

8 Des drapeaux aux fibres optiques: l'évolution des communications navales

Dans cette activité, vous découvrirez l'évolution des technologies de communication navale, de la signalisation visuelle avec des drapeaux aux télécommunications sécurisées modernes.

Introduction aux communications navales:

Le système international de signalisation maritime utilise des drapeaux aux couleurs vives, chacun représentant une lettre de l'alphabet ou une signification spécifique. Les navires hissent ces drapeaux selon différentes combinaisons pour transmettre des messages à distance. Ce système visuel est encore utilisé aujourd'hui, parallèlement aux communications radio, satellite et cryptées de pointe, pour garantir la transmission des messages même en cas de panne des équipements modernes.



Aujourd'hui, la Marine royale canadienne (MRC) utilise des **technologies avancées** pour une communication sécurisée, notamment les communications par satellite, les radios cryptées et la fibre optique. Ces technologies permettent une communication en temps réel sur de grandes distances, quelles que soient les conditions, offrant des liens sûrs et fiables entre les navires et les centres de commandement.

Activité:

1. À l'aide du tableau des drapeaux de signalisation maritime internationaux fourni, épelez les mots suivants en dessinant ou en disposant les drapeaux corrects :
 - Marine
 - Navire
 - Pont
 - Sauvetage
2. Maintenant, réfléchissez au court message que vous souhaitez transmettre (maximum 5 lettres). Dessinez les drapeaux internationaux correspondant à chaque lettre et demandez à un camarade de classe de décoder votre message !