

	$\text{CaCO}_3(\text{s})$	$\text{SiO}_2(\text{s})$	$\text{Ca}_3\text{SiO}_5(\text{s})$	$\text{CO}_2(\text{g})$
$\Delta_f H^\circ$ (kJ.mol ⁻¹)	-1206	-910	-2930	-393

a. Calculer l'énergie thermique à s