

## ANNEXE 4



Certificats d'économies d'énergie

Opération n° IND-UT-132

## Moteur asynchrone de classe IE4

**1. Secteur d'application**

Industrie

**2. Dénomination**

Mise en place d'un moteur asynchrone haut rendement de classe IE4 selon la norme CEI 60034-30-1.

**3. Conditions pour la délivrance de certificats**

La mise en place est réalisée par un professionnel.

La puissance utile du moteur est supérieure ou égale à 0,12 kW et inférieure ou égale à 1000 kW.

La preuve de la réalisation de l'opération mentionne la mise en place d'un moteur asynchrone de classe IE4 selon la norme CEI 60034-30-1 et sa puissance utile.

À défaut, la preuve de réalisation de l'opération mentionne la mise en place d'un équipement avec ses marques et référence et elle est complétée par un document issu du fabricant indiquant que l'équipement de marque et référence installé est un moteur asynchrone de classe IE4 selon la norme CEI 60034-30-1. Ce document précise la puissance utile du moteur.

**4. Durée de vie conventionnelle**

15 ans pour des moteurs de puissance inférieure ou égale à 15 kW.

20 ans pour des moteurs de puissance supérieure à 15 kW.

**5. Montant de certificats en kWh cumac**

Montants en kWh cumac par kW		
$0,12 \text{ kW} \leq P \leq 0,75 \text{ kW}$	$0,75 \text{ kW} < P \leq 375 \text{ kW}$	$375 \text{ kW} < P \leq 1000 \text{ kW}$
$4\,900 \times P + 2\,600$	$700 \times P + 12\,000$	$1\,600 \times P$

La puissance utile P du moteur en kW est celle figurant sur la plaque signalétique et correspond à la puissance mécanique à l'arbre aux conditions de fonctionnement assignées par le constructeur. Elle est indiquée sur la preuve de réalisation de l'opération ou à défaut sur un document issu du fabricant.



**Annexe 1 à la fiche d'opération standardisée IND-UT-132,  
définissant le contenu de la partie A de l'attestation sur l'honneur**

**A/ IND-UT-132 (v. A26.1) : Mise en place d'un moteur asynchrone haut rendement de classe IE4 selon la norme CEI 60034-30-1**

\*Date d'engagement de l'opération (ex : date d'acceptation du devis) : .....

Date de preuve de réalisation de l'opération (ex : date de la facture) : .....

Référence de la facture : .....

\*Nom du site des travaux : .....

\*Adresse des travaux : .....

Complément d'adresse : .....

\*Code postal : .....

\*Ville : .....

\*Secteur de réalisation de l'opération : industrie     OUI     NON

Caractéristique du moteur

\*Puissance utile P du moteur : ..... kW

NB : la puissance utile du moteur est comprise entre 0,12 kW et 1000 kW.

NB2 : la puissance utile figure sur la plaque signalétique du moteur et correspond à la puissance mécanique à l'arbre aux conditions de fonctionnement assignées par le constructeur.

\*Le moteur est de classe IE4 selon la norme NF EN CEI 60034-30-1.

A ne remplir que si les marque et référence du moteur ne sont pas mentionnées sur la preuve de réalisation de l'opération :

\*Marque du moteur : .....

\*Référence du moteur : .....