

Technicien de service : _____
 Date : _____

Plan de maintenance du SAV

Client/UC : _____
 Périodicité du SAV : _____

effectué	non effectué	Intervention de maintenance	Résultat	Betriebsstunden															
				3600	7200	10800	14400	18000	21600	25200	28800	32400	36000	39600	43200				
		Informations sur l'UC																	
		Type 6R20.1B	N° de série :																
		Puissance nominale :		kW															
		Raccordement au réseau :	Basse tension : <input type="checkbox"/> Moyenne tension : <input type="checkbox"/>																
		Relevé actuel du compteur des heures de fonctionnement :	Heures de fonctionnement																
		Récupération d'énergie :	TG : <input type="checkbox"/> TC : <input type="checkbox"/> Sans : <input type="checkbox"/>																
		Consigner le N° de série de la turbine à gaz.	N° de série :																
		Consigner les heures de fonctionnement de la turbine à gaz.	Heures de fonctionnement																
		Système d'eau de refroidissement HTU300.1	N° de série :																
		Travaux de maintenance sur le système d'eau de refroidissement (HTU)																	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Prélever des échantillons d'eau du circuit primaire, de l'échangeur de chaleur des gaz d'échappement et du circuit secondaire.	Les résultats d'analyse sont documentés séparément.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mesurer la concentration d'antigel de l'eau de refroidissement et l'ajuster si nécessaire. (consigne : 27 °C)	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/> Ajustée : <input type="checkbox"/>		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler la qualité (aspect, matières en suspension, huile, etc.) de l'eau de refroidissement et la remplacer si nécessaire.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/> Remplacée : <input type="checkbox"/>		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mesurer la pression dans les circuits primaire et secondaire et l'ajuster si nécessaire.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/> Ajustée : <input type="checkbox"/>		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler l'étanchéité des éléments, des tuyauteries, des flexibles, des compensateurs de dilatation, etc. Resserrer ou remplacer les flexibles et les colliers de serrage si nécessaire.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/> Resserrés/remplacés : <input type="checkbox"/>		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler la pression d'admission du vase d'expansion à membrane et l'ajuster si nécessaire.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/> Ajustée : <input type="checkbox"/>			x		x		x		x		x		x		x	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Purger le système d'eau de refroidissement, contrôler le purgeur et le remplacer si nécessaire.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/> Remplacé : <input type="checkbox"/>		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler le débit volumique (réglage) du refroidisseur d'air de suralimentation à eau, du système de refroidissement du turbocompresseur et du circuit secondaire et l'ajuster si nécessaire.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/> Ajusté : <input type="checkbox"/>		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nettoyer les collecteurs d'impuretés du système d'eau de refroidissement et du circuit secondaire ou les remplacer si nécessaire.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/> Remplacés : <input type="checkbox"/>		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler le fonctionnement du refroidisseur de secours.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/>		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Plan de maintenance du SAV

effectué	non effectué	Intervention de maintenance	Résultat	Betriebsstunden											
				3600	7200	10800	14400	18000	21600	25200	28800	32400	36000	39600	43200
Travaux de maintenance sur le circuit d'eau de refroidissement (second étage du refroidisseur d'air de suralimentation à eau)															
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Prélever un échantillon d'eau de refroidissement du circuit d'eau de refroidissement du second étage du refroidisseur d'air de suralimentation à eau (RASE 2).	Les résultats d'analyse sont documentés séparément.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mesurer la concentration d'antigel de l'eau de refroidissement et l'ajuster si nécessaire. (consigne : -27 °C)	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/> Ajustée : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler l'étanchéité des éléments, des tuyauteries, des flexibles, des compensateurs de dilatation, etc. Contrôler les flexibles et les colliers de serrage et les resserrer/remplacer si nécessaire.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/> Resserrés/remplacés : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler la pression d'admission du vase d'expansion à membrane et l'ajuster si nécessaire.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/> Ajustée : <input type="checkbox"/>		x		x		x		x		x		x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Purger le système d'eau de refroidissement et remplacer le purgeur si nécessaire.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/> Remplacé : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler le débit volumique (réglage) du second étage du refroidisseur d'air de suralimentation à eau et de la turbine à gaz du radiateur d'huile de l'échangeur de chaleur à plaques et l'ajuster si nécessaire	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/> Ajusté : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nettoyer le collecteur d'impuretés du système d'eau de refroidissement du 2nd étage du refroidisseur d'air de suralimentation à eau ou le remplacer si nécessaire.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/> Remplacé : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Plan de maintenance du SAV

