

Préparation de laboratoire (AVANT)

IDENTIFICATION	<input type="checkbox"/> Nom, Prénom <input type="checkbox"/> Date	<input type="checkbox"/> Groupe <input type="checkbox"/> Titre ou #Labo <input type="checkbox"/> #Poste <input type="checkbox"/> #Équipe
PROBLÈME (Réalité)	<input type="checkbox"/> Verbes infinitif	<input type="checkbox"/> Compréhensible par n'importe qui (dans le journal)
BUT (1 ou 2) (scientifique)	<input type="checkbox"/> Verbes infinitif	<input type="checkbox"/> Concerne le laboratoire. <input type="checkbox"/> Vocabulaire scientifique.
STRATÉGIE	<input type="checkbox"/> Comment ?	<input type="checkbox"/> Avec quoi (matériel) <input type="checkbox"/> théorie SANS DÉTAILS
HYPOTHÈSE	Réponse au problème de départ. Rare en 3 ^e secondaire	
MATÉRIEL	<input type="checkbox"/> Contenants <input type="checkbox"/> Instruments de mesure <input type="checkbox"/> Substances	<input type="checkbox"/> Quantités <input type="checkbox"/> Formats
MANIPULATION (stratégie DÉTAILLÉE)	<input type="checkbox"/> Numéroté <input type="checkbox"/> Verbes infinitif	<input type="checkbox"/> Étapes principales résumées (bon nombre) <input type="checkbox"/> Matériel inclus

Réflexions sur le laboratoire (APRÈS)

OBSERVATIONS et RÉSULTATS		<input type="checkbox"/> Titre tableau <input type="checkbox"/> Titres lignes et colonnes	<input type="checkbox"/> VISIBLES (Unités de mesures) <input type="checkbox"/> Résultats (déduction)
ANALYSE	Ce que je sais	<input type="checkbox"/> 2 notions théoriques CONNUES (Mise en situation ET/OU forms ET/OU cours théorique)	<input type="checkbox"/> Fonctionnement de certains PRODUITS ou CALCULS.
	Ce que j'observe	<input type="checkbox"/> Visibles durant les manipulations <input type="checkbox"/> Pertinents pour la déduction	<input type="checkbox"/> PAS DE DÉDUCTIONS
	Ce que je déduis	<input type="checkbox"/> LIENS entre observations et théorie	<input type="checkbox"/> Réponse au BUT (SCIENTIFIQUE)
CONCLUSION		<input type="checkbox"/> Retour sur la STRATÉGIE	<input type="checkbox"/> Réponse au PROBLÈME (RÉALITÉ)

Préparation de laboratoire (AVANT)

IDENTIFICATION	<input type="checkbox"/> Nom, Prénom <input type="checkbox"/> Date	<input type="checkbox"/> Groupe <input type="checkbox"/> Titre ou #Labo <input type="checkbox"/> #Poste <input type="checkbox"/> #Équipe
PROBLÈME (Réalité)	<input type="checkbox"/> Verbes infinitif	<input type="checkbox"/> Compréhensible par n'importe qui (dans le journal)
BUT (1 ou 2) (scientifique)	<input type="checkbox"/> Verbes infinitif	<input type="checkbox"/> Concerne le laboratoire. <input type="checkbox"/> Vocabulaire scientifique.
STRATÉGIE	<input type="checkbox"/> Comment ?	<input type="checkbox"/> Avec quoi (matériel) <input type="checkbox"/> théorie SANS DÉTAILS
HYPOTHÈSE	Réponse au problème de départ. Rare en 3 ^e secondaire	
MATÉRIEL	<input type="checkbox"/> Contenants <input type="checkbox"/> Instruments de mesure <input type="checkbox"/> Substances	<input type="checkbox"/> Quantités <input type="checkbox"/> Formats
MANIPULATION (stratégie DÉTAILLÉE)	<input type="checkbox"/> Numéroté <input type="checkbox"/> Verbes infinitif	<input type="checkbox"/> Étapes principales résumées (bon nombre) <input type="checkbox"/> Matériel inclus

