

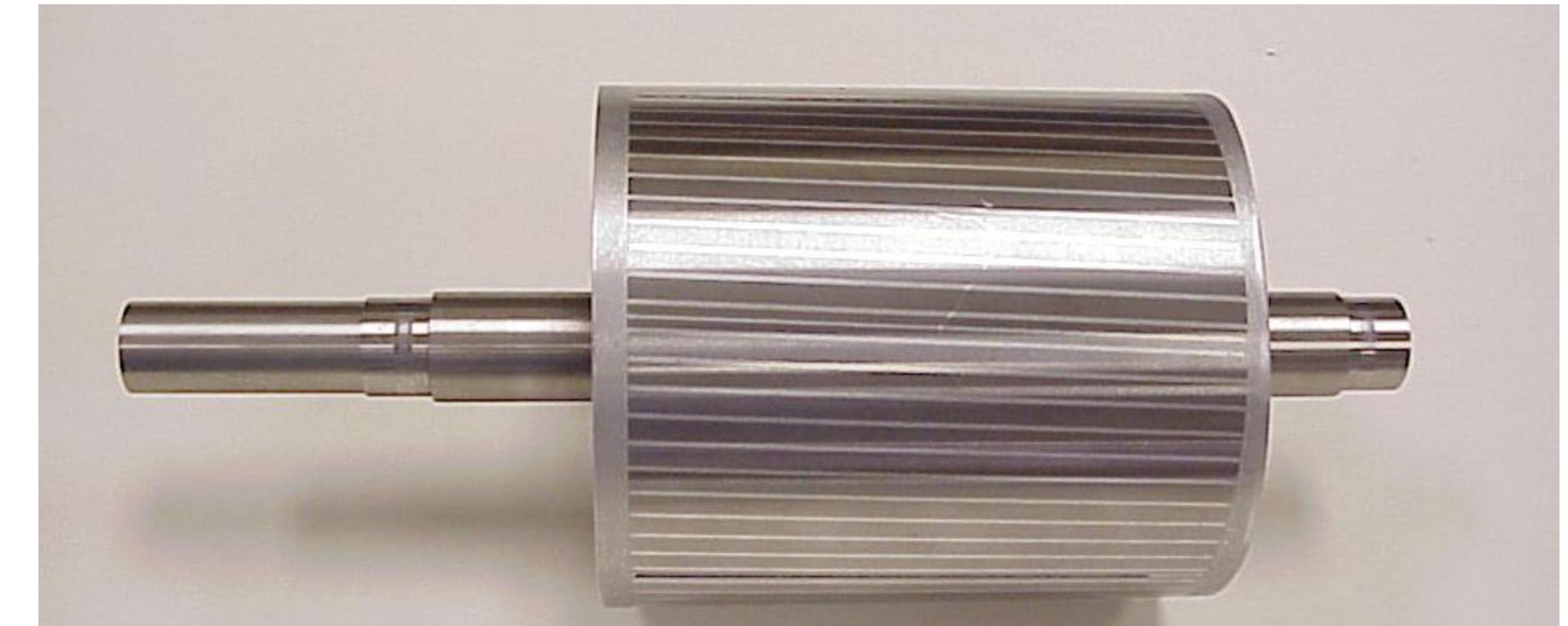
Moteur asynchrone: exemples de réalisations

