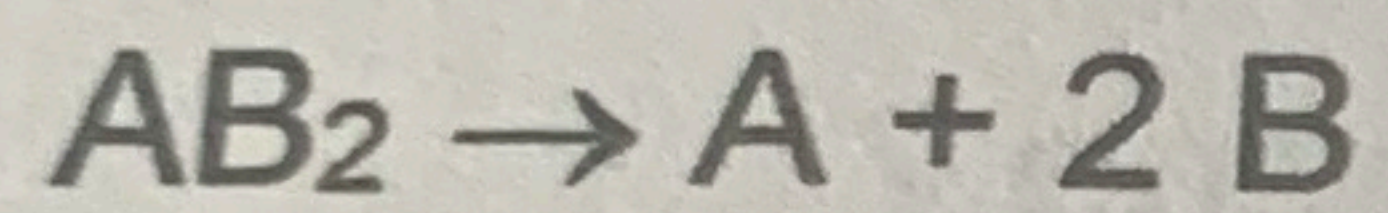
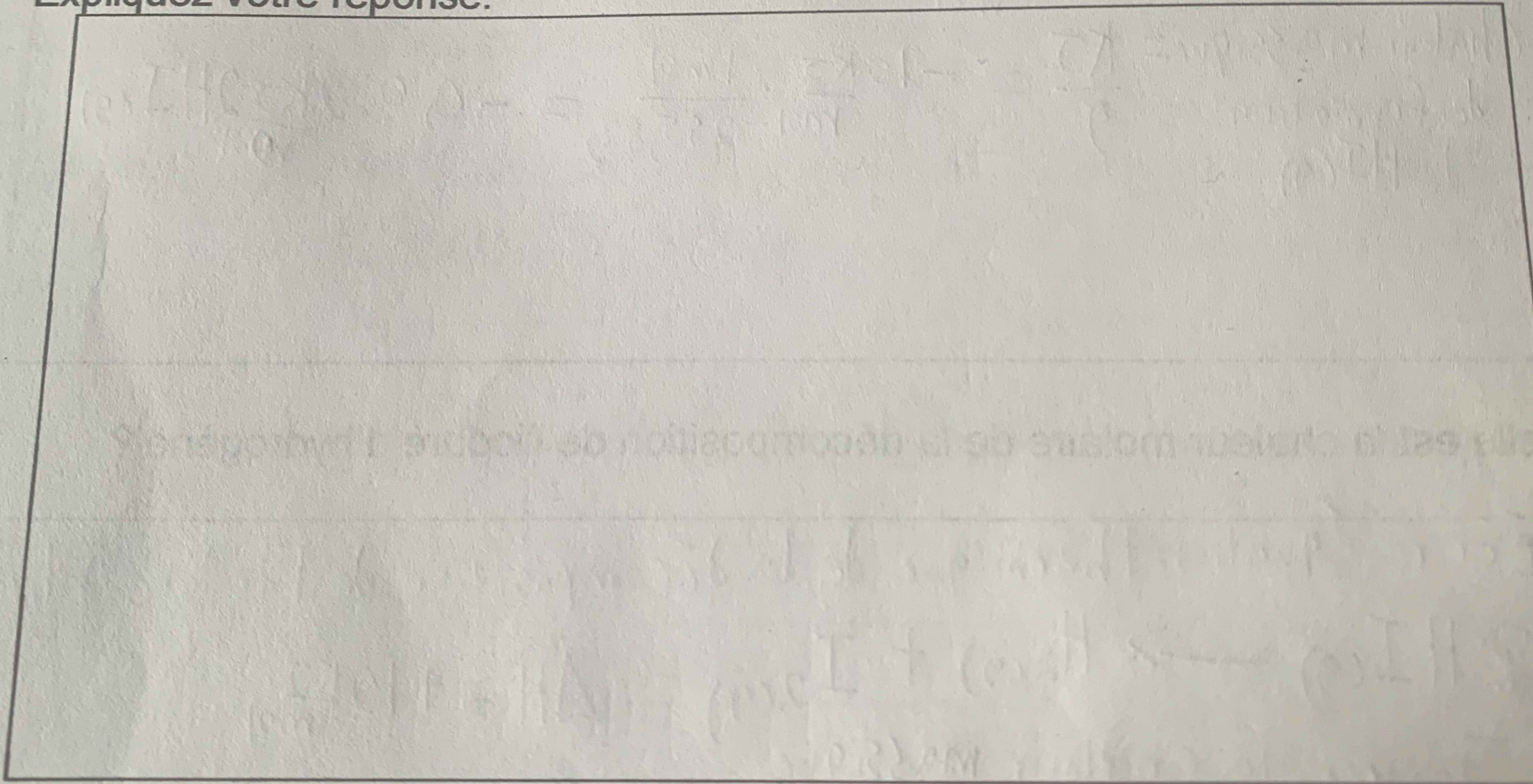


5. Soit la réaction hypothétique suivante



Si l'enthalpie de A est de 500 kJ/mol, celle de B est de 250 kJ/mol et celle de  $AB_2$  est de 800 kJ/mol, cette réaction est-elle endothermique ou exothermique ?

Expliquez votre réponse.



6. Voici le diagramme énergétique d'une réaction

