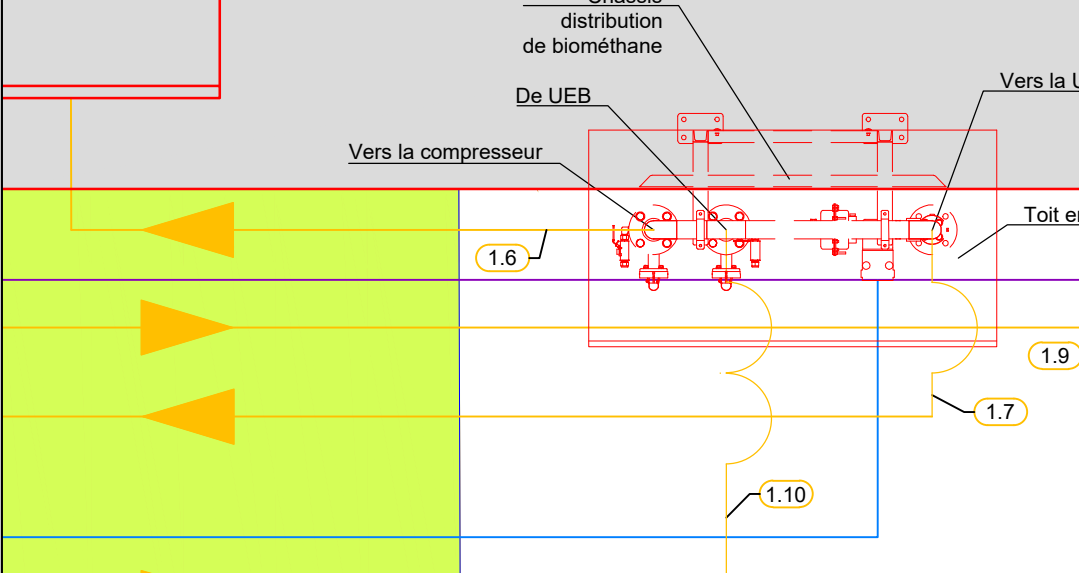
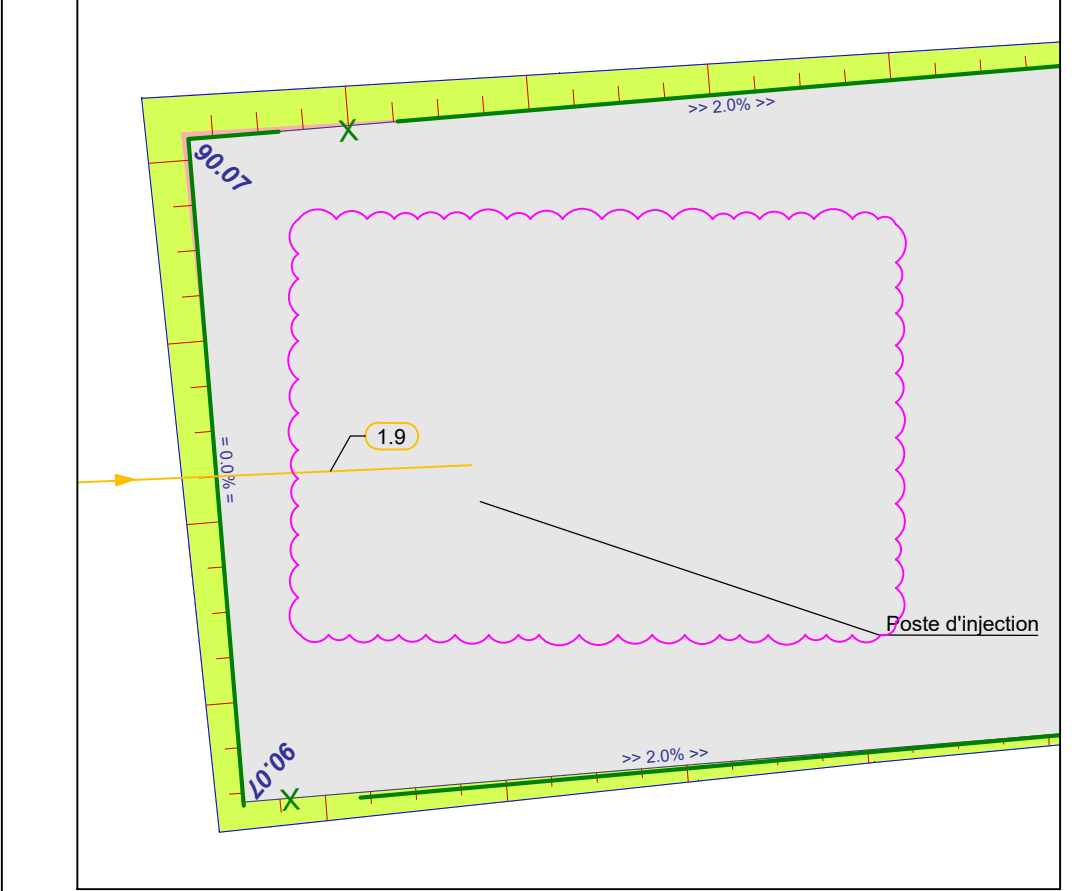


