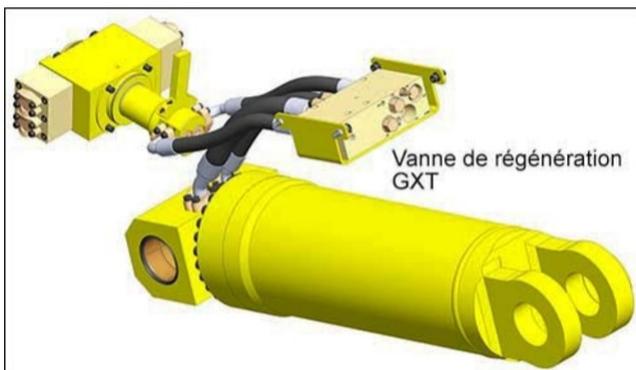


# LES CONSEILS TECHNIQUES DE TIM

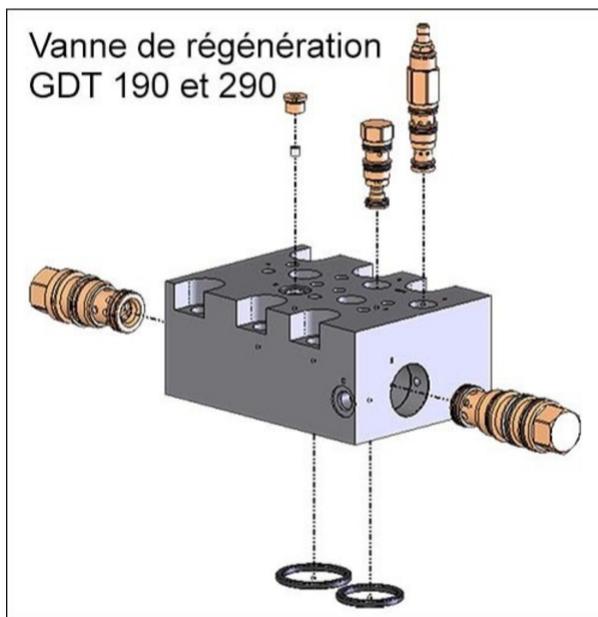
## Entretien des vannes de régénération

Les vannes de régénération sont équipées de cartouches de réglage GenFlow pour contrôler le moment du passage entre les modes vitesse et de puissance. Lorsque les cartouches sont correctement réglées, l'accessoire se ferme rapidement jusqu'à ce qu'il commence à couper. La vanne se déplace alors pour ralentir la fermeture des mâchoires et augmenter la puissance. La vanne repasse en mode rapide une fois la coupe terminée.



Si la vanne de régénération ne fonctionne pas correctement, l'accessoire ne fonctionne pas correctement. Mais aussi importante que soit la vanne de régénération, son entretien est souvent négligé, et cela entraîne des problèmes de chauffage de l'huile, des pertes de rendement et de production, des temps de cycle lents, ainsi que des temps d'arrêt.

Les cartouches de la vanne de régénération ont des joints externes exposés à la chaleur, à des pics de pression et à l'usure suite à d'innombrables cycles, mais ce sont les joints internes des cartouches qui ne peuvent être ni vus ni entretenus qui entraînent des défaillances majeures. Par conséquent, nous recommandons fortement de remplacer toutes les cartouches aux intervalles prévus en même temps que le scellement/la remise à neuf du vérin, afin de maintenir un accessoire en parfait état de fonctionnement.



Le remplacement régulier des cartouches permet également de gagner du temps et d'économiser de l'argent en entretien. Pour dépanner le système, des manomètres doivent être installés dans la vanne de régénération par un technicien qualifié travaillant généralement travailler avec Genesis pour diagnostiquer le problème, commander des pièces et installer les nouvelles pièces, le tout alors que l'accessoire est hors service. Ce n'est pas un scénario idéal, surtout lorsque les affaires prospèrent.

Alors souvenez-vous qu'en matière d'entretien des valves de régénération, tout comme pour l'entretien de tout accessoire, il vaut mieux prévenir que guérir.

Si vous avez besoin d'aide avec l'entretien des vannes de régénération, communiquez avec Tim au +1 218-349-5755, [talseth@genesisattachments.com](mailto:talseth@genesisattachments.com)