

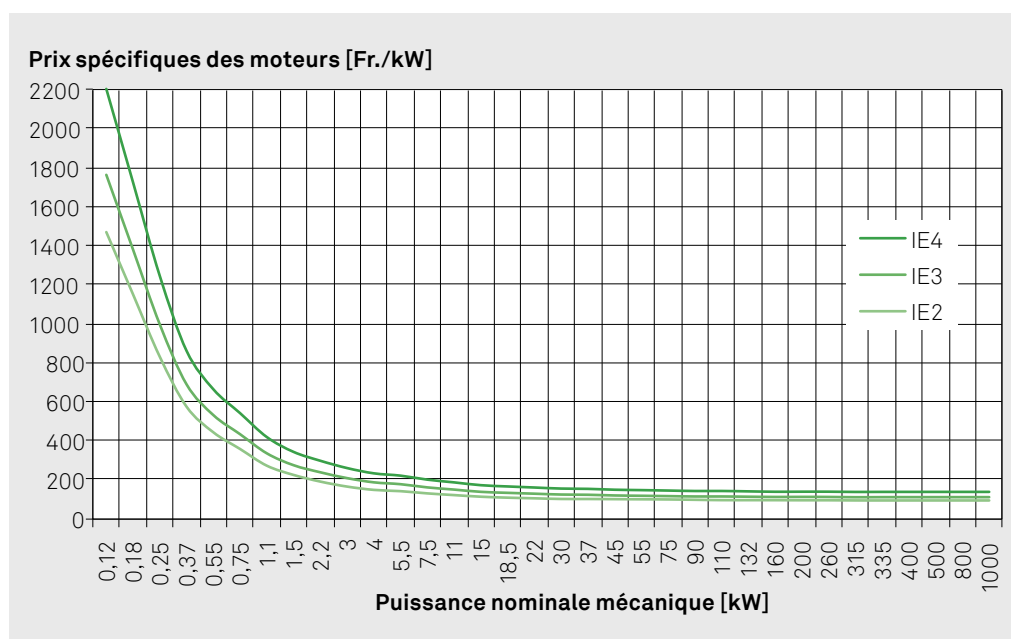
Prix des moteurs

■ Les remises et la puissance nominale sont des indicateurs essentiels du prix du moteur.

Les prix des moteurs sont sujets à de fortes variations. Ainsi, il n'est pas rare que selon le volume de commande et selon le client, différents taux de remise soient appliqués, pour différentes raisons. Pour les analyses de cycle de vie, il est essentiel de connaître les prix spécifiques des moteurs et des convertisseurs de fréquence. Le diagramme illustre les prix des moteurs en Fr./kW en fonction de la puissance nominale pour les moteurs IE2, IE3 et IE4. Les prix spécifiques en Fr./kW ne baissent quasiment plus pour les moteurs de plus de 10 kW. Cela signifie qu'un dimensionnement précis (au plus juste) de la puissance du moteur permet de réaliser des économies à la fois sur les coûts d'investissement et sur les pertes.

Conditions préalables

- Estimations des prix du marché de l'année 2014 par Topmotors pour la Suisse, pour des moteurs standards (4 pôles) sans accessoires spéciaux.
- Prix nets y compris supplément cuivre et TVA.
- 50 % de remise sur les prix catalogue, c.-à-d. pour les gros et moyens clients.
- Les taux de remise effectifs peuvent varier entre 30 % et 70 %.
- Les coûts exacts doivent être confirmés par une soumission de projet ou une demande unique.



Prix spécifiques des moteurs en fonction de la puissance nominale pour les trois classes de rendement IE2, IE3 et IE4. Les indications relatives aux prix des CF figurent dans la fiche technique 11.