
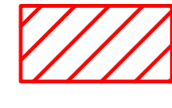
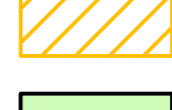
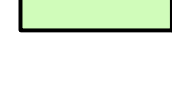


-  Zone 0
-  Zone 1
-  Zone 2
-  Zone de sécurité

commentaire:

Zone 0 :
Endroit dans lequel règne une atmosphère explosive dangereuse, consistant en un mélange d'air et de gaz, de vapeur ou de brouillard, pouvant survenir en permanence, pendant de longues périodes ou fréquemment.
Remarque Le terme "fréquemment" doit être compris au sens de "momentanément prépondérant".
En mode de fonctionnement normal, la Zone 0 ne se rencontre quasiment jamais dans les installations biogaz.

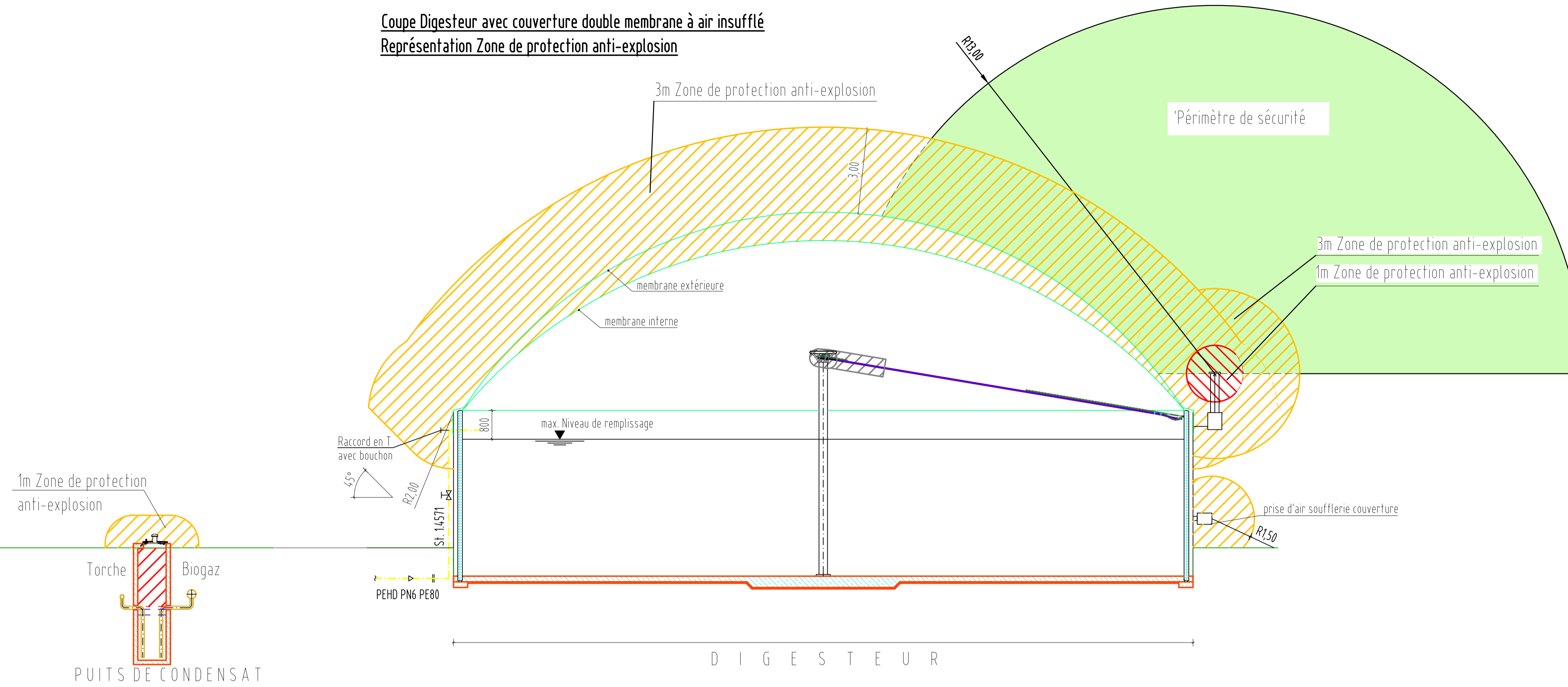
Zone 1:
Emplacement où une atmosphère explosive consistant en un mélange avec l'air de substances inflammables sous forme de gaz, de vapeur ou de brouillard, est susceptible de se présenter occasionnellement en fonctionnement normal.

