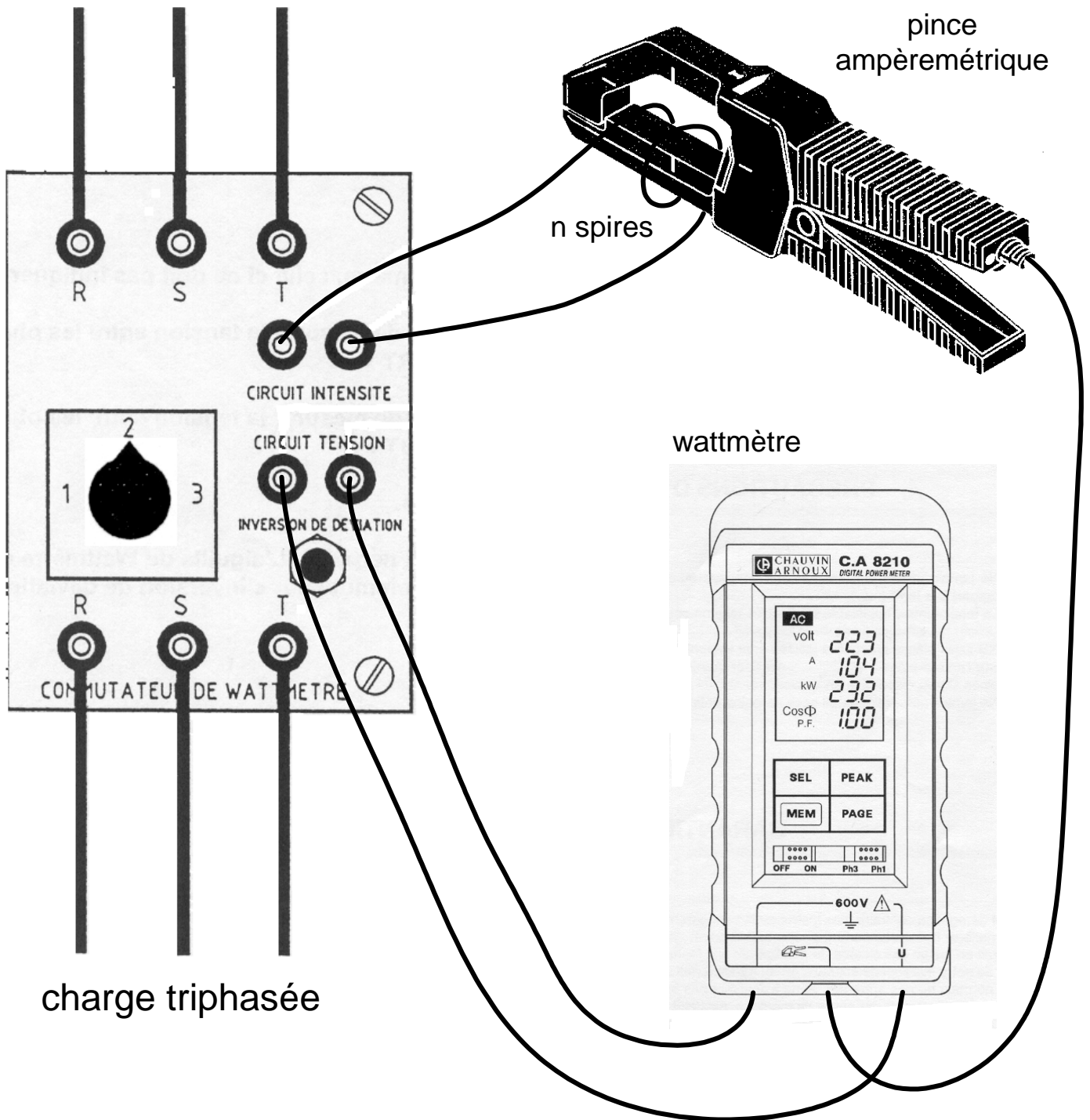


ANNEXE : MESURE DE PUISSANCES EN TRIPHASÉ MÉTHODE DES DEUX WATTMÈTRES

alimentation triphasée



Dans cette méthode le neutre ne doit pas être utilisé.

P_1 : puissance active mesurée en position 1

P_3 : puissance active mesurée en position 3

Puissance active consommée par la charge triphasée : $P = (P_1 + P_3)/n$
 Puissance réactive consommée par la charge triphasée : $Q = \sqrt{3} \cdot (P_1 - P_3)/n$
 Courant de ligne consommé : **courant mesuré / n**