

État du système ISTA	4.07.13.20911	Jeu de données	R4.07.13	Données de programmation	-
N° châssis	XXXXXXX	Véhicule :	X'/F25/VÉHICULE TOUS-TERRAINS/X3 xDrive20d/B47/MEC/ECE/DàG/2014/05		
Niv.int.usine	-	Niv.int.(réel)	-	Niv.int.(obj.)	-
Kilométrage total	-				

compresseur de climatiseur (B47) 64 52 523 Remplacement du

**Outils spéciaux nécessaires:**

- [00 9 030](#)
- [32 1 270](#)

**Avertissement !**

Risque de blessure !

Le circuit de frigorigène se trouve sous une pression très élevée !

Eviter tout contact avec le fluide frigorigène et l'huile frigorigène.

Respecter les consignes de sécurité :

- [Manipulation du fluide frigorigène R 134a](#)
- [Manipulation de l'huile frigorigène](#)

**Attention**

Risque d'endommagement !

Ne remettre le moteur en marche qu'après avoir rempli correctement le climatiseur.

Respecter les [remarques concernant le remplacement du compresseur](#).

Observer les [indications](#) pour l'ouverture et le remplacement des pièces de la boucle de froid (circuit de frigorigène)

Si le climatiseur est resté ouvert pendant plus de 24 heures :

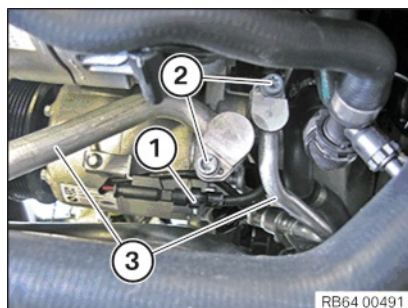
[Remplacer le condensateur du climatiseur](#).

**Opérations préliminaires nécessaires :**

- La valeur-temps correspondante à ce numéro d'opération n'inclut pas l'[aspiration](#), la mise sous vide et le remplissage de l'installation !
- Déposer le [galet de renvoi](#)

**Attention**

Obturer les ouvertures ou les conduites sur le compresseur avec l'outil spécial [32 1 270](#) afin d'éviter toute sortie de fluide et tout encrassement.



Déverrouiller et débrancher la connexion (1).

Détacher les vis (2).

Couple de serrage [64 52 1AZ](#).

Retirer les conduites de liquide de refroidissement (3) et les mettre de côté.

Remarque pour la repose :

Remplacer les bagues d'étanchéité.

Pour ne pas endommager les bagues d'étanchéité au montage, utiliser l'outil spécial [00 9 030](#).

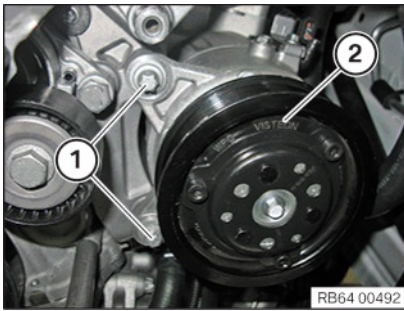
Remarque :

Caler le compresseur (2) pour l'empêcher de tomber.

Déposer les vis (1).

Couple de serrage [64 52 3AZ](#).

Dégager le compresseur (2) vers le haut par l'avant.



En cas de remplacement :

- [Changer l'huile du compresseur](#)



Au terme du montage :

- [Mettre sous vide et remplir le climatiseur](#)