

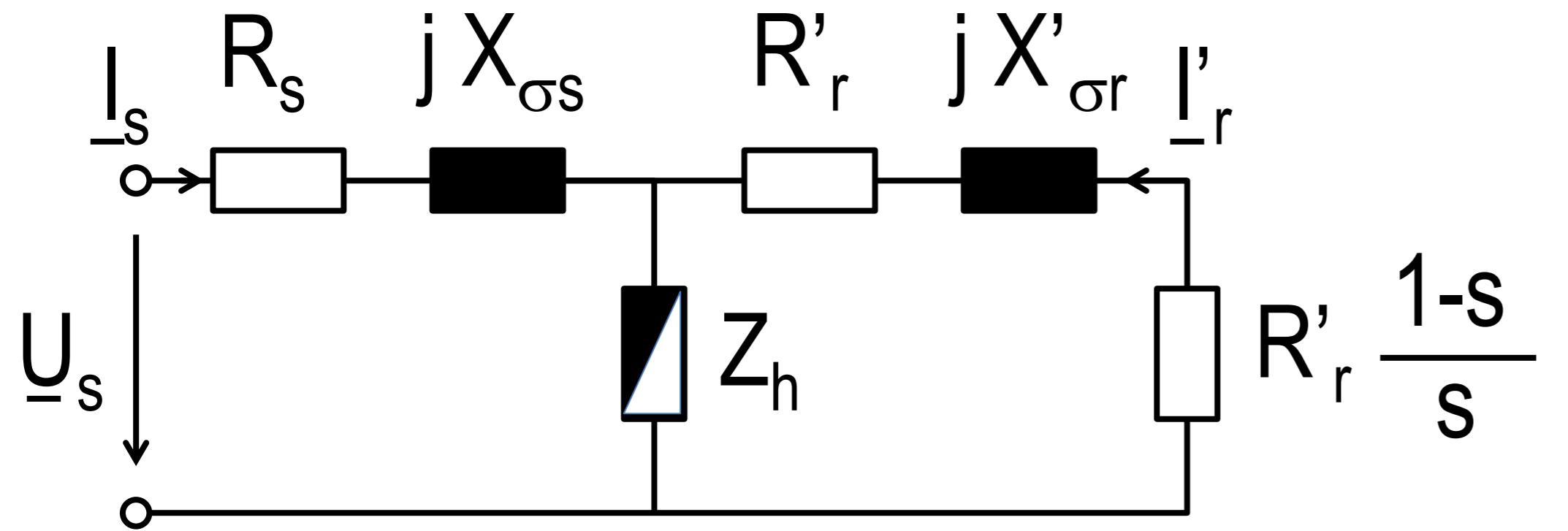
Moteur asynchrone: calcul du couple

Conversion électromécanique