Zone 2:
Emplacement où une atmosphère explosive consistant en mélange avec l'air de substances inflammables sous forme de gaz, de vapeur ou de brouillard n'est pas susceptible de se présenter en fonctionnement normal ou, si elle se présente néanmoins, n'est que de courte durée.

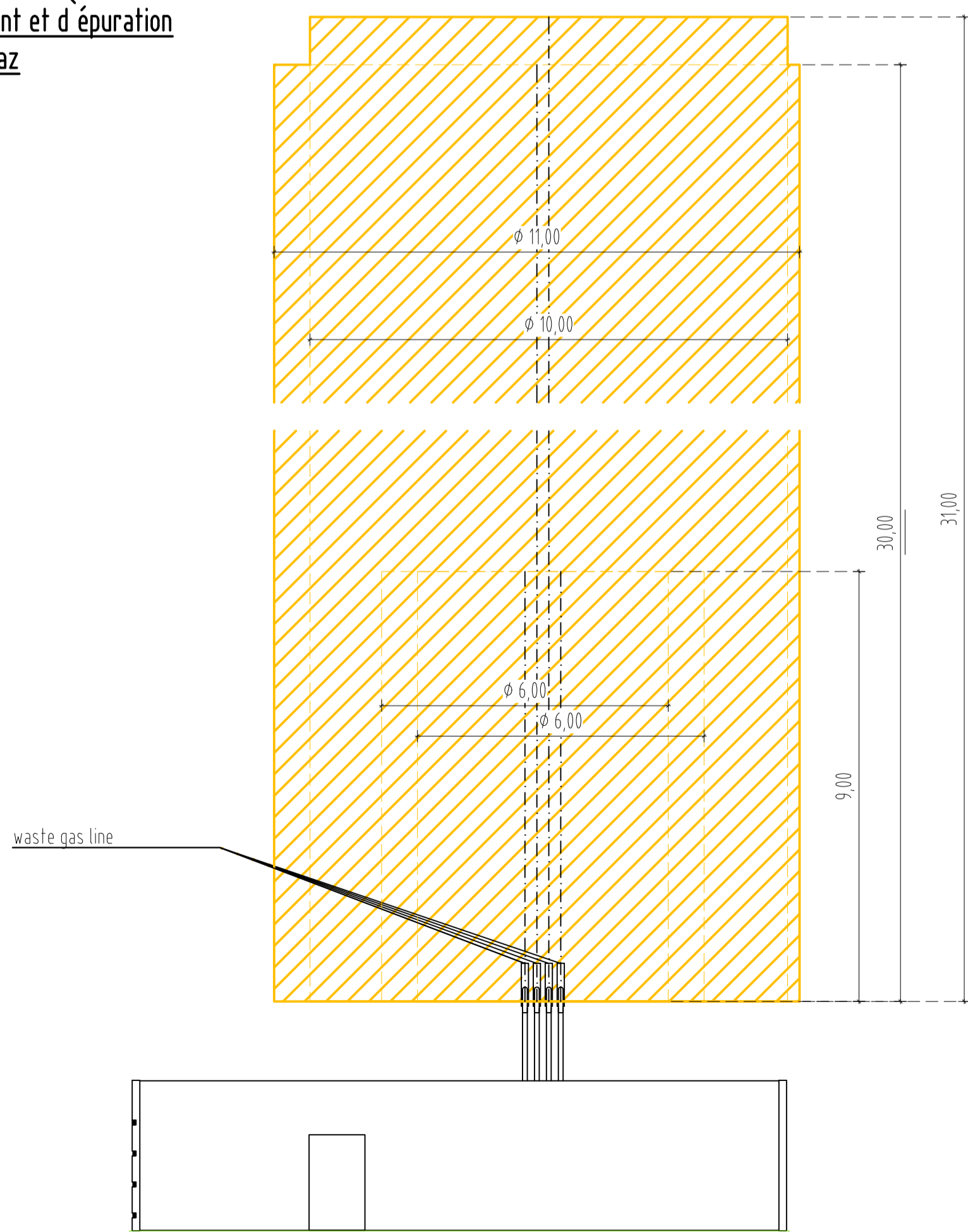
Zone de sécurité:
Dans cette zone aucune activité avec des risques d'étincelles ne peut être exercée. Tout appareil de mesure ou de transmission installé dans cette zone doit être conforme aux normes ATEX. Utilisation exclusive d'éclairages classés ATEX dans cette zone.

