



Plan d'ensemble

- Emprise
- Rayon de 35m
- Accès
- Bâtiment
- Habitation
- Activités méthanisation**
- Cuve digestat brut
- Digesteur
- Silo de stockage
- Equipement électrique
- Torchère
- Epurateur biogaz et chaudière
- Groupe électrogène de secours
- Poste d'injection
- Pont bascule
- Cuve réception lisier
- Bâtiment exploitation
- Bassin de tamponnement des eaux pluviales
- Réserve incendie
- Filtre à roseaux
- Préfosse
- Cuves glycérine
- Voies stabilisées
- Rétention
- Voirie lourde et dalle
- Cours d'eau
- Fossés
- Activités du GAEC**
- Bâtiment genisses
- Hangar matériels
- Silos

GAEC EDELWEISS

Culture

1 : 1 750

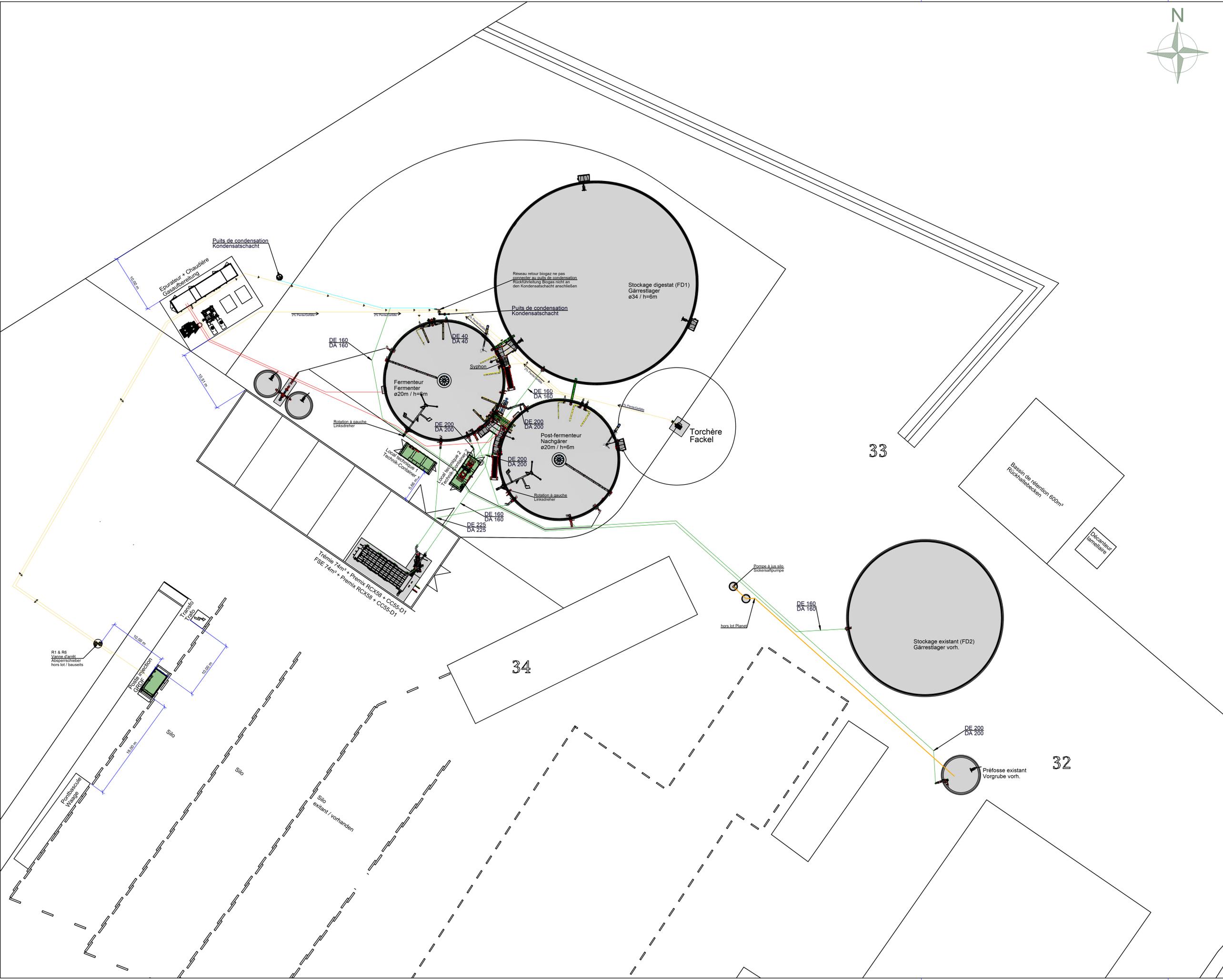


Sources : ©IGN Orthophotographie et BD Altitude - Cadastre.gouv

BIOMETHABEARN
Espéchede (64)
Unité de méthanisation
2024



Réalisation : Artifex 2023



Réseau longeur Leitungslänge	m
Réseau chaleur PE DN 50/63	110,00 m
Fernwärmeleitung PE DN 50/63	
Réseau biogaz PE DE 200	85,50 m
Biogastelleitung PE DA 200	
Réseau biogaz torchère PE DE 200	43,70 m
Biogastackelleitung PE DA 200	
Réseau retour gaz PE DE 110 SDR 17	83,30 m
Gasrückführung PE DA 110 SDR 17	
Réseau biométhane PE DE 63 SDR 11	96,50 m
Biomethanleitung PE DA 63 SDR 11	
Réseau biométhane retour PE DE 63 SDR 17	96,50 m
Biomethan-Rückführung PE DA 63 SDR 17	
Réseau substrat PE DE 160	157,50 m
Substratleitung PE DA 160	
Réseau substrat DE 200	113,60 m
Substratleitung DA 200	
Réseau substrat DE 225	42,70 m
Substratleitung DA 225	
Réseau eaux de condensation PE DE 40	6,80 m
Kondensatleitung PE DA 40	
Réseau eaux de condensation PE DE 63	30,90 m