Conversion électromécanique

Prof. Perriard & Dr Koechli

Moteur asynchrone: exemples de réalisations

Exemple de moteur triphasé à cage d'écureuil



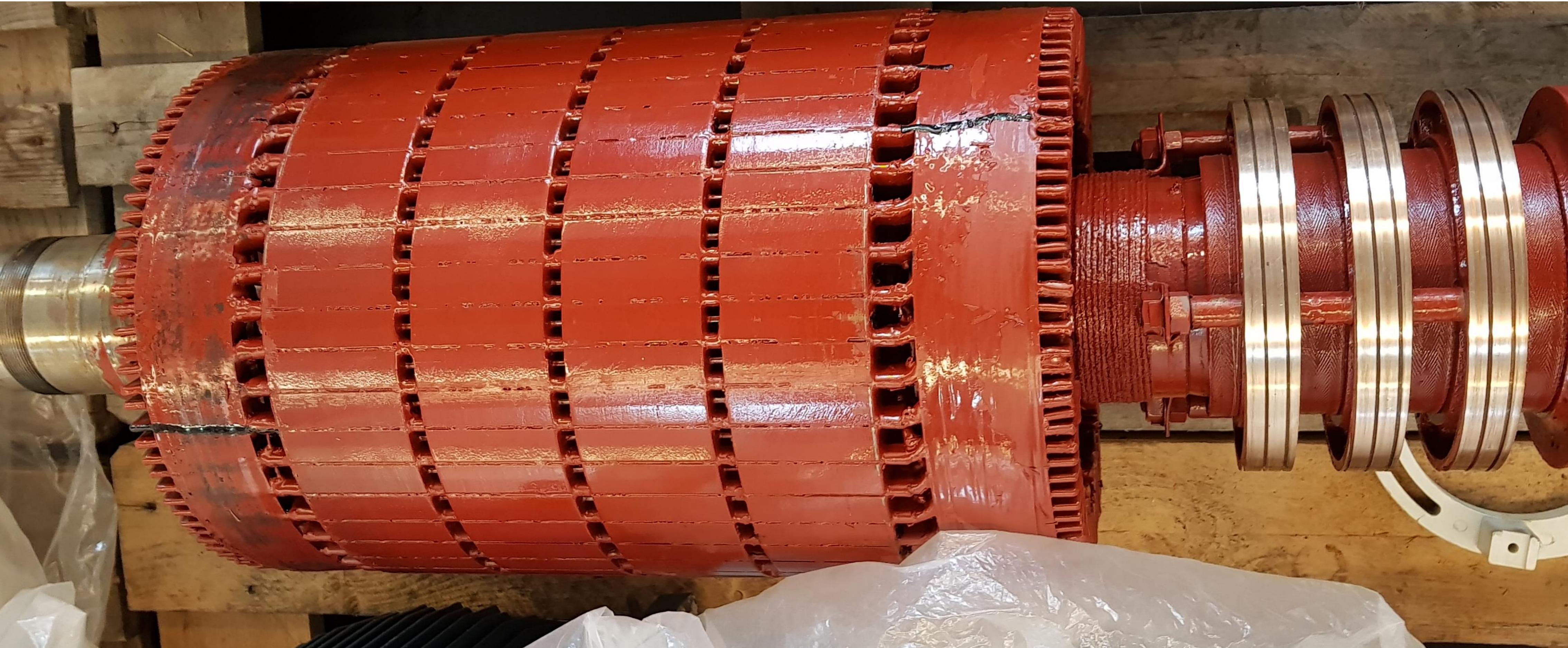
400 Hz / 115V / ~10kW

Rotor bobiné



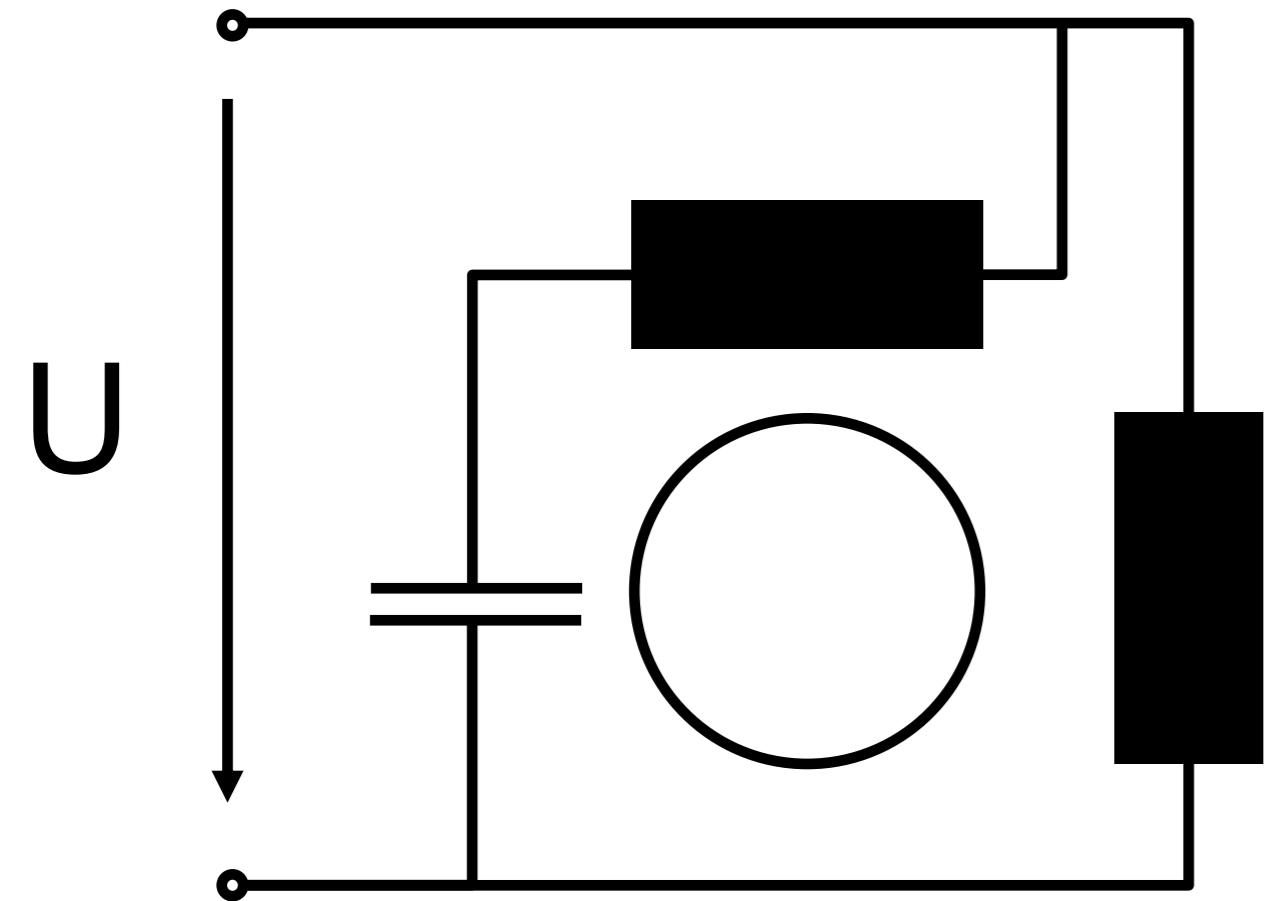
Source: Valélectric Farmer SA

Rotor bobiné



Source: Valélectric Farner SA

Moteurs biphasés



Moteurs monophasés

Conclusion

- Moteur triphasé à cage d'écureuil
- Moteur à rotor bobiné
- Moteur biphasé (condensateur)
- Moteur monophasé (Frager)