



**Légende**

(1.1)	Piquage de reprise de biogaz: 1.4571 / DN 150 / DA 168.3 x 2.6 / PN 10
(1.2)	Piquage de reprise de biogaz: 1.4571 / DN 200 / DA 218.1 x 2.6 / PN 10
(1.3)	Surverse de biogaz: 1.4571 / DN 250 / DA 273.0 x 3.0 / PN 10
(1.4)	Conduite de biogaz: PVC-U / DN 150 / DA 160 x 6.2 / PN 10
(1.8)	Conduite de biométhane: Inox / DN 50 / DAB 31 / PN16
(1.7)	Recirculation du biogaz non-conforme: Inox / DN 50 / DA 60.3 / PN16
(1.8)	Conduite de biogaz: PVC-U / DN 200 / DA 200 x 7.7 / PN 10
(1.9)	Conduite de biométhane: Acier / DN 25
(1.10)	Conduite de biométhane: Inox / DN 50 / PN 16 / DN 50 / PN 16
(2.1)	Conduite de condensat: PE 100 / DN 25 / DA 32 x 3.0 / SDR 11
(2.2)	Conduite de condensat: PVC-U / DN 50 / DA 63 x 3.0 / PN 10
(3.2)	Conduite de substrat: PVC-U / DN100 / DA 110 x 5.3 / PN 10
(3.3)	Conduite de substrat: PVC-U / DN 150 / DA 160 x 6.2 / PN 10
(3.4)	Conduite de substrat: PVC-U / DN 200 / DA 200 x 7.7 / PN 10
(3.5)	Conduite de substrat: CN / DN 150 / DA 168.3 x 3.0 / PN 10
(3.6)	Conduite de substrat: CN / DN 200 / DA 218.1 x 3.0 / PN 10
(3.7)	Conduite de fluide caloporteur (départ): DN 32 / Fourneau DA 125 / Conduite de fluide DA 40 x 3.7
(4.1)	Conduite de fluide caloporteur (retour): DN 32 / Fourneau DA 125 / Conduite de fluide DA 40 x 3.7
(4.2)	Conduite de fluide caloporteur (départ): DN 40 / Fourneau DA 125 / Conduite de fluide DA 50 x 4.6
(4.3)	Conduite de fluide caloporteur (retour): DN 40 / Fourneau DA 125 / Conduite de fluide DA 50 x 4.6
(4.4)	Conduite de fluide caloporteur (départ): DN 65 / Fourneau DA 160 / Conduite de fluide DA 75 x 6.9
(4.5)	Conduite de fluide caloporteur (retour): DN 65 / Fourneau DA 160 / Conduite de fluide DA 75 x 6.9
(4.6)	Conduite de fluide caloporteur (départ): DN 100 / DA 110 x 5.3 / PN 10
(4.7)	Conduite de fluide caloporteur (retour): 1.0308 / DN 32 / DA 42 x 1.5
(5.3)	Conduite de jus d'ensilage: PVC-U / DN 150 / DA 160 x 6.2 / PN 10
(6.1)	Conduite d'eau: PE 100 / DN 15 / DA 20 x 2.0 / SDR 11 / PN16

■ Vanne d'isolement à galetine  
 ○ Ventilateur de bâche  
 ○ Puy-de-bâche  
 ○ Niveau de gaz cuve  
 ■ Hauteur plantée HD  
 ■ Hauteur plantée  
 ■ Hauteur plantée  
 RS File d'eau

**Remarques:**  
 Il est interdit d'utiliser des coudes à 90° sur les canalisations de substrat. Les coudes à utiliser lors du montage doivent avoir un rayon de courbure minimal de r=5x d être des segments de 30 ou 45°.  
 Toutes les conduites de substrats doivent être munis en amont et en aval de raccords de rimpages en 1".

Reviser	Date	Verif.	Modifications
0.7	07.04.2022	Oss	Wasserbehälter hinzugefügt
0.6	21.03.2022	Fada	Verstellung und Rahmen am Ferment-FSE hinzugefügt, Schachtler (Pumpenleitung?) und Sickersaft(1) am GPL getauscht, Rohrleitung angepasst und Notdrosselregler hinzugefügt
0.5	22.02.2022	Fada	Einspeisearbeit eingeleitet
0.4	10.02.2022	Fada	Substratleitung DN 100 Flüssigbehälter angepasst, Legende ergänzt und angepasst (1.4 von DN32 zu DN40)
0.3	06.01.2022	Fada	Neuer Teiltbauplan eingeleitet, Höhe BGAA, Heizkessel, Nachverdichter angepasst, und Position Einspeisearbeit übernommen
0.2	11.11.2021	Fada	Nachverdichter um 90° gedreht, Heizkessel, BGAA, Trakt verschoben, Rohrleitung angepasst und Höhe Behälterplatte eingeleitet
0.1	05.11.2021	Fada	Neuer Teiltbauplan eingeleitet
0.0	26.10.2021	Fada	Erschließung Rohrleitungsplan

**Plan d'exécution**

**Hitachi Zosen INOVA**  
 Hitachi Zosen Inova, 17454 Zosen, Tel: +49 202 81 78 70 0, Fax: +49 202 81 78 70 100

Maitre d'ouvrage: SAINT-EPVRE BIOGAZ SAS, 1 avenue du château, F-10290 Trancourt

Maitre d'ouvrage: SAINT-EPVRE BIOGAZ SAS, 1 avenue du château, F-10290 Trancourt

Nr. Projet: P130000112  
 Format: A0  
 Echelle: 1:125/25

Tracé des canalisations  
 Feuilles: 1/3  
 Dessin: 1/1

Unité de méthanisation de Trancourt