Kondensatleitung PE DA 63	
Réseau jus de silo PE DE 63	55,00 m
Sickersatleitung PE DA 63	

Légende schéma des réseaux		
Legende		
	Débordement de gaz	PE DE 200
	Gasüberlauf	PE DA 200
	Canalisation de surverse biomasse	PE DE 315
	Substratüberaufleitung	PE DA 315
	Réseau biogaz	PE DA 160
	Réseau biogaz torchère	PE DA 200
	Biogastackelleitung	PE DA 160
	Biogastackelleitung	PE DA 200
	Réseau retour gaz	PE DE 110 SDR17
	Rückführungleitung	PE DA 110 SDR17
	Réseau biométhane	PE DE 63 SDR 11
	Biomethanleitung	PE DA 63 SDR 11
	Réseau biométhane retour	PE DE 63 SDR 17
	Biomethan-Rückführungleitung	PE DA 63 SDR 17
	Réseau substrat	PE DA 160/200/225
	Substratleitung	PE DA 160/200/225
	Réseau chaleur	PE DN 50/63
	Fernwärmeleitung	PE DN 50/63
	Réseau eaux de condensation	PE DE 40/63
	Kondensatpumpenleitung	PE DA 40/63
	Réseau jus de silo	PE DE 63
	Sickersatleitung	PE DA 63

	Vanne d'arrêt biométhane	R1
	Biomethanschieber	R1
	Vanne d'arrêt retour biométhane	R6
	Biomethanschieber Rückführung	R6

Notes	Modification	Date	Nom

Projet:	SAS Bio Methabearn (GAEC Edelweiss)
Maitre d'ouvrage:	SAS Bio Methabearn (GAEC Edelweiss) 16 rue Cabarre 64160 Espechede
Bio gaz France	Bio gaz France France Tél: +33 (0) 23255650 Rue Ampère Fax: +33 (0) 23255654 35340 Lihre info@biogaz-france.fr www.biogaz-france.fr

Date	Desinateur	Projet	Échelle
10.10.2023	Biogaz	Plan des réseaux	1:200

Origine	Implantation	Remplacement
024437	024437	024437

Ce dessin reste la propriété de Bio gaz France	Dossier numéro:	02-00-01 - 030128	Page:	1
original	implantation	024437	Remplacement par	SAB-55695