



PUISSANCES EN ALTERNATIF SINUSOÏDAL MONOPHASÉ

LES DIFFÉRENTES PUISSANCES

LEÇON 17

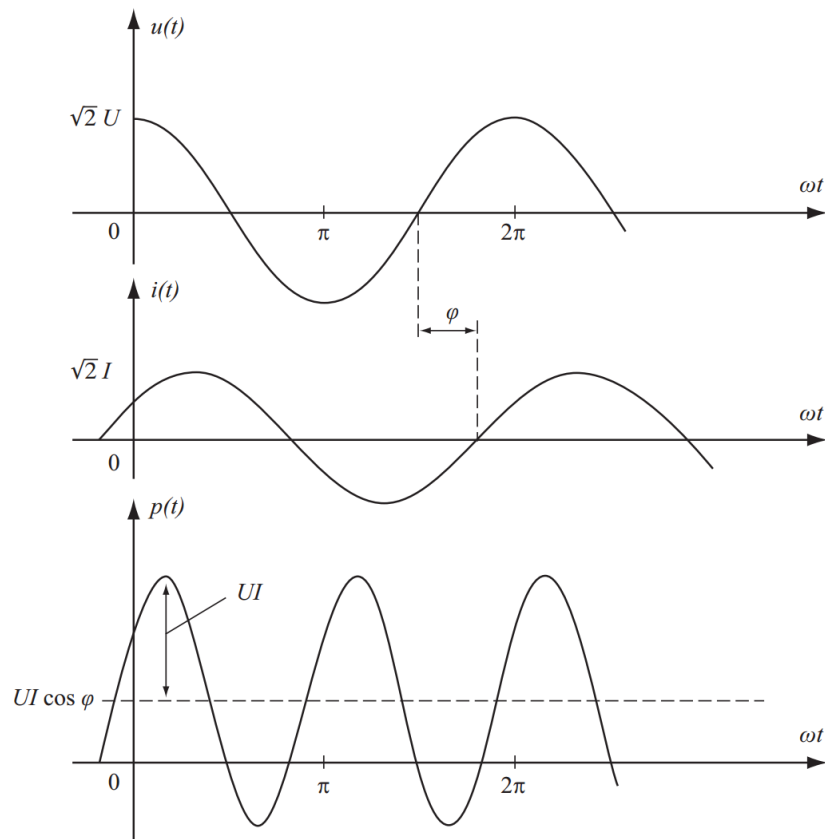
Électrotechnique I

Yves PERRIARD & Paolo GERMANO

Laboratoire d'Actionneurs Intégrés

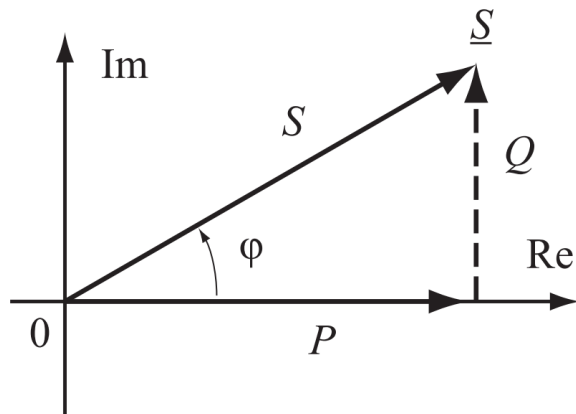
- Introduction
- Puissance instantanée
- Puissance active
- Puissance réactive
- Puissance apparente
- Puissance apparente complexe
- Conclusion

PUISSANCE INSTANTANÉE



Vidéo sur les puissances

PUISSANCE APPARENTE COMPLEXE



Type de puissance :	Puissance active P [W]	Puissance réactive Q [var]	Puissance apparente S [VA]
R (résistance)			
L (inductance)			
C (capacité)			

- Il existe plusieurs types de puissances
- Seule la puissance active représente une puissance convertible
- La puissance réactive représente un échange de puissance