

### Annexe D au formulaire – Unités supplémentaires

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE L'INSTALLATION

<b>Biogaz</b>		<b>Unité ...</b>		
<b>Puissance électrique nette du moteur [kWe]</b>				
<b>Intrant</b>				
<b>Types d'intrants</b> (+ pourcentage par rapport au total des intrants utilisés)		.....(..... %)		
		.....(..... %)		
		.....(..... %)		
		.....(..... %)		
		.....(..... %)		
		.....(..... %)		
<b>Catégorie Mixte combustible *</b> (* définie dans l'Arrêté ministériel fixant les valeurs de référence ...)	<b>75% Effluents d'élevage</b> <b>10% Résidus</b> <b>15% Cultures énergétiques</b>	<input type="checkbox"/> <b>MIX 1</b>	<b>15% Effluents d'élevage</b> <b>70% Résidus</b>	<input type="checkbox"/> <b>MIX 2</b>
<b>Digesteur</b>				
Technologie utilisée				
Nombre				
Capacité [m <sup>3</sup> ]				
Débit moyen de biogaz produit [Nm <sup>3</sup> /h]				
<b>Unité de cogénération</b>				
<b>Puissance électrique nette développable, P<sub>end</sub> [kWe]</b> (Puissance totale produite moins puissance requise par les équipements fonctionnels)				
<b>Puissance calorifique nette valorisable [kW<sub>thermique</sub>]</b> (Puissance totale produite moins puissance requise pour le chauffage du/des digesteurs,...)				
<b>Rendement électrique nominal [%] :</b> (quantité d'énergie électrique produite divisée par quantité d'énergie primaire)				
<b>Rendement électrique net [%] :</b> (quantité d'énergie électrique produite divisée par quantité d'énergie primaire)				
<b>Rendement thermique nominal [%] :</b> (quantité d'énergie calorifique produite divisée par quantité d'énergie primaire)				
<b>Rendement thermique net valorisé [%] :</b> (quantité d'énergie calorifique produite divisée par quantité d'énergie primaire)				
<b>Charge en CO<sub>2</sub> moyen du mix d'intrants [kgCO<sub>2</sub>/MWh<sub>p</sub>] :</b>				

Tableau à reproduire suivant le nombre d'unités supplémentaires au projet