

Réponses stoechiométrie :

- (1) 6.44 g
- (2) 1096 g (1.10 kg)
- (3) 78.73 u
- (4) 69.1 %
- (5) C_4NOH_5 , $C_8N_2O_2H_{10}$, 2.76×10^{-22} g
- (6) 4069 g
- (7) 22.3 g
- (8) 601.0 g

Réponses gaz :

- (1) 5.09 atm
- (2) 523 g/mol
- (3) solution détaillée, premier examen mi-session de 2003
- (4) solution détaillée, premier examen mi-session de 2007
- (5) solution détaillée, premier examen mi-session de 2009, section B
- (6) 627 m/s
- (7) 74.0 Celsius
- (8) 29.2 minutes

Réponses thermodynamique 1 :

- (1) 0.55 J/K/g
- (2) 21.4 Celsius
- (3) +13.0 kJ
- (4) 59.0 kJ
- (5) +77.65 kJ
- (6) +71.8 J
- (7) solution détaillée, premier examen mi-session de 2009, section B
- (8) 52.0 Celsius

Réponses thermodynamique 2 :

- (1) solution détaillée, premier examen mi-session de 2009, section B
- (2) négative
- (3) positive

