

IE4 : rendement supérieur

La classe IE4 apporte des économies d'énergies supplémentaires par rapport aux classes inférieures. Les couts d'exploitation sont réduits, ce qui est non négligeable car 70 % de la consommation d'électricité du secteur industriel est due aux moteurs électriques.

Les Certificats Économie Énergie aident les industriels à financer ce dispositif. Avec une réduction moyenne de 40% des pertes énergétiques, l'investissement aidé pour un moteur IE4 est intéressant.

[Télécharger le certificat IND-UT-132](#)

La réduction de la facture énergétique est accompagnée d'autres avantages :

- *Les émissions de CO2 sont elles aussi réduites, le moteur IE4 contribue au respect de l'environnement*
- *le moteur haut rendement IE4 fait appel à du matériel de qualité. Les carcasses sont en fonte, la cage rotor est en aluminium ou en cuivre.*
- *L'échauffement faible des moteurs IE4 renforce leur fiabilité.*

Les moteurs IE4 combinent donc des atouts intéressants :

Efficacité énergétique, économie, et fiabilité renforcée.

Aujourd'hui, ces moteurs sont en stock en IP55 IP 23