actifs en matière de bases de données géographiques</i>	72
4.4.3. <i>Les utilisateurs actifs en matière de développement</i>	72
4.5. TYPES D'APPLICATIONS	73
5. LA LISTE ALPHABÉTIQUE DES UTILISATEURS LICENCIÉS BRUSSELS	74
6. LA LISTE ALPHABÉTIQUE DES UTILISATEURS SPW SANS LICENCE BRUSSELS URBISâ ã	77
7. ANNEXES	78
7.1. LEXIQUE.....	78
7.2. FORMULAIRE DE MISE À JOUR DE LA FICHE UTILISATEUR.....	80
7.3. FORMULAIRE DE TRANSMISSION D'ERREURS TROUVÉES DANS BRUSSELS URBIS®©.....	81
7.4. FORMULAIRE D'ERREURS TROUVÉES DANS SPW	82
7.5. ARRÊTÉ DU GOUVERNEMENT DE LA RÉGION DE BRUXELLES-CAPITALE DU 4 JUILLET 1996 FIXANT UNE NOUVELLE TARIFICATION DES SERVICES OFFERTS DANS LE CADRE DE LA MISSION DE PROMOTION, DE DISTRIBUTION ET DE SERVICES AUX UTILISATEURS DU PRODUIT BRUSSELS URBIS®© (M.B. 12.12.1996).....	83
7.6. LISTE DES CAHIERS.....	88
8. TABLE DES MATIÈRES	89

Editeur responsable : Michel BOLAND, CIRB, avenue des Arts, 20 bte 10 - 1000 Bruxelles