

MPS police scientifique en PC

Une pièce est retrouvée sur la scène. Est-elle vraie ou fausse ?

Séance 1	Comment reconnaître une pièce de 10 centimes d'euros véritable ?	<ul style="list-style-type: none"> - Recherche de la composition chimique de la pièce. - Quelle expérience réaliser pour vérifier la composition chimique d'une pièce de 10 centimes ?
Séance 2 + Séance 3	Préparation de la manipulation à réaliser.	<ul style="list-style-type: none"> - Quelle expérience réaliser pour vérifier la composition chimique d'une pièce de 10 centimes ? Proposition d'un protocole, demande écrite de matériel au laboratoire. Validation par le professeur.
Séance 4	Réalisation de la manipulation.	<ul style="list-style-type: none"> - Réalisation de la manipulation (1)
Séance 5		Réalisation de la manipulation (2)
Séance 6	synthèse	Réalisation de la manipulation (3) analyse des résultats .



Des médicaments sont retrouvés sur la scène du crime. Lequel contient de l'aspirine?

Séance 1	Recherche documentaire	Comment identifier un produit par chromatographie? Quelle est la molécule active dans l'aspirine ?
Séance 2 + Séance 3	Préparation de la manipulation à réaliser.	Comment vérifier par chromatographie si le produit contient de l'aspirine ? Proposition d'un protocole, demande écrite de matériel au laboratoire. Validation par le professeur.
Séance 4	Réalisation de la manipulation.	<ul style="list-style-type: none"> - Réalisation de la manipulation (1)
Séance 5		Réalisation de la manipulation (2)
Séance 6	synthèse	Réalisation de la manipulation (3) analyse des résultats .