**Détail Distribution de biométhane**  
Echelle: 1:25



**Détail Poste d'injection**  
Echelle: 1:25



- Légende**
- (1.1) Piquage de reprise de biogaz: Inox / DA 168,3 x 2,6 / PN 10
  - (1.2) Piquage de reprise de biogaz: Inox / DA 219,1 x 2,6 / PN 10
  - (1.3) Suiveuses de biogaz: Inox / DA 273,0 x 3,0 / PN 10
  - (1.4) Conduite de biogaz: PVC-U / DA 160 x 6,2 / PN 10
  - (1.6) Conduite de biométhane: Inox 304L / DN 50 / DA60,3 / PN16
  - (1.7) Recirculation du biogaz non-conforme: Inox 304L / DN 50 / DA60,3 / PN16
  - (1.8) Conduite de biogaz: PVC-U / DA 200 x 7,7 / PN 10
  - (1.9) Conduite de biométhane: Aseel DN 25
  - (1.10) Conduite de biométhane: Inox 304L SCH 10 / DN 50 PN 16 - DN 500 PN 16 - DN 500 PN 16
  - (2.1) Conduite de condensat: PE 100 / DA 32 x 3,0 / SDR 11
  - (2.2) Conduite de condensat: PVC-U / DA 63 x 3,0 / PN 10
  - (3.3) Conduite de substrat: PVC-U / DA 160 x 6,2 / PN 10
  - (3.4) Conduite de substrat: PVC-U / DA 200 x 7,7 / PN 10
  - (4.1) Conduite de fluide capotaqueur (départ): Fourneau DA 125 / Conduite de fluide DA 40 x 3,7
  - (4.1) Conduite de fluide capotaqueur (retour): Fourneau DA 125 / Conduite de fluide DA 40 x 3,7
  - (4.2) Conduite de fluide capotaqueur (départ): Fourneau DA 125 / Conduite de fluide DA 50 x 4,6
  - (4.2) Conduite de fluide capotaqueur (retour): Fourneau DA 125 / Conduite de fluide DA 50 x 4,6
  - (4.3) Conduite de fluide capotaqueur (départ): Fourneau DA 160 / Conduite de fluide DA 75 x 6,9
  - (4.3) Conduite de fluide capotaqueur (retour): Fourneau DA 160 / Conduite de fluide DA 75 x 6,9
  - (5.1) Conduite de jus d'antigel: PVC-U / DA 160 x 6,2 / PN 10
  - (6.1) Conduite d'air comprimé: Polypropylène / DA 160 x 6,2 / PN 10
  - 8.1 Conduite d'eau: PE 100 / DA 20 x 2,0 / SDR 11 / PN 16
  - 8.2 Conduite d'eau: PE 100 / DA 32 x 3,0 / SDR 11
  - Vanne d'isolement à guilaine
  - Ventilateur de tâche
  - Purge de bûche
  - Niveau de gaz ouve
  - 91.60 hauteur planifiée
  - 92.14 planifiée
  - 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=5xrd être des segments de 30 ou 45°.

