



# Plan d'entretien des compresseurs à air respirable



Inclu au KM	Kit de maintenance (KM)	a1	ab1	a1	abc1	a1	ab1	a1	abc1
	Travaux de contrôle et d'entretien en fonction du calendrier	Annuelle	2 ans	3 ans	4 ans	5 ans	6 ans	7 ans	8 ans
	Travaux de contrôle et d'entretien en fonction des heures de service:	500h	1000 h	1500 h	2000 h	2500 h	3000 h	3500 h	4000 h
a1	Nettoyer les filtres, vider le collecteur des condensats	x	x	x	x	x	x	x	x
a1	Remplacer la cartouche du filtre à air	x	x	x	x	x	x	x	x
	Contrôle de l'étanchéité et inspection visuelle générale	x	x	x	x	x	x	x	x
	Vérification du serrage des bornes à chaque entretien	x	x	x	x	x	x	x	x
a1	Remplacer les joints contenus dans le kit d'entretien	x	x	x	x	x	x	x	x
c1	Remplacer les joints contenus dans le kit d'entretien				x				x
	Contrôler les réservoirs à pression, noter le nombre de cycles de charge	x	x	x	x	x	x	x	x
	Contrôler les pressostats et le réglage du clapet de maintien de pression	x	x	x	x	x	x	x	x
*	Contrôler le maintien de pression, si défectueux, prévoir un remplacement avec un kit séparé	x	x	x	x	x	x	x	x
*	Remplacer les cartouches des séparateurs	x	x	x	x	x	x	x	x
*	Remplacer les cartouches de filtre / sécheur	Si nécessaire							
	Inspection finale et tests de fonctionnement	x	x	x	x	x	x	x	x
	Contrôler la(les) courroie(s) et les ailettes du ventilateur	x	x	x	x	x	x	x	x
*	Remplacer la(les) courroie(s)				x				x
a1	Contrôler l'assemblage chemise/piston	x		x		x		x	
b1	Remplacer l'assemblage chemise/piston		x		x		x		x
	Contrôler le fonctionnement de la purge automatique des condensats	x	x	x	x	x	x	x	x
*	Réviser la purge automatique des condensats, remplacer les pièces usées	x	x	x	x	x	x	x	x
a1/*	Vidange d'huile, remplacement des cartouches et filtres	x	x	x	x	x	x	x	x
	Vidanger l'huile tous les ans ou selon les heures de service indiquées :		x		x		x		x
	Rédiger un compte rendu d'entretien, apposer un autocollant de contrôle	x	x	x	x	x	x	x	x
a1	Contrôler les clapets et l'aspiration	x		x		x		x	
b1	Remplacer les clapets de chaque étage		x		x		x		x
	Contrôler l'étanchéité des soupapes de sûreté, s'il n'y a pas d'options de test → Remplacer		x		x		x		x
*	Contrôler et remplacer si nécessaire les capteurs de température (si existants)				x				x
	Contrôler les pressions intermédiaires et la pression d'huile	x	x	x	x	x	x	x	x
c1	Contrôler et si nécessaire remplacer les cylindres, pistons et segments de piston				x				x

\*commande séparée