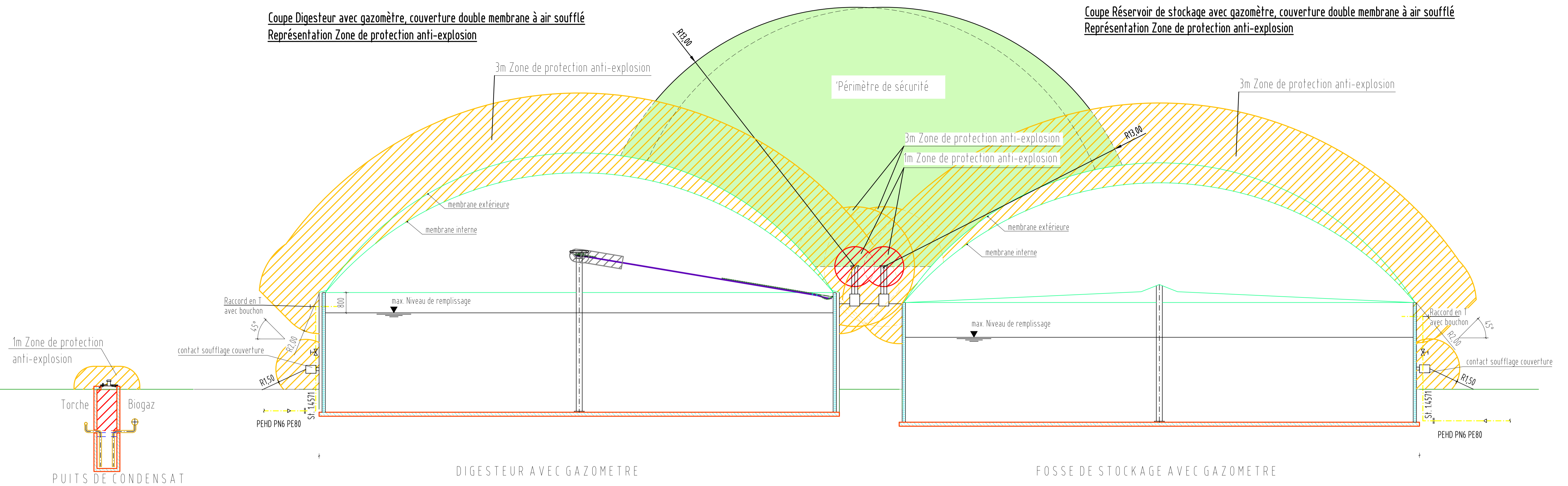