Toutes les conduites de substrats doivent être munis en amont et en aval de raccords de ringages en 1/2".

Revisions	Date	Verif	Modifications
0.11	23.03.2021	Sore	Fundamenthöhe der Fackel und Verlauf der Fackelleitung angepasst, Biomethanische angepasst und auf Nachverdichter Fundament angepasst, Nachverdichter angepasst und verschoben, Detail Biomethanische angepasst, Rohrleitungen angepasst.
0.10	18.03.2021	Sore	Legende angepasst
0.9	17.03.2021	Sore	Neuer Tieflautsprecher eingetriggt, Fackel, Nachverdichter und Biomethanische verschoben, Höhe von Nachverdichter und der Biomethanische angepasst, Rohrleitungen angepasst.
0.8	10.03.2021	Sore	Lagunennachschub am Pumpenverteiler Leitungsanpassung, 15m Radius der Fackel hinzugefügt, Fackel und Nachverdichter verschoben, Biomethanische vom Nachverdichter auf eigenes Fundament angepasst, 5 l in der Legende angepasst, Biomethanische vom Nachverdichter auf eigenes Fundament angepasst, Rohrleitungen angepasst
0.7	25.02.2021	Onli	Lagunepumpe verschoben, HZP 150 Pumpenleitung von 28 auf 16 geschoben, Schicht 26: Platte HZ-KON-SI durch HZP 150 ersetzt
0.6	23.02.2021	Sore	Trübe im vier Meter verschoben, Abzweig im Nachhinein von Platte 9 auf Platte 17 verschoben, Darstellung PheMix aktualisiert, Rohrleitungen angepasst
0.5	17.02.2021	Sore	Neuer Tieflautsprecher eingetriggt, Substratleitungen und Druckleitung für Flüssigpumpen angepasst, BGAA, Heißwasser, Nachverdichter um 4 Meter verschoben, Fundament und Aufstellung von Nachverdichter angepasst, Fackel verschoben und Rohrleitungen angepasst
0.4	10.02.2021	Sore	Plattenbezeichnung im NG von Platte 28 und 7 angepasst
0.3	05.02.2021	Sore	Lagunepumpe verschoben, Schichtfütter verschoben: 28 auf 29, 18 auf 28, 19 auf 26, 9 auf 7 und 17 auf 9, Rohrleitungen angepasst
0.2	02.02.2021	Sore	Lagunennachschub am Pumpenverteiler im Technikraum angepasst
0.1	29.01.2021	Sore	Neuer Tieflautsprecher eingetriggt, Kondensatschicht verschoben, Lagunepumpe hinzugefügt, Fundament Flüssigpump angepasst, Höhe Fackel und Nachverdichter angepasst, Höhen Freisitzfestigung und Flüssigbehälter hinzugefügt, Schutzschutzhäuser an BGAA Model entfernt, Schutzflüßerbeschreibungen eingetriggt, Rohrleitungen angepasst, Eisen-Chlorid und O2 Dosierung hinzugefügt
0.0	27.01.2021	Sore	Erstellung Entwurf Rohrleitungsplan

**Plan d'exécution**

**Hitachi Zosen INOVA**

14 rue Charlemaigne  
F-10700 Pouan-les-Vallees

LES VALLEES ENERGIE SAS  
14 rue Charlemaigne  
F-10700 Pouan-les-Vallees

Lieu-dit « Berty »  
Section ZV parcelles 25p : 26p : 27p  
F-10700 Pouan-les-Vallees

Nr. Projet: P130000108  
Format: A0  
Echelle: 1:125/ 25

Site  
Dessin: 1,3  
Feuille: 1/1

**Tracé de canalisations**

Unité de méthanisation de Pouan-les-Vallees