

PRÉPARATION SORTIE ARTS ET MÉTIERS

On constitue 4 groupes. Chaque groupe va travailler sur un type de transport : automobile, transport en commun, avion, et train. Il doit rechercher les deux objets dans le musée, trouver des informations à son sujet, et préparer un mini exposé pour leurs camarades. Attention, répartissez-vous les questions !

Comparer deux véhicules

Groupe 1 : du quadricycle Peugeot à la ford T

Groupe 2 : Du fardier de Cugnot à l'Obéissante

Groupe 3 : la locomotive Stephenson, la Crampton, les innovations de M. Seguin

Groupe 4 : de l'avion d'Ader à l'avion Breguet

Pour chaque groupe :

- localiser les objets dans le musée

essayer d'identifier visuellement les points communs, les différences, ce que vous remarquez.

- Aller voir en documentation

Préparer un petit speech pour présenter les objets aux camarades l'après-midi.

- **Questions :**

- 1) Combien d'années les séparent ?
- 2) Quelles innovations technologiques ?
- 3) Est-ce un modèle très diffusé ? Ou au contraire une pièce unique ? Compliqué à produire ?
- 4) De quel matériau est fait la carrosserie ? Les roues (s'il y en a) ?