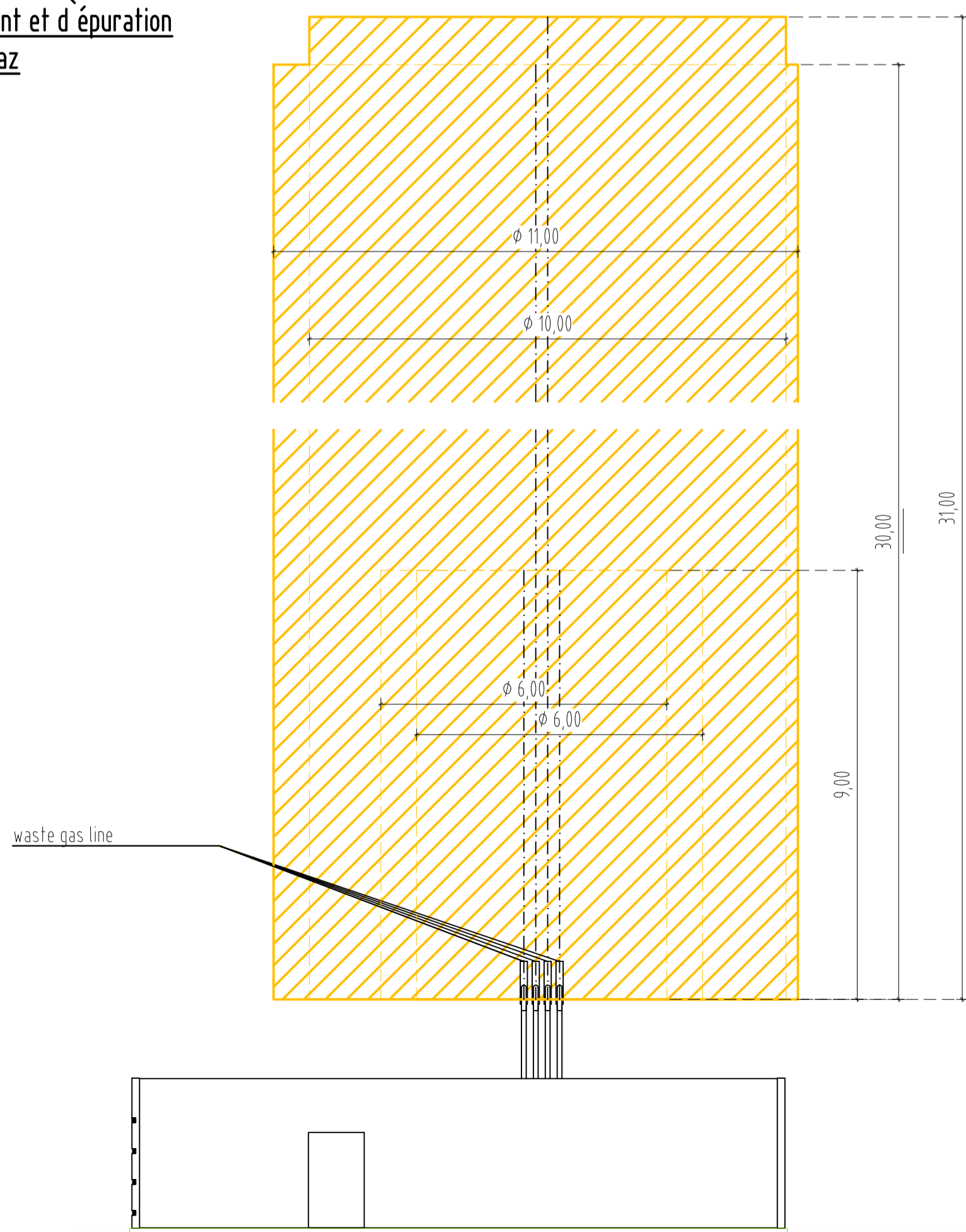


