

Annexe D au formulaire – Unités supplémentaires

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE L'INSTALLATION

Biogaz		Unité ...		
Puissance électrique nette du moteur [kWe]				
Intrant				
Types d'intrants (+ pourcentage par rapport au total des intrants utilisés)	(..... %)		
	(..... %)		
	(..... %)		
	(..... %)		
	(..... %)		
	(..... %)		
Catégorie Mixte combustible * (* définie dans l'Arrêté ministériel fixant les valeurs de référence ...)	75% Effluents d'élevage 10% Résidus 15% Cultures énergétiques	<input type="checkbox"/> MIX 1	15% Effluents d'élevage 70% Résidus	<input type="checkbox"/> MIX 2
Digesteur				
Technologie utilisée				
Nombre				
Capacité [m ³]				
Débit moyen de biogaz produit [Nm ³ /h]				
Unité de cogénération				
Puissance électrique nette développable, P_{end} [kWe] (Puissance totale produite moins puissance requise par les équipements fonctionnels)				
Puissance calorifique nette valorisable [kW_{thermique}] (Puissance totale produite moins puissance requise pour le chauffage du/des digesteurs,...)				
Rendement électrique nominal [%] : (quantité d'énergie électrique produite divisée par quantité d'énergie primaire)				
Rendement électrique net [%] : (quantité d'énergie électrique produite divisée par quantité d'énergie primaire)				
Rendement thermique nominal [%] : (quantité d'énergie calorifique produite divisée par quantité d'énergie primaire)				
Rendement thermique net valorisé [%] : (quantité d'énergie calorifique produite divisée par quantité d'énergie primaire)				
Charge en CO₂ moyen du mix d'intrants [kgCO₂/MWh_p] :				

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