

Tests de reconnaissance d'ions



Suite à la découverte du corps, **nous vous transmettons les échantillons d'eau prélevés dans les poumons de la victime.**

Votre supérieur nous a également demandé de vous fournir des solutions d'**hydroxyde de sodium (soude)** et de **nitrate d'argent**.

Vidéo utile (cliquer sur le lien ou QR Code) :

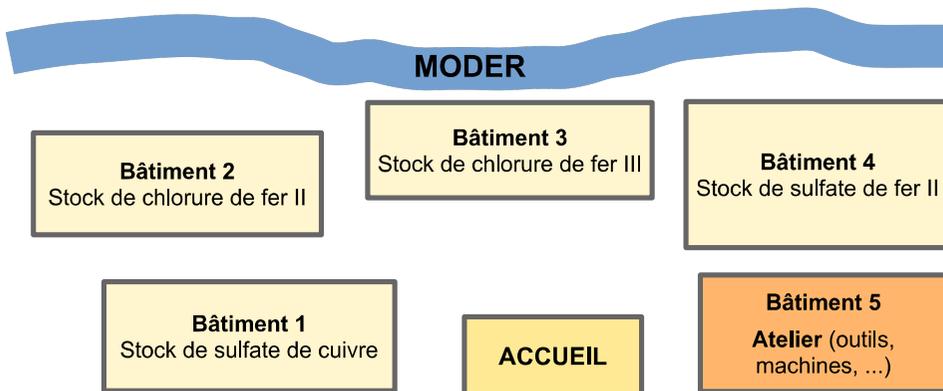
Tests de reconnaissance d'ions → <https://www.moodle.isn-duchaine.fr/mod/book/view.php?id=159>

C'est quoi, un précipité ?



→ À vous de nous dire où est décédé Sam Jackson

Plan de Bischimie One



→ Testeurs disponibles : hydroxyde de sodium (soude) et nitrate d'argent

Testeur	Hydroxyde de sodium (soude)			Nitrate d'argent	
	Ion testé	Ion cuivre Cu^{2+}	Ion fer II Fe^{2+}		Ion fer III Fe^{3+}
Test positif (résultat si l'ion est bien présent)		Précipité bleu	Précipité vert	Précipité rouille	Précipité blanc

→ Tests de l'eau prélevée dans les poumons de la victime

Solution	Eau prélevée dans les poumons de la victime
Résultat du test avec la soude	
Résultat du test avec le nitrate d'argent	

Conclusion : la victime est décédée dans

.....
car l'eau prélevée dans les poumons de la victime

.....
.....

Tests de reconnaissance d'ions



Suite à la découverte du corps, **nous vous transmettons les échantillons d'eau prélevés dans les poumons de la victime.**

Votre supérieur nous a également demandé de vous fournir des solutions d'**hydroxyde de sodium (soude)** et de **nitrate d'argent**.

Vidéo utile (cliquer sur le lien) :

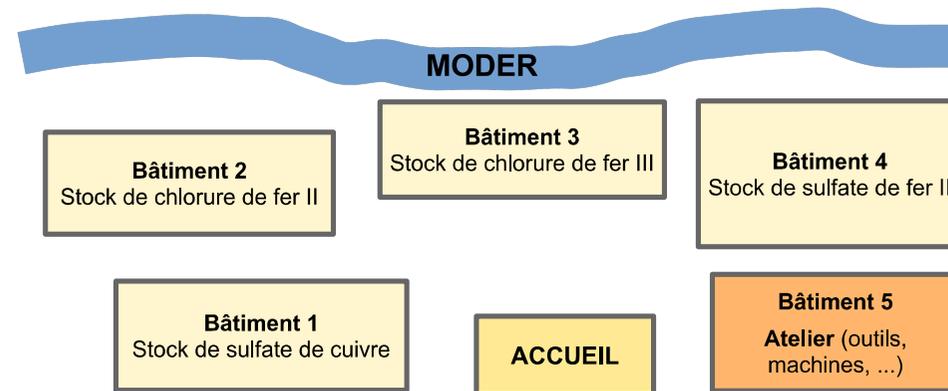
Tests de reconnaissance d'ions → <https://www.moodle.isn-duchaine.fr/mod/book/view.php?id=159>

C'est quoi, un précipité ?



→ À vous de nous dire où est décédé Sam Jackson.

Plan de Bischimie One



→ Testeurs disponibles : hydroxyde de sodium (soude) et nitrate d'argent

Testeur	Hydroxyde de sodium (soude)			Nitrate d'argent	
	Ion testé	Ion cuivre Cu^{2+}	Ion fer II Fe^{2+}		Ion fer III Fe^{3+}
Test positif (résultat si l'ion est bien présent)		Précipité bleu	Précipité vert	Précipité rouille	Précipité blanc

→ Tests de l'eau prélevée dans les poumons de la victime

Solution	Eau prélevée dans les poumons de la victime
Résultat du test avec la soude	
Résultat du test avec le nitrate d'argent	

Conclusion : la victime est décédée dans

.....
car l'eau prélevée dans les poumons de la victime

.....
.....