

## Analyse de la puissance

La qualité de l'énergie est un enjeu crucial avec le développement des systèmes à base d'électronique de puissance tant au niveau des systèmes de générations que de consommation. Les équipements de l'USCR-MGP offrent la possibilité de se familiariser avec cette notion de qualité d'énergie tant par la création de différentes formes d'ondes que par l'instrumentation qui permet leur visualisation et leur analyse.

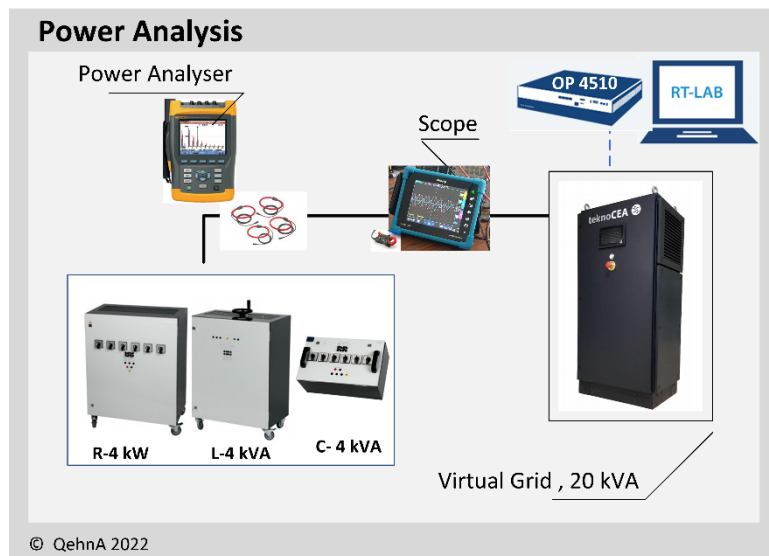
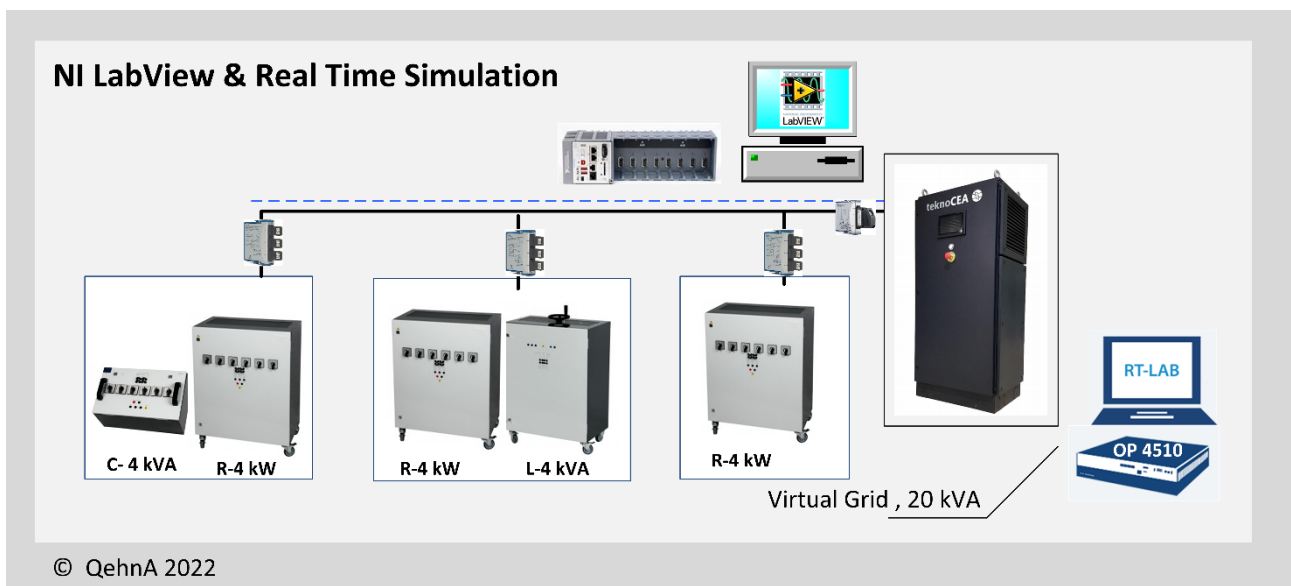


Fig. 1. Analyseur de réseau pour l'analyse de la qualité d'énergie





République Tunisienne  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
Université de Tunis El Manar  
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis  
*Unité de Services Communs de Recherche MICROGRID Platform, USCR-MGP*



*Fig. 1. Analyse de la qualité de l'énergie à partir d'environnement NI-LabView pour l'acquisition et la mise en forme*