

## ET 805 à ET 851 Centrales thermiques à vapeur de GUNT

Avec les centrales thermiques à vapeur de GUNT pour le laboratoire et la réalisation d'essais, il est possible d'enseigner cette thématique importante des études techniques en gardant un lien étroit avec la pratique. Elles permettent en particulier d'étudier et de comprendre le comportement des centrales ther-

miques à vapeur dans différentes conditions de fonctionnement. L'utilisation de composants réels permet aussi d'aborder des aspects tels que l'entretien, la réparation, les techniques de mesure, de commande et de régulation.



ET 810  
Centrale thermique  
à vapeur avec  
machine à  
vapeur (5W)



ET 813 Machine à vapeur à deux cylindres (500W)  
avec HM 365 Dispositif de freinage et d'entraînement  
universel et ET 813.01 Générateur de vapeur électrique



ET 850 Générateur  
de vapeur et  
ET 851 Turbine à  
vapeur axiale  
(50W)

### GUNT propose un programme très complet de centrales thermiques à vapeur

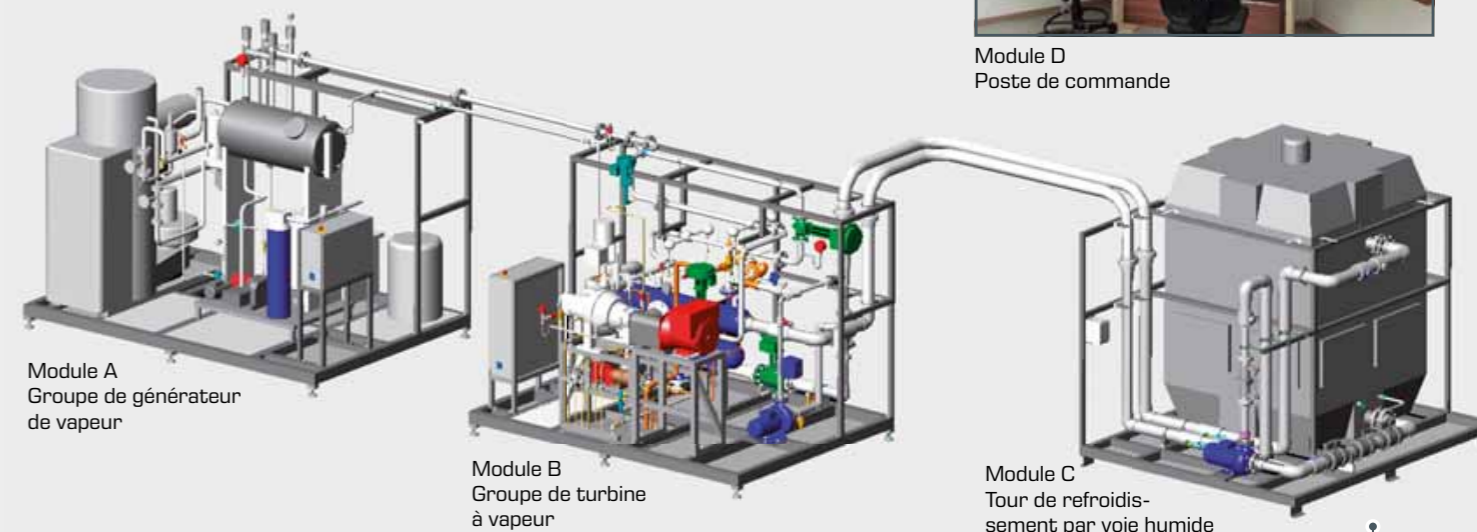
Le spectre des centrales thermiques à vapeur de GUNT va de l'installation de démonstration simple d'une puissance de quelques watts, jusqu'à la centrale thermique à vapeur complexe avec système de conduite de procédés et une puissance de 20 kW (ET 805), en passant par des systèmes modulaires situés dans une plage de puissances moyennes.

Grâce à sa taille et à sa complexité, l'ET 805 correspond sur de nombreux points au comportement en service des installations industrielles réelles, et permet donc un apprentissage très proche de la pratique. L'installation ET 805 est composée de trois modules séparés ainsi que d'un poste de commande.

ET 805 Centrale thermique à vapeur 20kW  
avec système de conduite de procédés



Module D  
Poste de commande



Module A  
Groupe de générateur  
de vapeur

Module B  
Groupe de turbine  
à vapeur

Module C  
Tour de refroidis-  
sment par voie humide



ET 830  
Centrale thermique à vapeur 1,5kW  
ou  
ET 833  
Centrale thermique à vapeur 1,5kW  
avec système de conduite de procédés