



ACTIVITÉ N°16 – EN ROUTE VERS L'ESPACE !



Aujourd'hui, je m'entraîne à :

- Communiquer à l'aide d'une carte mentale
- Réaliser un calcul de vitesse et le poser proprement

Ta mission : Tu es l'un des cosmonautes qui se trouvent actuellement à bord de la Station Spatiale Internationale (ISS). Tu es chargé d'effectuer des recherches. La NASA te demande de rédiger un rapport concernant ta mission à bord de l'ISS. Ton rapport sera obligatoirement présenté sous la forme d'une **carte mentale** et abordera les points suivants :

- **Présentation rapide de l'ISS (= qu'est-ce que c'est ?)**
- **Trajectoire suivie par l'ISS lors de la mission (= description + dessin)**
- **Vitesse de l'ISS lors de la mission (= calcul en km/h avec la formule $v = d/t$)**
- **Position actuelle de l'ISS par rapport à la Terre (= pays survolé)**

Pour t'aider à réaliser cette carte mentale, un ensemble de documents est disponible sur le site de P-C mais aussi dans l'espace collaboratif.

1/ **Ouvre l'ensemble de documents** et **lis-le attentivement**. C'est une aide précieuse !

2/ Dans ton cahier : **Réalise la carte mentale** demandée dans la mission. Pour cela, utilise le tableau d'aide ci-dessous.

Astuce : N'hésite pas à utiliser une page complète du cahier (format papier ou format paysage) pour rendre ton travail plus agréable visuellement.

Compétence	J'ai réussi si...	Auto-évaluation
Communiquer à l'aide d'une carte mentale	J'ai placé l'idée principale au centre de la carte mentale	
	J'ai tracé les branches principales autour de l'idée principale	
	J'ai choisi des mots simples et clairs pour chaque case, sans faire de phrases !	
	J'ai ordonné les informations dans la carte mentale	
	J'ai choisi des couleurs pour différencier les idées évoquées	
	J'ai ajouté des dessins/ images pour faciliter la lecture de la carte	
	Je n'ai pas oublié le titre qui est mis en évidence	