



Fiche pédagogique
Magazine Les Débrouillards
septembre 2010

DÉBROUILLARDS

Titres: **Tope là !**

Page : **49**

Rubrique : **Étonnant 100 % Vrai**

Thème :

**Photographie
sous-marine**

Compétences :

FRANÇAIS

- Communiquer oralement

ARTS PLASTIQUES

- Réaliser des créations plastiques personnelles

TRANSVERSALE

- Exploiter l'information
- Exploiter les technologies de l'information et de la communication

But

- À partir d'une photo, appréhender la notion d'échelle et d'ordre de grandeur.

Matériel

- *Les Débrouillards*, p.49
- Accès internet
- Livres sur les animaux

Déroulement

MISE EN SITUATION

- Demander aux élèves s'ils connaissent la taille d'une baleine à bosses.
- Demander aux élèves s'ils peuvent établir une comparaison entre la taille d'une baleine à bosses et la taille moyenne d'un homme.
- Laisser les élèves apprécier et commenter la photo de la page 49 « Tope là ! »

RÉALISATION

- Faire une recherche sur la taille d'une baleine à bosses et établir la comparaison avec la taille moyenne d'un plongeur. Leur demander de vérifier la cohérence de leurs résultats grâce à la photo.
- Demander aux élèves de choisir un animal qui leur plait, encore présent à la surface de la terre ou disparu, et d'effectuer une recherche sur sa taille.
- Demander aux élèves de représenter l'animal qu'ils ont choisi ainsi qu'un être humain sur la même production ; le travail peut se faire grâce à des collages, dessins, photos...
- Présenter leurs travaux à la classe en essayant de faire deviner aux autres la taille relative de leurs animaux.

RÉINVESTISSEMENT

- Associer différentes réalisations humaines (immeubles classiques, Place Ville-Marie, Château Frontenac, etc.) au travail déjà fait.