effectué	non effectué	Intervention de maintenance	Résultat	Betriebsstunden																									
				3600	7200	10800	14400	18000	21600	25200	28800	32400	36000	39600	43200														
Travaux de maintenance sur le moteur																													
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mesurer la dépression du bloc-moteur.	mbar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x													
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Remplacer le déshuileur de la ventilation du carter moteur.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x													
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Remplacer tous les filtres à carburant après accord du client.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x													
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Remplacer l'accouplement (générateur moteur).					x					x				x													
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler l'amortisseur de vibrations du moteur et le remplacer si nécessaire.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/> Remplacé : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x													
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler le fonctionnement du traitement du carburant (KPE2).	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x													
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler l'étanchéité des éléments, des tuyauteries, des compensateurs de dilatation, etc. du système d'huile moteur.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x													
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Remplacer le joint d'étanchéité du couvercle du radiateur d'huile et les joints toriques du radiateur d'huile.			x		x		x		x		x		x														
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler l'usure du système de distribution.	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x													
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mesurer le jeu aux soupapes. (soupapes d'échappement SE / soupapes d'admission SA)	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Cyl. 1 SE : _____</td> <td style="width: 50%;">Cyl. 1 SA : _____</td> </tr> <tr> <td>Cyl. 2 SE : _____</td> <td>Cyl. 2 SA : _____</td> </tr> <tr> <td>Cyl. 3 SE : _____</td> <td>Cyl. 3 SA : _____</td> </tr> <tr> <td>Cyl. 4 SE : _____</td> <td>Cyl. 4 SA : _____</td> </tr> <tr> <td>Cyl. 5 SE : _____</td> <td>Cyl. 5 SA : _____</td> </tr> <tr> <td>Cyl. 6 SE : _____</td> <td>Cyl. 6 SA : _____</td> </tr> </table>	Cyl. 1 SE : _____	Cyl. 1 SA : _____	Cyl. 2 SE : _____	Cyl. 2 SA : _____	Cyl. 3 SE : _____	Cyl. 3 SA : _____	Cyl. 4 SE : _____	Cyl. 4 SA : _____	Cyl. 5 SE : _____	Cyl. 5 SA : _____	Cyl. 6 SE : _____	Cyl. 6 SA : _____	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Cyl. 1 SE : _____	Cyl. 1 SA : _____																												
Cyl. 2 SE : _____	Cyl. 2 SA : _____																												
Cyl. 3 SE : _____	Cyl. 3 SA : _____																												
Cyl. 4 SE : _____	Cyl. 4 SA : _____																												
Cyl. 5 SE : _____	Cyl. 5 SA : _____																												
Cyl. 6 SE : _____	Cyl. 6 SA : _____																												
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Régler les soupapes si nécessaire.	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x													
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mesurer la compression.	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 25%;">_____</td> <td style="width: 25%;">bar cyl. 1</td> <td style="width: 25%;">_____</td> <td style="width: 25%;">bar cyl. 4</td> </tr> <tr> <td>_____</td> <td>bar cyl. 2</td> <td>_____</td> <td>bar cyl. 5</td> </tr> <tr> <td>_____</td> <td>bar cyl. 3</td> <td>_____</td> <td>bar cyl. 6</td> </tr> </table>	_____	bar cyl. 1	_____	bar cyl. 4	_____	bar cyl. 2	_____	bar cyl. 5	_____	bar cyl. 3	_____	bar cyl. 6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
_____	bar cyl. 1	_____	bar cyl. 4																										
_____	bar cyl. 2	_____	bar cyl. 5																										
_____	bar cyl. 3	_____	bar cyl. 6																										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Remplacer les injecteurs.	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/>		x		x		x		x		x		x														
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Avec récupération de l'énergie (TG ou TC) : Contrôler les demi-coussinets de bielle et les coussinets de palier principal et, si nécessaire, les remplacer en même temps que le palier de butée du vilebrequin.	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/>		x		x		x		x		x		x														
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sans récupération de l'énergie : Contrôler les demi-coussinets de bielle et les coussinets de palier principal et, si nécessaire, les remplacer en même temps que le palier de butée du vilebrequin.	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/>				x				x				x														

