

Maintenance assistée par ordinateur



Carl International et ses clients en visite chez S3V

Depuis le début de l'année, la société d'économie mixte des Trois Vallées intègre dans son système de gestion et de maintenance assisté par ordinateur (GMAO) les opérations d'entretiens pluri-annuelles de ses 83 remontées mécaniques ainsi que ses grosses interventions été/hiver.

À plus long terme, les 57 véhicules, les 34 chenillettes, les 30 engins de travaux publics, les 4 usines à neige et les nombreux systèmes de déclenchement d'avalanche devraient également être référencés dans le logiciel Carl Master édité par la société lyonnaise Carl International, prestataire de la SEM depuis 1995. Car bien que les dirigeants de S3V se méfient d'un excès d'informatisation, leurs préoccupations restent l'optimisation et la rationalisation des 6 millions d'euros de leur budget annuel de maintenance, hors main d'œuvre. Aussi la montée en puissance des solutions développées par Carl International s'est faite progressivement. Après trois années passées à mettre en place un module pour gérer les

quatre milles pièces détachés du stock par le biais d'un magasin pilote, S3V se lance en 2002 dans la gestion de sa maintenance. « *Les remontées mécaniques sont prioritaires à cause du cadre juridique spécifique qui les touchent et la possibilité notamment d'avoir des historiques rapides des différentes interventions réalisées sur un appareil est extrêmement importante* », précise Philippe Revol, directeur des remontées mécaniques de Courchevel.

Aujourd'hui donc, tous les descriptifs d'opération et les heures de travail qui vont avec sont rentrés dans le système pour analyse et bilans annuels. Ils se répartissent en une dizaine de bons de travaux parmi lesquels l'on compte tout ce qui concerne les véhicules, les ligne, les garages, les câbles, les V1, les motrices ou les retours. Des liens avec les modules stocks et achats sont également possibles. Par ailleurs, depuis un an, l'ensemble des notices à jour Poma (90 % du parc) sont consultables par le biais de la GMAO. ■ B.J