

15. Courbes de performance

Veuillez consulter les courbes de correction ci-jointes pour déterminer l'effet des conditions ambiantes sur le cycle combiné en ce qui concerne la puissance, la consommation spécifique, la performance de l'alternateur, pour un fonctionnement avec du gaz naturel.

15.1 Performance de la centrale à cycle combiné

Les courbes suivantes pour un fonctionnement avec du gaz naturel sont fournies dans cette section :

Désignation	Référence
Puissance nette estimée en fonction de la température ambiante Estimated net plant output vs. Ambient temperature	102H1774
Consommation de gaz estimée en fonction de la température ambiante Estimated heat consumption vs. Ambient temperature	102H1775
Puissance nette estimée en fonction de l'humidité relative Estimated net plant output vs. relative humidity	102H1778
Consommation de gaz estimée en fonction de l'humidité relative Estimated heat consumption vs. relative humidity	102H1779
Puissance nette estimée en fonction de la pression atmosphérique Estimated net plant output vs. barometric pressure	102H1776
Consommation de gaz estimée en fonction de la pression atmosphérique Estimated heat consumption vs. barometric pressure	102H1777

15.2 Courbes de performance de l'alternateur

Désignation	Référence
Courbes de saturation et d'impédance estimées Estimated Saturation and Synchronous Impedance Curves	701158G1-1a
Courbes de capacité reactive estimée Estimated Reactive Capability Curves	701158G1-2a
Courbes Vee estimées Estimated Vee Curves	701158G1-3a
Puissance Alternateur en fonction de la température du gaz froid Generator Output as a Function of Cold Gas Temperature	701158G1-7a
Puissance Alternateur en fonction de la température du liquide Generator Output as a Function of Liquid Temperature	701158G1-7b