

Tutoriel pour dégommer une pompe de chauffage, dit aussi « circulateur » et/ou dégripper une pompe de chauffage ou un circulateur.

- Eteindre la chaudière, vérifier la température de la pompe en posant la main dessus, car si elle est brûlante, il vaut mieux attendre qu'elle refroidisse bien, car de l'eau va sortir et vous arroser (en tout cas c'est possible).
- Pour éviter les projections violentes, je ferme les vannes de départ chauffage et de retour chauffage et je purge un peu la chaudière, cette procédure diffère selon les chaudières et les installations.
- Protéger avec des moyens appropriés le dessous de la pompe les cotés et alentours car il y a un risque de projection d'eau lors de la prochaine étape.
- Dévisser la vis centrale de la pompe, une pièce de monnaie ou un large tournevis font l'affaire



Au moment du dévissage, qui est court, 4 à 5 tours, faire attention à deux choses, de l'eau risque de gicler, vers vous et/ou sur les cotés, voire de couler le long de la pompe vers le bas et enfin faire attention à ne pas laisser échapper la vis que l'on est en train de dévisser car il faudra la remettre... Et parfois très vite pour arrêter de prendre de la flotte plein la figure.

Une fois cette vis retirée, il y a, au fond à quelques centimètres une autre vis bien plus petite, parfois avec une « empreinte » biscornue, mais un tournevis plat classique fait l'affaire.

Il faut maintenant faire tourner l'axe de la pompe c'est-à-dire la vis découverte au fond derrière la première grosse en façade et en laiton jaune.

Pour cela appliquer le tournevis au fond et tourner dans un sens puis dans l'autre, le sens de rotation étant indiqué par une flèche sur la pompe au dessus de la grosse vis jaune en laiton, le sens varie selon les pompes. Sur certaines pompes il faut pour pouvoir entraîner l'axe, enfoncer le tournevis comme pour pousser la vis au fond encore plus loin que son logement initial et tourner, elle y revient ensuite. Moi je fais 3 à 4 aller retour dans un sens et puis dans l'autre, l'axe doit tourner librement sans efforts.

Sur la photo 2, modèle spécifique, là il ne faut pas chercher à dévisser la vis en façade, il faut juste pousser la vis vers le fond en appuyant avec le tournevis et faire tourner de la même façon que décrit plus haut, je n'ai encore jamais reçu de projection d'eau avec ce type de pompe.

