

# Description et codage des tâches prescrites dans les fiches de T.P.

**E.** *Exploiter de l'information dans un texte, un tableau, etc. (fourni en annexe)*

**O.** *Observer, avec ou sans manipulation*

**C.** *Choisir, imaginer*

- 1 - Formuler une hypothèse, faire une prédiction, etc.
- 2 - Choisir un appareil, un graphique, une méthode, etc.
- 3 - Proposer un modèle, une relation mathématique, une explication, une interprétation, etc.

**J.** *Juger de la qualité/validité*

**S.** *Schématiser, représenter*

- 1 - Schématiser un montage, un dispositif, etc.
- 2 - Schématiser des grandeurs,
- 3 - Obtenir une représentation graphique à partir d'une série de valeurs ;

**K.** *Calculer, analyser*

- 1 - Effectuer des calculs mathématiques, sur des mesures, sur une fonction mathématique, par application d'une relation, etc.
- 2 - Détermination de valeurs de grandeurs physiques ou de paramètres à partir d'une mesure ou d'une série de mesures.
- 3 - Prendre en compte des incertitudes.

**R.** *Réaliser, conduire une manipulation sur des objets ou des instruments*

- 1 - Exécuter des actions simples ou d'une suite d'actions simples spécifiée.
- 2 - Réaliser un montage, conduire un protocole.
- 3 - Utiliser, mettre en œuvre un instrument pour un réglage, un mesurage.
- 4 - respecter / tenir compte d'une consigne de sécurité (rappelée ou supposée connue) concernant les biens et/ou les personnes.

**F.** *Fournir une réponse, donner un résultat*

- 1 - Reconnaître un résultat.
- 2 - Repérer une ressemblance / similitude / identité ou une différence entre deux phénomènes, deux objets, deux valeurs, deux propriétés, etc.
- 3 - Rédiger un compte rendu.

**D.** *Dire / écrire une connaissance (demandée)*

- 1 - Dire (écrire) : le rôle ou la fonction d'un appareil connu dans un montage ; un protocole expérimental connu.
- 2 - Énoncer une définition, un théorème, une relation / formule, un schéma supposé connu.