Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère de l'Écologie, du Développement durable, des Transports et du Logement

Certificats d'économies d'énergie

Opération n° **IND-UT-02**

Système de variation électronique de vitesse sur un moteur asynchrone

1. Secteur d'application
Industrie.

2. Dénomination
Installation d'un système de variation électronique de vitesse (VEV) sur un moteur asynchrone de puissance comprise entre 0,37 kW et 1 MW.

3. Conditions pour la délivrance de certificats
Sans objet.

4. Durée de vie conventionnelle
15 ans.



5. Montant de certificats en kWh cumac

Application	Montant unitaire en **kWh cumac/kW pour P ≤ 630 kW**		Puissance du moteur en **kW**
Pompage	**17 000**		
Ventilation	**21 000**	**X**	**P**
Air comprimé	**8 100**		
Compresseur froid	**9 800**		
Broyeurs, convoyeurs, agitateurs	**7 500**		

Application	Montant unitaire en **kWh cumac/kW pour P > 630 kW**		Puissance du moteur en **kW**
Pompage	**28 000**		
Ventilation	**28 000**	**X**	**P**
Air comprimé	**13 000**		
Compresseur froid	**12 000**		
Broyeurs, convoyeurs, agitateurs	**13 000**		