UNITE DE METHANISATION	
R&D BIOENERGY	
lieu dit Basse Cherasse - 77720 QUIERS	
PLAN DU SITE - zones ATEX	
27/10/2022	Echelle : 1:200 (A1)

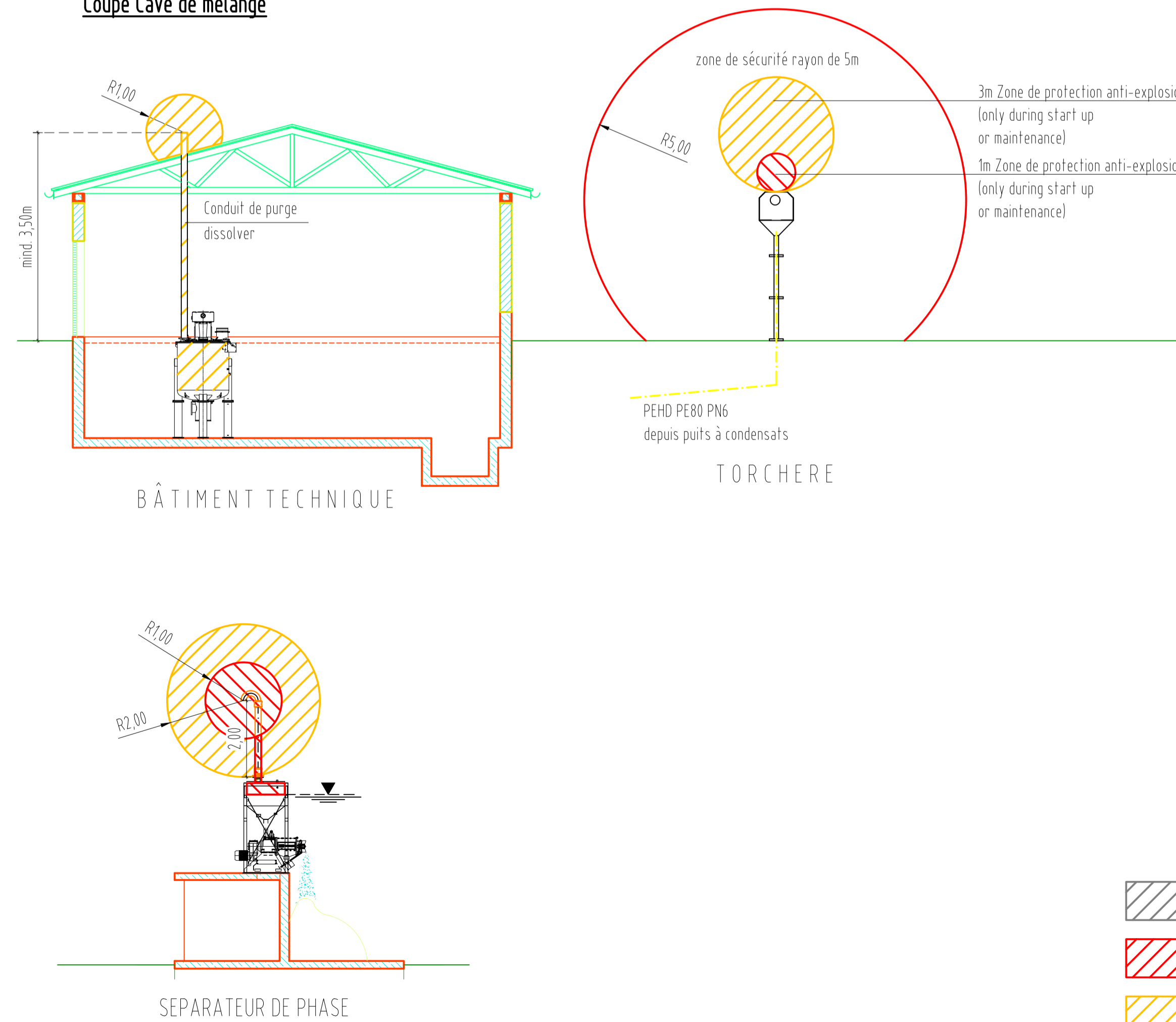
Coupe Digesteur avec couverture double membrane à air insufflé
Représentation Zone de protection anti-explosion







