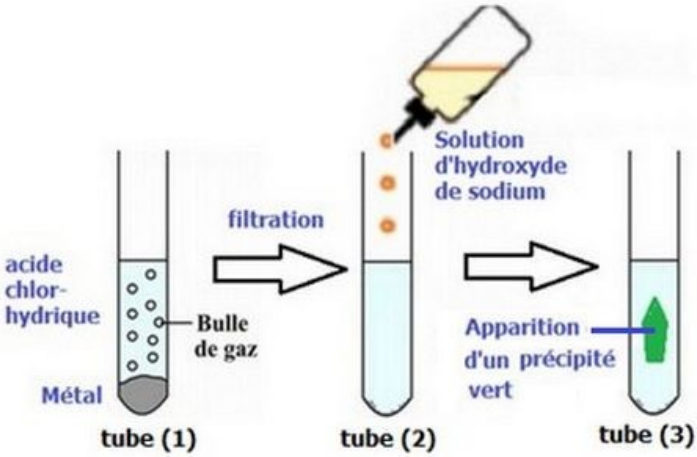
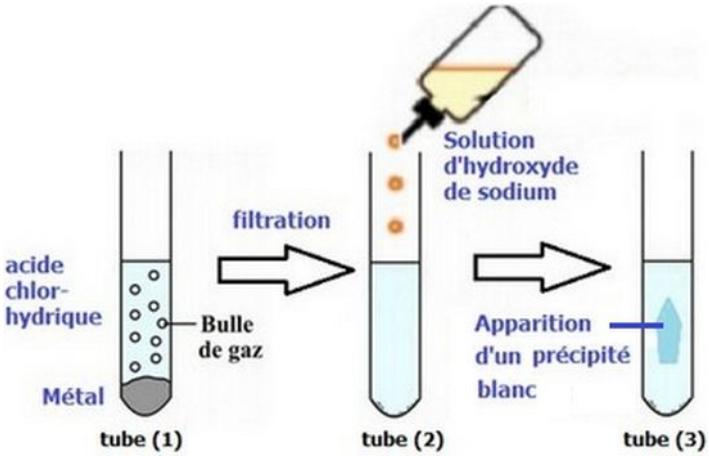
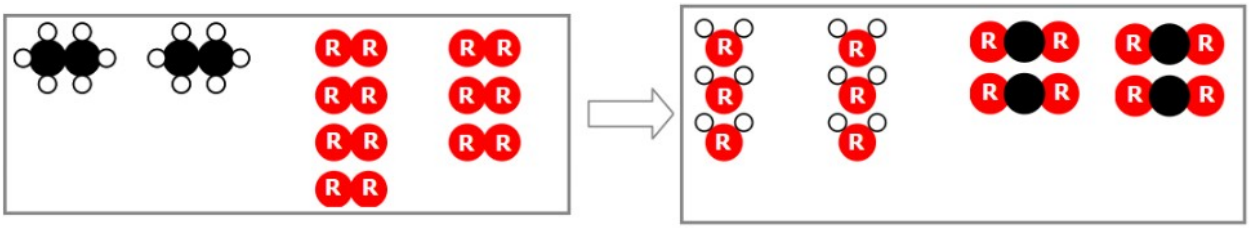
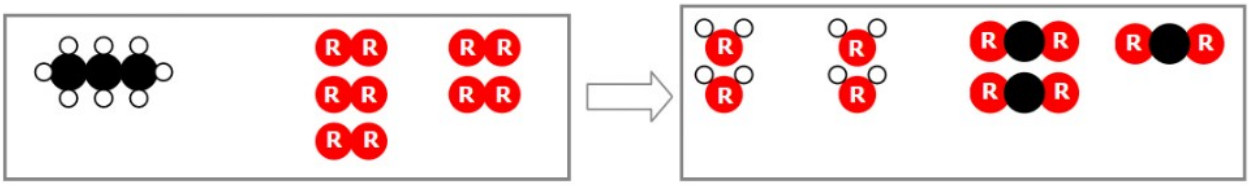
ions recherchés formule chimique	**cuivre II** **Cu^{2+}**	**fer II** **Fe^{2+}**	**fer III** **Fe^{3+}**	**zinc** **Zn^{2+}**	**Chlorure** **Cl^{-}**	**sulfate** **SO_4^{2-}**
solution test	Hydroxyde de sodium	Hydroxyde de sodium	Hydroxyde de sodium	Hydroxyde de sodium	Nitrate d'argent	Chlorure de baryum
résultat du test positif. précipité de couleur	 bleu	 vert	 orange-rouille	 blanc	 blanc qui noircit à la lumière	 blanc

Sujet A	**Sujet B**
	

Sujet A	
Sujet B