

DÉPOSE - REPOSE : POMPE À EAU

1. Outillage

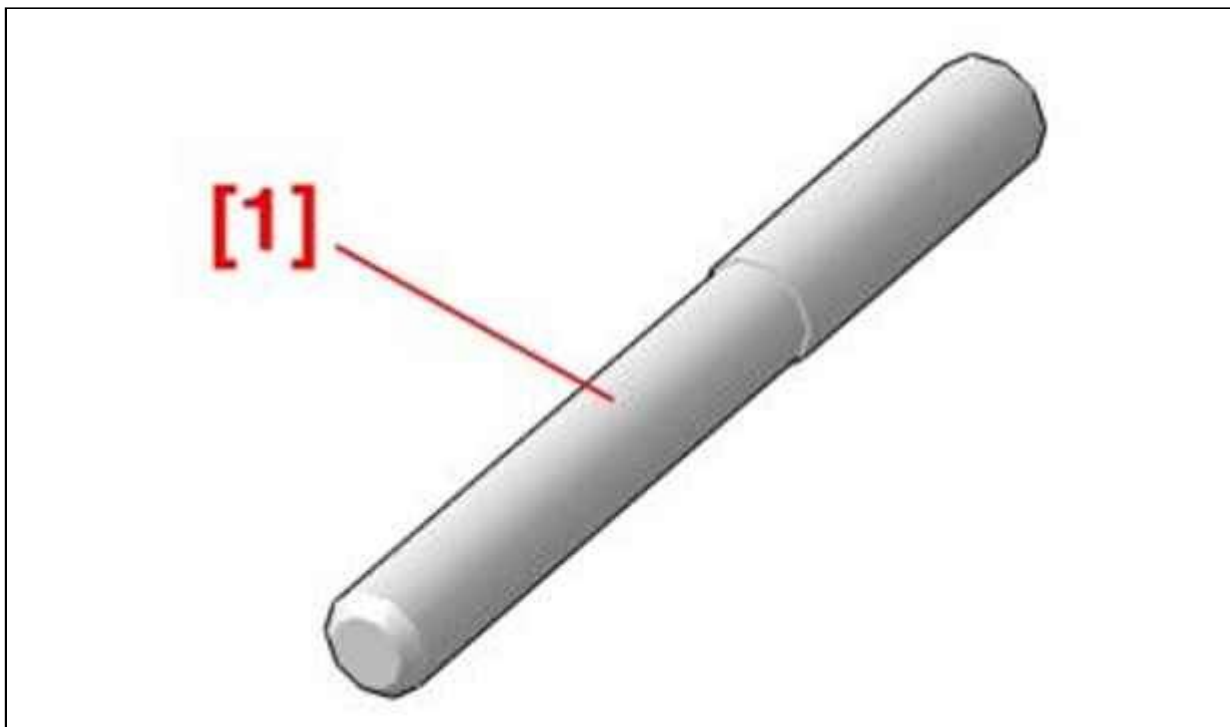


Figure : B1GKB4WD

[1] Pige de poulie de pompe à eau (-).0195-C.

2. Dépose

IMPERATIF : Repérer le sens de rotation de la courroie dans le cas d'une réutilisation.

Déposer le cache-style moteur .

Déposer : Le carter de protection (Droit) .

Vidanger le circuit de refroidissement ⓘ .

Déposer la courroie d'entraînement des accessoires (/) ⓘ .

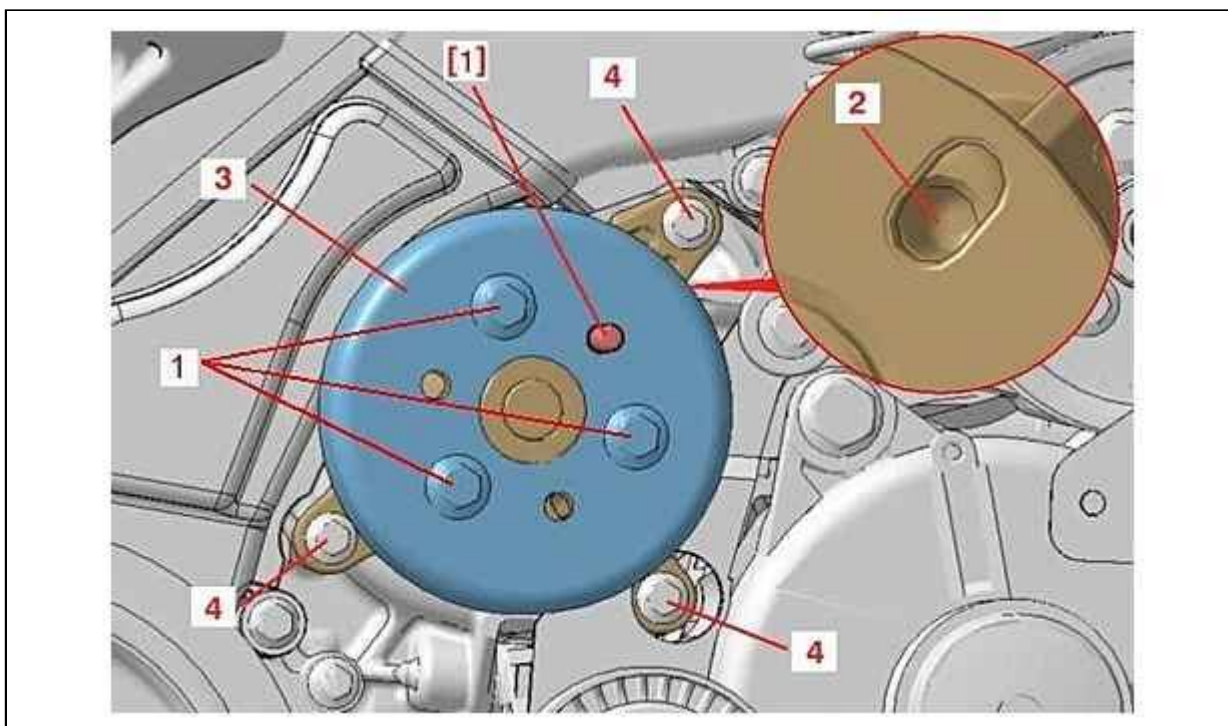


Figure : B1GKB4XD

Bloquer la poulie en rotation en plaçant l'outil [1] dans le logement (2) (La poulie (3)) .

Déposer :

- Les 3 vis de fixation (1)
- La poulie (3)
- L'outil [1]
- Les 3 vis de fixation (4)
- La pompe à eau (/)

3. Repose

Remplacer systématiquement le joint de pompe à eau.

Impératif :

- Vérifier que les galets tendeurs dynamiques et enrouleurs tournent librement (absence de point dur) ; Vérifier également que ces galets ne sont pas bruyants et/ou qu'ils ne présentent pas de projections de graisse
- Vérifier le jeu de fonctionnement de la pompe à eau
- Vérifier la propreté des différents plans de joint

Reposer :

- La pompe à eau (/)
- Les 3 vis de fixation (4) (Serrage à 1.0 m.daN)
- La poulie de pompe à eau
- Les 3 vis de fixation (1) (Serrage à 2.0 m.daN)

Déposer l'outil [1].

Reposer la courroie d'entraînement des accessoires ⓘ .

IMPÉRATIF : Veiller à ce que la courroie soit correctement positionnée dans les gorges des différentes poulies.

Continuer les opérations de reprise dans l'ordre inverse des opérations de dépose.

Remplir et purger le circuit de refroidissement  .