

LE QUESTIONNEMENT DES ÉLÈVES

D'autres compétences que
Réaliser, Exécuter etc....

L'élève peut aussi être amené à

Émettre des hypothèses :

- Prévisions sur les évènements.
- Facteurs supposés influents.
- Proposition de loi.
- Domaine de validité possible etc.

Proposer un mode opératoire :

- Déroulement.
- Règles de sécurité à observer.
- Choix des grandeurs.
- Choix des appareils.
- Liste de matériel, schéma.
- Etc.

Réaliser une expérience :

- Précaution d'utilisation du matériel.
- À partir d'un mode d'emploi donné ou fiche constructeur.
- Pour un point du mode opératoire.
- Choix du matériel.
- À partir d'un schéma de montage.
- À partir d'un mode opératoire.
- Organisation du poste de travail.
- Etc.

Présenter des résultats :

- Choix du mode de présentation (texte, tableau, graphique...)
- Pour un texte.
 - o Observation, interprétation.
 - o Qualité et soin du compte-rendu.
- Pour un schéma, un dessin.
 - o Légendes, emploi des symboles.

Verbes d'action pour commencer un questionnement

- Prévoir, imaginer.
- Proposer.
- Émettre.
- Estimer.

- Proposer, rédiger.

- Décrire, détailler.
- Énoncer, rappeler.
- Indiquer.
- Justifier.
- Dresser une liste.

- Rappeler.
- Indiquer.

- Expliquer.
- Justifier l'emploi.
- Donner une liste.
- Préciser les caractéristiques.
- Décrire.

- Proposer.

- Rédiger, décrire.
- Présenter avec soin.

- Dessiner, indiquer.

- Pour un tableau.
 - Choix et place des grandeurs.
 - Valeurs mini, maxi, intermédiaires.
 - Choix de la précision.
- Pour un graphique.
 - Choix et places des grandeurs.
 - Choix d'une échelle.
 - Choix d'un type de papier.
- Etc.

Commenter des résultats, les interpréter :

- À partir des observations.
- Pour une analyse de facteurs.
- Par rapport à d'autres données.
- Par rapport à des hypothèses émises.
- Limites de validité d'une loi.
- À partir de tableaux.
 - Valeurs particulières.
- À partir de graphiques.
 - Valeurs intermédiaires.
 - Points particuliers.
- Pour plusieurs grandeurs.
- Etc.

Autres activités :

- Élaborer une fiche mode d'emploi.
- Etc.

- Dresser, présenter.
- Préciser.
- Indiquer.
- Choisir, présenter.
- Choisir, justifier.
- Proposer une interprétation
- Justifier, commenter, rédiger
- Indiquer, justifier.
- Comparer.
- Valider, vérifier.
- Indiquer, estimer.
- Commenter, exploiter.
- Préciser, indiquer.
- Commenter.
- Prévoir une valeur.
- Proposer un tableau de variation
- Exprimer en fonction de ...