coupe Equipements de Traitement et d'épuration du Biogaz



Coupe Cave de mélange



-  Zone 0
-  Zone 1
-  Zone 2
-  Zone de sécurité

commentaire:


Zone 0 :
 Endroit dans lequel règne une atmosphère explosive dangereuse, consistant en un mélange d'air et de gaz, de vapeur ou de brouillard, pouvant survenir en permanence, pendant de longues périodes ou fréquemment.
 Remarque Le terme "fréquemment" doit être compris au sens de "momentanément prépondérant".
 En mode de fonctionnement normal, la Zone 0 ne se rencontre quasiment jamais dans les installations biogaz.

Zone 1:
 Emplacement où une atmosphère explosive consistant en un mélange avec l'air de substances inflammables sous forme de gaz, de vapeur ou de brouillard, est susceptible de se présenter occasionnellement en fonctionnement normal.

Zone 2:
 Emplacement où une atmosphère explosive consistant en mélange avec l'air de substances inflammables sous forme de gaz, de vapeur ou de brouillard n'est pas susceptible de se présenter en fonctionnement normal ou, si elle se présente néanmoins, n'est que de courte durée.

Zone de sécurité:
 Dans cette zone aucune activité avec des risques d'étincelles ne peut être exercée. Tout appareil de mesure ou de transmission installé dans cette zone doit être conforme aux normes ATEX. Utilisation exclusive d'éclairages classés ATEX dans cette zone.

rév.	Date	Nom	Type de modification
Dessin n°:	GP20-006_2.EX00/1-00		
Projet n°:	GP20-006		
Page n°:	2.EX00		
Échelle:	sans		
PROJET:	unité de méthanisation Illustration des zones ATEX coupes de principe		
MAÎTRE D'OUVRAGE:	R&D BIOENERGY	Date	Nom
ADRESSE PROJET:	77720 QUIERS	Dessin:	06/10/2022
		Examiné:	
		Modifié:	
Auteur de concept		Maître d'ouvrage	



BGP R&D BIOENERGY

EnviTec Anlagenbau GmbH & Co. KG
 Boschstr. 2 - 48369 Sauerbeck
 T +49 25 74 / 88 88-0
 F +49 25 74 / 89 49-900
 E info@envitec-biogas.de
 W www.envitec-biogas.de