Réflexions sur le laboratoire (APRÈS)

OBSERVATIONS et RÉSULTATS		<input type="checkbox"/> Titre tableau <input type="checkbox"/> Titres lignes et colonnes	<input type="checkbox"/> VISIBLES (Unités de mesures) <input type="checkbox"/> Résultats (déduction)
ANALYSE	Ce que je sais	<input type="checkbox"/> 2 notions théoriques CONNUES (Mise en situation ET/OU forms ET/OU cours théorique)	<input type="checkbox"/> Fonctionnement de certains PRODUITS ou CALCULS.
	Ce que j'observe	<input type="checkbox"/> Visibles durant les manipulations <input type="checkbox"/> Pertinents pour la déduction	<input type="checkbox"/> PAS DE DÉDUCTIONS
	Ce que je déduis	<input type="checkbox"/> LIENS entre observations et théorie	<input type="checkbox"/> Réponse au BUT (SCIENTIFIQUE)
CONCLUSION		<input type="checkbox"/> Retour sur la STRATÉGIE	<input type="checkbox"/> Réponse au PROBLÈME (RÉALITÉ)

Préparation de laboratoire (AVANT)

IDENTIFICATION	<input type="checkbox"/> Nom, Prénom <input type="checkbox"/> Date	<input type="checkbox"/> Groupe <input type="checkbox"/> Titre ou #Labo <input type="checkbox"/> #Poste <input type="checkbox"/> #Équipe
PROBLÈME (Réalité)	<input type="checkbox"/> Verbes infinitif	<input type="checkbox"/> Compréhensible par n'importe qui (dans le journal)
BUT (1 ou 2) (scientifique)	<input type="checkbox"/> Verbes infinitif	<input type="checkbox"/> Concerne le laboratoire. <input type="checkbox"/> Vocabulaire scientifique.
STRATÉGIE	<input type="checkbox"/> Comment ?	<input type="checkbox"/> Avec quoi (matériel) <input type="checkbox"/> théorie SANS DÉTAILS
HYPOTHÈSE	Réponse au problème de départ. Rare en 3 ^e secondaire	
MATÉRIEL	<input type="checkbox"/> Contenants <input type="checkbox"/> Instruments de mesure <input type="checkbox"/> Substances	<input type="checkbox"/> Quantités <input type="checkbox"/> Formats
MANIPULATION (stratégie DÉTAILLÉE)	<input type="checkbox"/> Numéroté <input type="checkbox"/> Verbes infinitif	<input type="checkbox"/> Étapes principales résumées (bon nombre) <input type="checkbox"/> Matériel inclus

Réflexions sur le laboratoire (APRÈS)

OBSERVATIONS et RÉSULTATS		<input type="checkbox"/> Titre tableau <input type="checkbox"/> Titres lignes et colonnes	<input type="checkbox"/> VISIBLES (Unités de mesures) <input type="checkbox"/> Résultats (déduction)
ANALYSE	Ce que je sais	<input type="checkbox"/> 2 notions théoriques CONNUES (Mise en situation ET/OU forms ET/OU cours théorique)	<input type="checkbox"/> Fonctionnement de certains PRODUITS ou CALCULS.
	Ce que j'observe	<input type="checkbox"/> Visibles durant les manipulations <input type="checkbox"/> Pertinents pour la déduction	<input type="checkbox"/> PAS DE DÉDUCTIONS
	Ce que je déduis	<input type="checkbox"/> LIENS entre observations et théorie	<input type="checkbox"/> Réponse au BUT (SCIENTIFIQUE)
CONCLUSION		<input type="checkbox"/> Retour sur la STRATÉGIE	<input type="checkbox"/> Réponse au PROBLÈME (RÉALITÉ)

