

Planning des contrôles de sécurités

Composant	Nombre de composant	Définition composant	Type de contrôle	Définition du contrôle	Type de maintenance	Périodicité	Peut être effectué par :
BioGuard	1 par fosse	Dispositif de protection contre les surpressions/dépressions.	Visuel	Surveiller le niveau de liquide permettant le bon fonctionnement	Contrôle	Hebdomadaire	Client
Puits à condensats	1	Récupération et évacuation des condensats	Visuel	Surveiller le niveau de condensat (inférieur au col de cygne), surveiller l'écoulement des condensats en continu (col de cygne).	Contrôle	Mensuel	Client
Sonde de température	1 par fosse	Mesure de la température du digesteur / post-digesteur	Thermomètre	Prendre un échantillon et mesurer sa température	Contrôle	Annuel	Client
Torchère	1		Visuel		Préventive	Semestriel	Client
Biolène	1 par fosse	Membrane souple de stockage de gaz.	Capteur de présence gaz	Faire le tour du digesteur avec un capteur de présence de gaz	Contrôle	Annuel	Entreprise extérieure
Conduites de gaz	1	Transport du gaz	Capteur de présence gaz	Suivre la conduite de gaz avec un capteur de présence de gaz	Contrôle	Annuel	Entreprise extérieure
Vannes de gaz	6	Ouverture / fermeture des conduites de gaz	Capteur de présence gaz	Inspecter les boulons et les joints avec un capteur de présence de gaz	Contrôle	Annuel	Entreprise extérieure
GR / GAM	1	Épuration / filtration du gaz	Capteur de présence gaz		Contrôle	Semestriel	Entreprise extérieure
Surpresseur gaz	1	Alimentation du moteur en gaz à bonne pression	Capteur de présence gaz		Contrôle	Semestriel	Entreprise extérieure
Filtres ligne gaz	2	Filtration final avant cogénération	Capteur de présence gaz		Préventive	Semestriel	Entreprise extérieure
Capteur de pression de gaz	1 par fosse + 1 avant cogénération		Visuel		Curative	Annuel	Entreprise extérieure
Capteur de dépression de gaz	1 par fosse + 1 avant cogénération		Visuel		Curative	Annuel	Entreprise extérieure
Compteur de gaz	1 par cogénérateur		Visuel		Contrôle	Annuel	Entreprise extérieure
Bioclip	1 par biolène/fosse		Capteur de présence gaz		Contrôle	Annuel	Entreprise extérieure
Sonde de niveau	1 par fosse		Visuel		Contrôle	Annuel	Entreprise extérieure
Biobasic	1 par installation		Étalonnage		Préventive	Annuel	Entreprise extérieure