

Ce Service se divisait en trois groupes fonctionnels :

Elaboration des systèmes: Définition, conception, élaboration, essai, mise en oeuvre et soutien des systèmes. Ce groupe comprenait six employés permanents et l'excédent de travail était confié à des entrepreneurs.

Opérations informatisées: Installation, exploitation, entretien et soutien de toutes les installations informatiques. Le centre d'informatique fonctionnait 24 heures par jour, sept jours par semaine.

Traitement de texte et micro-informatique: Comprenait la responsabilité relative aux spécifications, à l'installation et au soutien pour les micro-ordinateurs utilisés pour le traitement de texte et d'autres applications, lorsque le micro-ordinateur présentait un bon rapport coût/efficacité. Ce groupe se chargeait aussi de la formation des opérateurs. Trois employés à temps plein composaient l'effectif.

Puisque IBM était une société commanditaire d'EXPO 86, les activités reliées à l'informatique étaient fondées surtout sur les produits et services IBM. Le principal ordinateur était le IBM 4381 et, le langage principal, le VMAS. Pour compléter l'installation centrale, il y avait deux systèmes plus petits, IBM 36 (programmation RPG) et environ 75 ordinateurs personnels IBM pour les logiciels Displaywrite 3 et Lotus 1-2-3. L'application de ces divers types d'ordinateurs se répartissait de la manière suivante :

Système IBM 4381 -- Utilisé principalement pour les renseignements sur les manifestations présentées à l'Exposition, la base de données EXPO INFO, les listes d'adresses et d'abonnés, la pré-vente de billets, le courrier électronique et les autres applications non reliées à la comptabilité.

Système 36 -- Utilisé principalement pour la comptabilité et le personnel.

IBM P.C. -- Utilisés principalement pour le traitement de texte et les chiffriers électroniques.

La stratégie informatique de la Corporation s'est consolidée en janvier 1985 avec la conclusion d'une entente de commandite avec IBM. Le système de renseignements sur les manifestations de l'Exposition et les autres systèmes d'information ont rapidement été mis en exploitation dans leur version initiale. Ces systèmes ont été adaptés progressivement en fonction des besoins des usagers. Dans le domaine des finances et de la comptabilité, les applications initiales à la comptabilité ont été mises en oeuvre en 1981-1982 sur le Système 36. A mesure que les besoins des usagers en matière de comptabilité se précisaient, les systèmes informatisés évoluaient et se modifiaient