

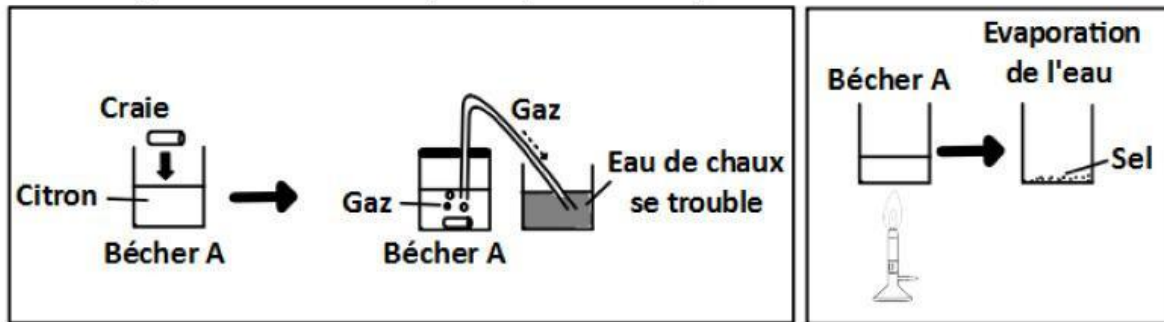
Exercice 1 : Compléter convenablement :

Lors d'une ,

les se transforment en

Exercice 2 : La réaction des acides avec le calcaire.

Observer l'expérience ci-dessous puis répondre aux questions :



1. Identifier le gaz dégagé dans cette expérience.

.....

..... Alors, le gaz dégagé est

2. On chauffe le mélange dans le bécher A. Nommer la substance qui reste

3.1. Nommer :

- les réactifs : Bécher Eau Craie Sel Citron Eau de chaux Dioxygène Dioxyde de carbone

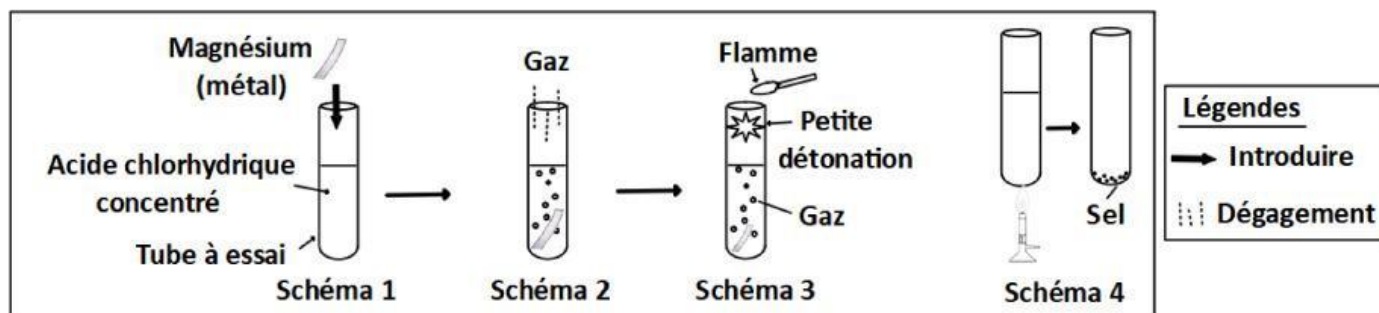
- les produits : Bécher Eau Craie Sel Citron Eau de chaux Dioxygène Dioxyde de carbone

3.2. Ecrire l'équation de cette réaction chimique :

..... + → + +

Exercice 3 : La réaction des acides avec les métaux.

Observer l'expérience ci-dessous puis répondre aux questions :



1. Identifier le gaz dégagé dans le schéma 3.

.....

..... Alors, le gaz dégagé est

2. On chauffe le mélange dans le schéma 4. Nommer la substance qui reste

3.1. Nommer :

- les réactifs :

- les produits :

3.2. Ecrire l'équation de cette réaction chimique :

..... + → + +

4. Relever le matériel utilisé dans le schéma 1.

Exercice 4 : Compléter le tableau ci-dessous :

Substance testée	Citron	Eau salée	Lessive	Rambo (Produit ménager)	Vinaigre	Eau sucrée	Flash	Liquide à vitre
Nature de la substance								
Couleur obtenue avec la solution de chou rouge								