

CAPACITES

Saisir des informations (SI)

- ⇒ **SI1** : Décrire un objet.
- ⇒ **SI2** : Extraire une ou des information(s) utile(s) d'une ressource (document, internet).
- ⇒ **SI3** : Evaluer la validité des résultats d'une recherche, la fiabilité des sources.

Raisonner (RA)

- ⇒ **RA1** : Exploiter des connaissances, des données pour construire une argumentation, un raisonnement.
- ⇒ **RA2** : Formuler une hypothèse, en déduire ses conséquences vérifiables.
- ⇒ **RA3** : Elaborer une conclusion.
- ⇒ **RA4** : Concevoir une démarche, une stratégie de résolution.

Communiquer (CO)

- ⇒ **CO1** : Communiquer par un texte.
- ⇒ **CO2** : Communiquer à l'oral.
- ⇒ **CO3** : Communiquer par une représentation graphique.
 - ◆ **CO3T** : Communiquer par un tableau.
 - ◆ **CO3G** : Communiquer par un graphique.
 - ◆ **CO3D** : Communiquer par un dessin.
 - ◆ **CO3I** : Communiquer par une image.
 - ◆ **CO3S** : Communiquer par un schéma.
 - ◆ **CO3SF** : Communiquer par un schéma fonctionnel.

Réaliser techniquement (RT)

- ⇒ **RT1** : Mettre en œuvre techniquement une démarche (protocole expérimental, fiches techniques, consignes orales ...).
- ⇒ **RT2** : Utiliser des techniques d'observation (loupe, microscope, dissection).
- ⇒ **RT3** : Effectuer des mesures (ExAO ou autre appareil).
- ⇒ **RT4** : Utiliser des outils numériques (bases de données, logiciels de simulation, de modélisation, de bureautique).