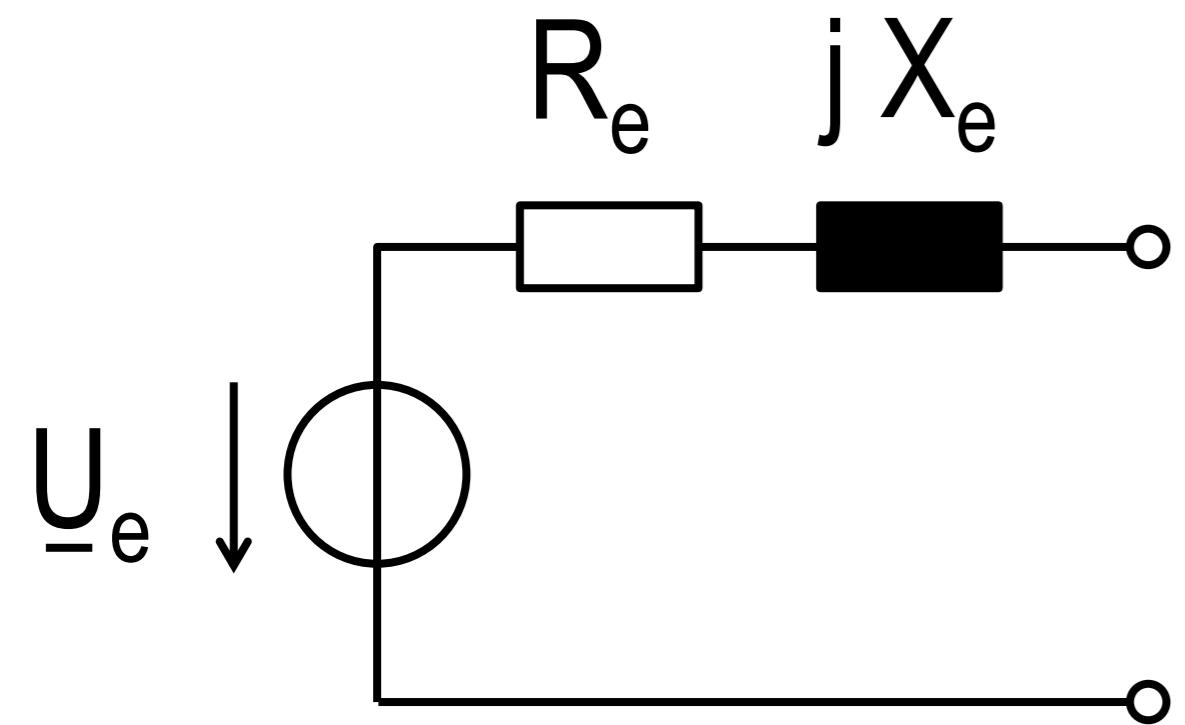
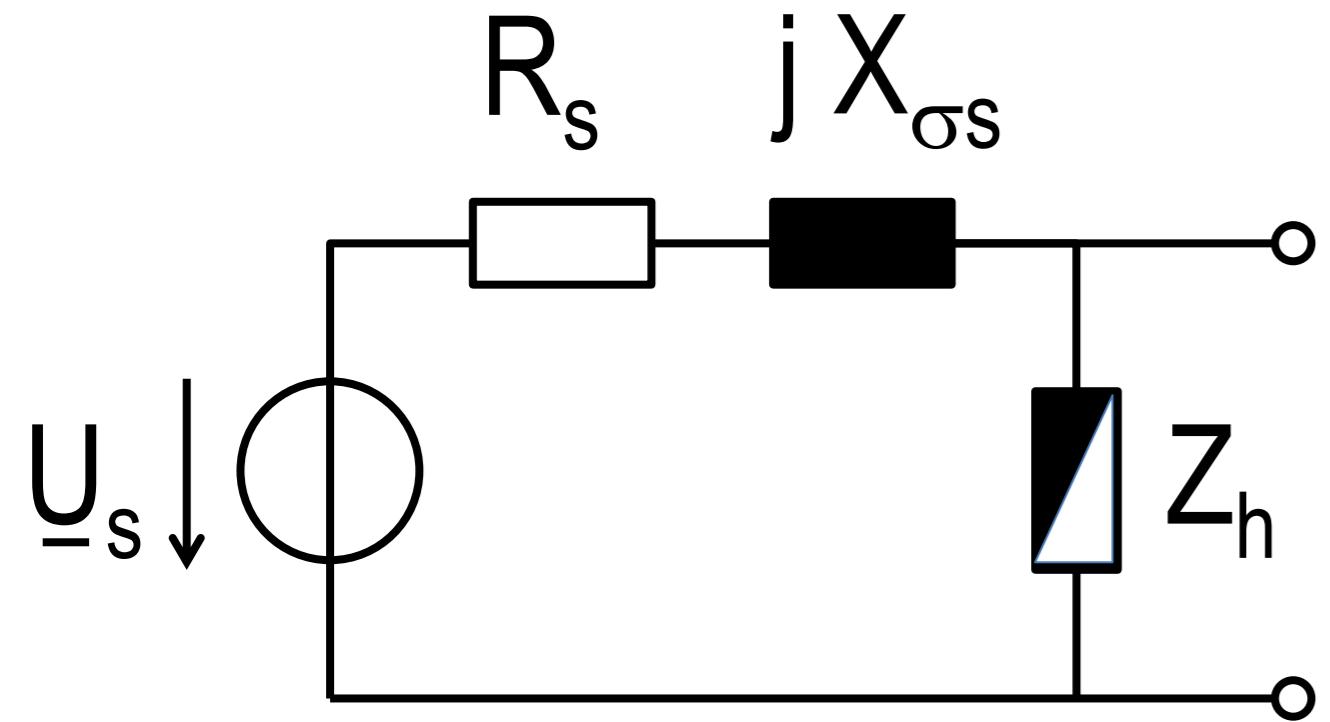
Prof. Perriard & Dr Koechli

