

Travail Stoech 3,2 - Stœchiométrie et les réactifs limitant

1) Qu'est-ce que c'est le **réactif limitant** lors d'une réaction chimique?

2) Combien de grammes de **carbonate de Fer(III)** sont produit lors de la réaction entre **20g de chlorure de fer(III)** et **30g de carbonate de sodium**? L'autre produit est le **chlorure de sodium**.

Rx :

3) Combien de **grammes de fer** sont produits lors de la réaction de déplacement simple entre **200 d'aluminium** et **250g d'oxyde de fer(III)**?

Rx :

- 4) Combien de **grammes de dioxyde de carbone** sont produits lors de la combustion de **50g de C₂H₄ avec 100g d'oxygène gazeux**? N'oublie pas l'autre produit de la combustion.

Rx :

- 5) Lors de la réaction de double déplacement entre **30g de chlorure de baryum et 30g de sulfate de potassium**, quelle serait la masse de **chlorure de potassium** produit? (Pour balancer la réaction il faut **déterminer l'autre produit.**)

Rx :