

Un tour de force réalisable...

DES APPAREILS EFFICACES PERMETTENT DE RÉDUIRE LES RISQUES POUR LA SANTÉ, DE GAGNER DU TEMPS ET DE PROTÉGER

L'ENVIRONNEMENT. QUI DIT MIEUX ? UN ARTICLE PARU DANS LE NUMÉRO DE MARS 1993 DU MAGAZINE **AUTO PRÉVENTION** RELATAIT L'EXPÉRIENCE DE CARREFOUR CHEVROLET OLDSMOBILE DE BAIE-COMEAU, QUI AVAIT FAIT L'ACQUISITION D'UN LAVE-PIÈCES AUTOMATIQUE. DOUZE ANS PLUS TARD, L'APPAREIL EST TOUJOURS EN OPÉRATION ET, ENCORE AUJOURD'HUI, UTILISÉ AVEC AUTANT DE SATISFACTION.



Au chapitre de la santé et de la sécurité au travail, l'utilisation de lave-pièces automatiques permet d'éliminer les risques que présentent les solvants employés dans les bassins de lavage conventionnels : dermatoses (maladies de la peau), irritation des yeux et intoxication.

Depuis quelques années sont apparus des lave-pièces automatiques qui utilisent de l'eau et des savons biodégradables. Cette nouveauté constitue une avancée importante pour la protection de l'environnement. Le principe de fonctionnement est le même qu'un lave-vaisselle puisque ces appareils utilisent de l'eau et un savon. À fréquence régulière, on placera l'appareil en mode évaporation de l'eau. Une fois ce cycle complété, il ne restera qu'un résidu solide, plus simple et moins coûteux à éliminer que des solvants usés.

Les utilisateurs consultés nous parlent également de l'efficacité de ce type d'appareil. La chaleur et la pression permettant un meilleur nettoyage, ils nous assurent, par exemple, qu'il y a moins de retours de transmissions lorsqu'elles ont été nettoyées avec un tel appareil.

La rentabilité ou le retour sur l'investissement d'un lave-pièces automatique est basé sur un principe simple : le temps, c'est de l'argent !

Le nettoyage manuel des pièces et des composants mécaniques est



Jean-Eudes Gauthier, technicien en mécanique chez PACO Chevrolet Oldsmobile à Ville Saguenay, utilise régulièrement le lave-pièces automatique.

une tâche ennuyeuse et coûteuse en main-d'œuvre. Tous ceux qui ont fait l'acquisition d'un appareil de lavage automatique nous affirment qu'il se rentabilise en quelques mois seulement. Vous n'avez qu'à calculer le temps moyen quotidien consacré au nettoyage des pièces et à le multiplier par votre taux horaire pour obtenir vos coûts de main-d'œuvre quotidiens. Multipliez ensuite ce chiffre par 22 (jours ouvrables par mois) pour calculer vos coûts mensuels. Additionnez le coût mensuel des bassins de lavage et vous obtiendrez

le coût mensuel total du nettoyage des pièces.

Supposons que l'appareil de nettoyage coûte 10 000 \$. Divisez ce montant par le coût mensuel que vous avez calculé et vous obtiendrez le nombre de mois nécessaires pour amortir votre investissement. Vous constaterez que cet appareil efficace se paie de lui-même en peu de temps tout en améliorant les conditions de santé et de protection environnementale.

Plusieurs fabricants offrent actuellement des lave-pièces à base d'eau sur le marché nord-américain.



par **MARTIN BONNEAU**
Conseiller en
prévention,
Auto Prévention