Coupe Digesteur avec gazomètre, couverture double membrane à air soufflé  
Représentation Zone de protection anti-explosion

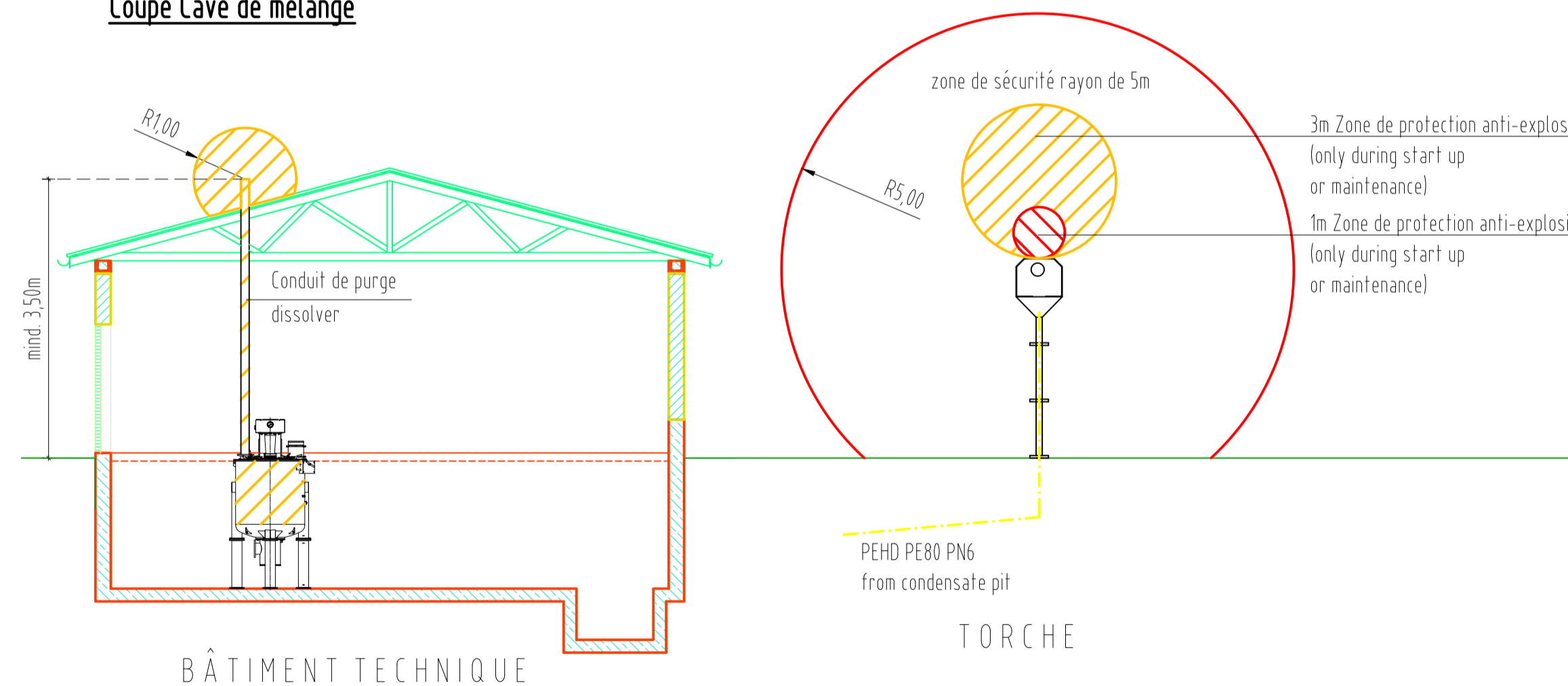
Coupe Réservoir de stockage avec gazomètre, couverture double membrane à air soufflé  
Représentation Zone de protection anti-explosion



coupe Equipements de  
Traitement et d'épuration  
du Biogaz



Coupe Cave de mélange




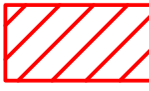

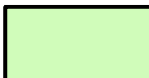
commentaire:


**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.

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

rév.	Date	Nom	Type de modification
<p>Dessin n°: GP18-063_2.EX00/1-00                      Projet n°: GP18-063                      Page n°: 2.EX00                      Échelle: sans                      PROJET: Construction d'une unité de méthanisation                      Illustration des zones de protection anti-explosion                      REPRÉSENTATION: coupes de principe</p>			
<p><b>EnviTec</b> Anlagenbau </p>			
<p>MAÎTRE D'OUVRAGE: Thelle Bioenergie</p>		<p>Date: 28/07/2020                      Nom: _____</p>	
<p>ADRESSE PROJET: Neuilly-en-Thelle (60)</p>		<p>Dessin: _____                      Examiné: _____                      Modifié: _____</p>	
<p>Auteur de concept _____</p>		<p>Maitre d'ouvrage _____</p>	
<p><b>BGP Thelle Bioenergie</b></p>			
<p>EnviTec Anlagenbau GmbH &amp; Co. KG                      Boschstr. 2 - 48369 Sauerbeck                      T +49 25 74 1 88 88-0                      F +49 25 74 1 88 88-400                      E info@envitec-biogaz.de                      W www.envitec-biogaz.de</p>			