

# Les nouveaux outils du garagiste

De la collaboration exemplaire entre un carrossier et un informaticien est née l'une des plus belles réussites d'un logiciel professionnel : Rémy Boutin, patron d'une entreprise de carrosserie savoyarde et M. Berger, de la société Reso, ont mis au point un programme spécialement adapté aux garagistes, conçu pour l'ordinateur Microméga de Thomson.

**I**L FAUT VOIR RÉMY BOUTIN DANS SON garage, avec ses trois écrans et vingt millions d'octets en ligne. Maintenant, grâce au logiciel RESO et à l'ordinateur Microméga 32 de Thomson, il saisit toutes les entrées de véhicules et est en mesure, en quelques instants, de produire un devis de réparations. Si la proposition aboutit, les informations prévisionnelles seront validées au fur et à mesure de la réception des pièces ou de l'exécution des travaux de tôlerie et de peinture : le personnel a une console dans l'atelier et chacun saisit ses travaux en fin de soirée, l'horaire hebdomadaire de travail devant toujours recevoir une affectation : travail sur véhicule, absence ou tâche non productive, ce qui permet une gestion précise du potentiel humain.

## Le matériel

### Microméga 32 de Thomson CSF

Microprocesseur 32 bits.  
Configuration jusqu'à 16 claviers/écrans.  
Mémoire de 128 Ko à 1 Mo RAM  
Mémoire de masse : - 1 à 4 disquettes 5 1/4 720 Ko - 1 à 4 disques Winchester de 5 Mo. Écran 80 caractères x 25 lignes.  
Formule de base avec 1 écran + imprimante + disque 10 Mo (avec programme facturation) 161 000 F HT  
Logiciel complémentaire (compta, paie, gestion des heures, traitement de texte...) + écrans + imprimantes, selon options.  
Société RESO, 1827, route Nationale 6, 73190 Challes-les-Eaux - Tél. (79) 70.24.36.

### Microméga 16

Microprocesseur 16 bits  
Monoposte  
Mémoire RAM de 128 à 640 Ko  
2 lecteurs disques souples 360 Ko chacun  
Écran/clavier. Imprimante 39 500 F HT  
Version X13 avec disque Winchester 10 Mo 55 000 F HT  
Logiciel selon options.

Lorsqu'un véhicule est livrable, la facture peut être éditée immédiatement. Un chaînage spécial permet de rattacher des fournitures systématiques qui étaient souvent oubliées (si je pose un phare, je pose une ampoule) ; à ce sujet, Rémy Boutin et autres affirment que, avec tous les produits et services qui étaient oubliés à la facturation et qui sont maintenant récupérés, ils paient la moitié de leur leasing !

Ce qui est certain, c'est que, en plus de toutes les tâches comptables bien connues, et outre les statistiques propres à la profession (part du chiffre d'affaires réalisée avec chaque compagnie d'assurances, avec chaque marque de véhicules, coût moyen d'un sinistre selon le modèle) qui leur permettent de négocier et de se justifier aux yeux de l'environnement, le logiciel est une aide précieuse à la gestion. Lorsqu'un véhicule est réparé et facturé, le chef d'entreprise voit apparaître sur son écran le montant de la marge brute que laisse cette prestation ! Et plus encore, marge brute sur pièces et marge brute sur main-d'œuvre ! Il suffit alors de connaître son taux moyen de frais généraux pour savoir immédiatement si l'intervention a été rentable ou négative pour l'entreprise. Quand on pense que certains artisans en sont encore à attendre leur compte de résultats annuels pour savoir où ils en sont, on mesure le chemin parcouru !

Une entreprise bien gérée est génératrice d'un bon climat social. Le personnel l'a compris et a facilité la réussite par l'adhésion. Les tôliers et les peintres répondent simplement : « Nous, on a toujours été habitués à être à la pointe du progrès. » Dans ce petit village de la Tarentaise, l'ordinateur n'émerveille plus.

Il émerveille pourtant toujours les artisans de l'automobile qui adhèrent de plus en plus nombreux au logiciel RESO et au Microméga 32. Pour ceux qui n'ont pas la même dimension et qui veulent toutefois bénéficier de l'essentiel de ce système, le Microméga 16, version plus modeste mais aussi moins coûteuse, reprend l'essentiel du logiciel RESO.

Jean PERRIN

## Quelques autres solutions

- Système Rallye 3 et micro P3500 (Philips) multiposte  
5 000 à 9 700 F HT/mois selon options  
- Système Lauto et micro P3500 monoposte  
2 750 à 5 800 F HT/mois selon options  
Formation et maintenance incluses  
Leasing sur 5 ans  
Société COGESTIB, 12, rue de la Tuilerie, 37170 Saint-Avertin - Tél. (47) 28.50.02.

- Micro S1 Victor Technologies  
2,4 Mo sur disquettes + imprimante  
67 000 F HT tout compris.  
Option avec 1 disque dur + 1 disquette, soit 11,8 Mo  
81 000 F HT  
Ajouter progiciel Ménager (gestion commerciale)  
11 000 F HT + Ménager (comptabilité) 5 700 F HT.  
Société ALLINQUANT INFORMATIQUE, 119, avenue Paul-Vaillant-Couturier, 94257 Gentilly Cedex - Tél. (1) 546.21.21.

- Système TITAN-AGENT + PDP 350 (Digital Équipement)  
Mémoire RAM 256 Ko  
Mémoire auxiliaire :  
Disquettes 2 x 400 Ko  
1 disque dur 10 Mo  
Écran/clavier.  
Imprimante  
Environ 120 000 F HT.  
CELTIS S.A., 19, rue Ernest-Laval, 92170 Vanves - Tél. (1) 645.60.26.

Pour petits systèmes (M.R.A. + Carrossiers + Agents)  
Logiciel sur SHARP SG 3201 F et 3541 64 Ko mémoire centrale + disquette + imprimante  
58 000 F HT  
Maintenance 6 000 F HT/an.  
ORGANIC, 16, rue Georges-Collier, 56100 Lorient - Tél. (97) 64.32.52.

GEIM-GARAGE : logiciel évolutif pouvant comprendre facturation, gestion d'atelier, gestion des prix de revient, stock, facturation, comptabilité, gestion comptable, paie. Sur système ALTOS mono ou multipostes. Prix : à partir de 100 000 F HT avec 1 poste et une imprimante.  
Maintenance 12 % sur le logiciel et le matériel.  
Société GEIMSA, B.P. 262, 95520 Osny - Tél. (3) 032.61.31.