



LEGENDE :

	Fourniture Prodeval
	Hors fourniture Prodeval
	Biogaz
	Biométhane
	Offgaz
	Eau froide
	Eau chaude
	Condensats
	THT
	Gaz Naturel/fioul
	Oxygène/Propane
	Interface PRODEVAL / CLIENT suivant "liste des interfaces"

Repère		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	21	25	26	27	28	31	32	33	41	42	43	44	
Fluide		Biogaz											Bio.M					Offgas					Biogaz			
Débit		Nm³/h											-					-					-			
Pression		mbarg											0					ATM					150			
Température		°C											4					-					4			
Taux CH₄		%											-					-					-			
Taux CO₂		%											-					-					-			
Taux O₂		%											-					-					-			
Taux N₂		%											-					-					-			
Taux H₂O (/ glycol)		%											100					100					100			
Débit H₂O		l/h											33.6					NA					<1			
Taux THT		ppm											-					-					-			
Taux H₂S		ppm											100					100					100			
Taux COV		mg/m³											150					150					150			
Taille particules		µ											-					-					-			
Debit max huile		L/an											-					-					-			

NOTE : Données process basées sur 565 Nm3/h de biogaz en entrée d'épuration | Configuration membranes 6"G5X (SC=13500) (pour 630Nm3/h max) par étage : 3-6-4

PROCESS FLOW DIAGRAM

Numéro du document : 3930_PRO_PFD_000001

Commentaire : -

Dessiné par : NHA

Vérifié par : EHO

Revision : 01

Date : 14/03/2023

Format : A3

Client : NASKEO

Site : Les 3 Dômes

Projet : Valorisation du Biogaz



Reproduction interdite sans autorisation (Loi du 17 Mars 1957)