



## Une brillante idée

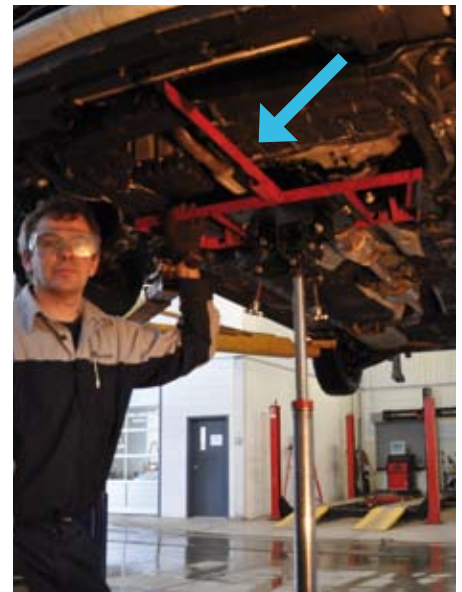
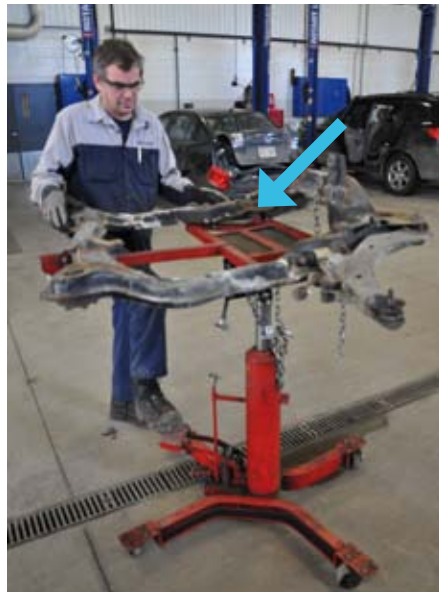
# Un vérin qui aide à prévenir les troubles musculosquelettiques

*Changer le faux cadre d'une table de conduite exigeait de supporter une pièce lourde et volumineuse en position instable. Cette manœuvre impliquait quatre travailleurs et ceux-ci s'exposaient à des blessures aux bras et au dos, deux troubles musculo-squelettiques qu'on retrouve fréquemment chez les mécaniciens.*

Motivé à trouver une solution à ce problème, Alain Martin, un mécanicien d'expérience de Brossard Hyundai, a mis sa créativité à contribution et le résultat s'avère fort utile pour lui et ses collègues de travail. Se servant d'un vérin de levage couramment utilisé pour soulever des pièces lourdes, Alain y a soudé une tige de métal de la longueur précise d'une table de conduite. En moins de 3 heures et à peu de frais, l'invention du mécanicien créatif avait pris forme.

Cet outil performant permet de gagner sur tous les plans :

- en sécurité, car le poids de la pièce supporté de manière stable, évite tout risque de déséquilibre ou de recours à une force excessive ;
- en rentabilité, car un travailleur seul peut effectuer la réparation.



Photos : André Lamonde

Alain Martin nous montre le vérin et la tige ajoutée (en rouge) qui permettent de manipuler le faux cadre de la table de conduite sans aide.



Patrick Grenon, contremaître d'atelier de Brossard Hyundai est fier de souligner et d'encourager la créativité d'Alain Martin, mécanicien.