Plan de maintenance du SAV

effectué	non effectué	Intervention de maintenance	Résultat	Betriebsstunden																			
				3600	7200	10800	14400	18000	21600	25200	28800	32400	36000	39600	43200								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Remplacer les culasses de cylindre (en option)	OK : <input type="checkbox"/> Remplacées : <input type="checkbox"/>						x								x						
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Remplacer le moteur (en option)	N° de série :																			x	
Travaux de maintenance sur le turbocompound (TC)																							
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Remplacer l'arbre et le palier du turbocompound.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nettoyer l'injecteur du palier du turbocompound.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Remplacer entièrement le turbocompound.			x		x		x		x		x		x		x		x		x		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Remplacer le pignon intermédiaire du turbocompound.			x		x		x		x		x		x		x		x		x		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Remplacer le pignon intermédiaire de l'arbre à cames.					x										x					x	
Travaux de maintenance sur le système de suralimentation																							
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mesurer la perte de pression sur le refroidisseur d'air de suralimentation.		mbar		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler la corrosion (rouille) des capots du refroidisseur d'air de suralimentation.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler le filtre à air.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler les tuyaux de suralimentation et resserrer les colliers. (Respecter les couples de serrage.)	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/> Resserrés : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler l'usure et l'état d'endommagement du turbocompresseur à gaz d'échappement. Contrôler le jeu axial et radial de la roue du compresseur, de la roue de la turbine et du carter du compresseur.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Remplacer la bride de la sortie de gaz du boîtier du turbocompresseur à gaz d'échappement.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Avec TG : Nettoyer le turbocompresseur à gaz d'échappement.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Remplacer le turbocompresseur à gaz d'échappement.					x										x					x	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler le palier et la concentricité du filtre centrifuge.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/>				x										x					x	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nettoyer l'extérieur du refroidisseur de carburant.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mesurer la pression différentielle au niveau du filtre du conditionnement de l'air d'aspiration et remplacer le filtre si nécessaire.		mbar		Remplacé : <input type="checkbox"/>		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler le fonctionnement du conditionnement de l'air d'aspiration.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	

