

Contrôle en techniques de mesure (API 2)

Question 1 : Définir la mesurande.

Question 2 : Définir la métrologie.

Question 3 : Donner le schéma de branchement en aval d'un wattmètre.

Exercice 1 :

Pour mesurer la résistance, en utilise plusieurs méthodes dont : le montage voltampère-métrique amont, le montage voltampère-métrique aval ou le pont de Wheatstone.

1. Donner pour chacun de ces montages, la ou les plages de résistances pour laquelle ou lesquelles il est dédiés.
2. Donner le schéma de chacun de ces montages.