Moteur asynchrone: calcul du couple

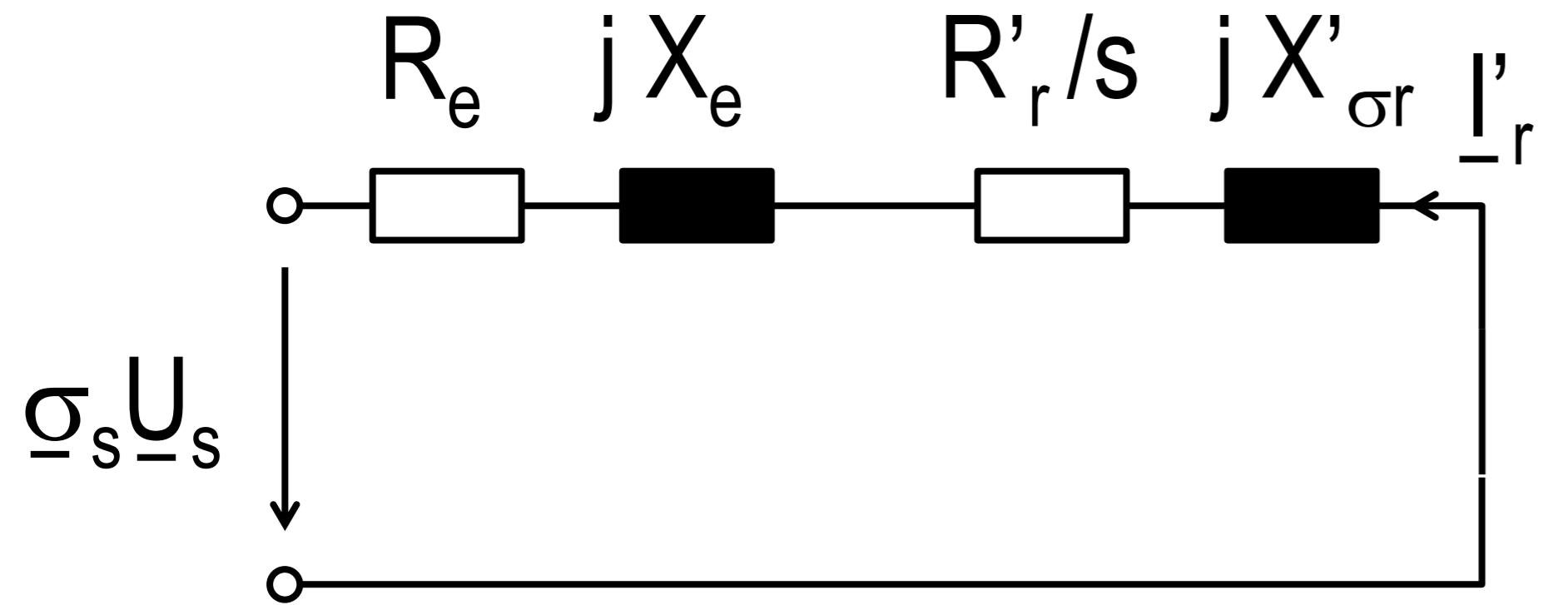
Bilan de puissance



Équivalent de Thévenin



Expression du couple



Conclusion

- Bilan de puissance
- Schéma électrique équivalent simplifié
- Expression du couple
- Couple proportionnel aux pertes Joule rotorique