Plan de maintenance du SAV

effectué	non effectué	Intervention de maintenance	Résultat	Betriebsstunden														
				3600	7200	10800	14400	18000	21600	25200	28800	32400	36000	39600	43200			
Travaux de maintenance sur le système de ventilation																		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mesurer la pression différentielle au niveau de la coulisse d'air frais et remplacer le filtre si nécessaire.	mbar (maxi. 250 mbar)	Remplacé : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Remplacer le filtre de la coulisse d'air frais.				x		x		x		x		x		x		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler le fonctionnement du système de ventilation du local.		OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler l'étanchéité du local d'installation du cogénérateur (salle des machines/conteneur).		OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Travaux de maintenance sur le système de gaz d'échappement																		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mesurer la pression des gaz d'échappement en amont du catalyseur.		mbar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mesurer la pression des gaz d'échappement en amont de l'échangeur de chaleur des gaz d'échappement.		mbar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mesurer la pression des gaz d'échappement en aval de l'échangeur de chaleur des gaz d'échappement.		mbar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler l'étanchéité et le fonctionnement du système de gaz d'échappement et de l'échangeur de chaleur des gaz d'échappement, et les étanchéifier ou les remplacer, si nécessaire.		OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/> Étanchéifiés/remplacés : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler l'exhaustivité, l'état d'endommagement et le bon positionnement de l'isolation du système de gaz d'échappement et de l'échangeur de chaleur des gaz d'échappement.		OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler l'étanchéité et le fonctionnement du système de silencieux d'échappement et l'étanchéifier ou le remplacer, si nécessaire.		OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/> Étanchéifié/remplacé : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler l'exhaustivité et le bon positionnement des raccords à vis des brides et des haubans du système de silencieux d'échappement, et les resserrer ou les remplacer, si nécessaire.		OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/> Resserrés/remplacés : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler la purge des condensats des conduites, du siphon, du traçage électrique, du collecteur, etc. ou de l'échangeur de chaleur des gaz d'échappement et du système de silencieux d'échappement.		OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	

Plan de maintenance du SAV

effectué	non effectué	Intervention de maintenance	Résultat	Betriebsstunden													
				3600	7200	10800	14400	18000	21600	25200	28800	32400	36000	39600	43200		
Travaux de maintenance sur le système de commande																	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler le filtre de l'armoire électrique/boîte de distribution électrique.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler la propreté de la platine du régulateur de tension et la nettoyer si nécessaire.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/> Nettoyée : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler le niveau d'électrolyte des batteries de démarrage et faire l'appoint si nécessaire.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/> Appoint effectué : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Remplacer les batteries de l'armoire électrique.					x					x				x	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler tous les interrupteurs d'arrêt d'urgence (les activer).	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler le capteur de fuite du collecteur d'huile.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler le fonctionnement et l'étanchéité de l'électrovanne double et de la surveillance de la chambre intermédiaire du circuit de régulation du gaz.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Travaux de maintenance sur le système de gaz et sur le système de traitement du gaz																	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Remplacer la cartouche de filtre du filtre à gaz et de l'électrovanne double.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler le fonctionnement et l'encrassement de la soufflante de gaz.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Remplacer la soufflante de gaz et contrôler son étanchéité.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/>														
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pour les soufflantes de gaz Vacuvene, consigner le N° de série et le nbre d'heures de service.	N° de série : Heures de fonctionnement :			x			x				x			x	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Remplacer le détecteur de gaz par un modèle calibré. Consigner la date et le nom du collaborateur sur le protocole de calibration et le bon de réparation.	N° de série :			x			x				x			x	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Déclencher le détecteur de fumée avec un aérosol test et contrôler son fonctionnement.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Déclencher le dispositif d'alerte au gaz avec un gaz témoin et effectuer un contrôle visuel du ventilateur, puis contrôler la marche à vide.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mesurer la concentration d'antigel de l'eau de refroidissement et l'ajuster si nécessaire. (consigne : -27 °C)	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/> Ajustée : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler la qualité (aspect, matières en suspension, huile, etc.) de l'eau de refroidissement et la remplacer si nécessaire.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/> Remplacée : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler la pression de l'eau de refroidissement du circuit d'eau froide du système de traitement du gaz et l'ajuster si nécessaire.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/> Ajustée : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler l'étanchéité des éléments, des tuyauteries, des flexibles, des compensateurs de dilatation, etc. du circuit d'eau froide.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Plan de maintenance du SAV

effectué	non effectué	Intervention de maintenance	Résultat	Betriebsstunden													
				3600	7200	10800	14400	18000	21600	25200	28800	32400	36000	39600	43200		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler la pression d'admission du vase d'expansion à membrane et l'ajuster si nécessaire.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/> Ajustée : <input type="checkbox"/>		x		x		x		x		x		x		x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Purger le circuit d'eau froide, contrôler le purgeur et le remplacer si nécessaire.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/> Remplacé : <input type="checkbox"/>		x		x		x		x		x		x		x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler le débit volumique (réglage) du circuit d'eau froide et l'ajuster si nécessaire.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/> Ajusté : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler le fonctionnement des soupapes de sécurité du circuit d'eau froide, des pressostats haute et basse pression, du manomètre et du thermomètre de la conduite de gaz, et les remplacer si nécessaire.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/> Remplacées : <input type="checkbox"/>		x		x		x		x		x		x		x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler le fonctionnement du système de réchauffage du gaz de l'unité de traitement du gaz et le bon réglage de la pompe, du débit volumique, des températures, etc., et les ajuster si nécessaire.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/> Ajustés : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler le fonctionnement du compteur à gaz et ajuster son réglage si nécessaire.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/> Ajusté : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nettoyer le collecteur d'impuretés du circuit d'eau froide du système de traitement du gaz ou le remplacer si nécessaire.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/> Remplacé : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler la formation de condensats dans le circuit de régulation du gaz et les purger si nécessaire.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/> Remplacé : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler l'exhaustivité, l'état d'endommagement et le bon positionnement de l'isolation de l'unité de traitement du gaz et du circuit d'eau froide.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/>		x		x		x		x		x		x		x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler le siphon des condensats et l'indicateur de niveau de l'unité de traitement du gaz, et remplir le siphon si nécessaire.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/> Rempli : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrôler le fonctionnement du générateur d'eau froide (climatiseur).	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Si nécessaire, nettoyer les lamelles, purger le générateur d'eau froide (climatiseur) et contrôler la concentration d'antigel.	OK : <input type="checkbox"/> Non OK : <input type="checkbox"/> Nettoyées/purgé : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Plan de maintenance du SAV

effectué	non effectué	Intervention de maintenance	Résultat	Betriebsstunden												
				3600	7200	10800	14400	18000	21600	25200	28800	32400	36000	39600	43200	
Autres opérations à l'issue des travaux de maintenance																
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mesurer le sulfure d'hydrogène (H ₂ S) en amont du filtre à charbon actif.	ppm	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mesurer le sulfure d'hydrogène (H ₂ S) en aval du filtre à charbon actif.	ppm	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mesurer l'ammoniac (NH ₃) en amont du filtre à charbon actif.	ppm	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mesurer l'ammoniac (NH ₃) en aval du filtre à charbon actif.	ppm	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Faire fonctionner l'unité de cogénération pendant 30 à 45 minutes au combustible pilote et la régler.	Consigner séparément les valeurs.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Régler l'unité de cogénération en fonctionnement au gaz.	Consigner séparément les valeurs.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Régler les valeurs limites et les valeurs de coupure (système de commande) et enregistrer la configuration.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	En cas de fonctionnement de l'unité de cogénération en mode électrique autonome : Remplir le procès-verbal du fonctionnement électrique autonome et le faire signer par le client.	Rempli : <input type="checkbox"/> Signé : <input type="checkbox"/>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Consigner les opérations de service après-vente dans le carnet de maintenance du client.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Avec récupération de l'énergie (TG ou TC) : Régler le compteur de maintenance sur la périodicité Toutes les 1800 heures de fonctionnement.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sans récupération de l'énergie : Régler le compteur de maintenance sur la périodicité Toutes les 3 600 heures de fonctionnement.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Plan de maintenance du SAV

effectué	non effectué	Intervention de maintenance	Résultat	Betriebsstunden																			
				3600	7200	10800	14400	18000	21600	25200	28800	32400	36000	39600	43200								
		Remarques																					
												<p>Il convient de concerter le client avant d'effectuer toute intervention de maintenance. Les éventuelles autres interventions nécessaires doivent être effectuées en fonction de l'état de l'unité. Tous les travaux énumérés ici doivent être effectués.</p>											
Date, technicien de service (en caractères d'imprimerie)												Signature											