## La révolution des transports

Grâce aux nouvelles sources d'énergies (charbon, électricité puis pétrole), les inventeurs ont mis au point de nouveaux moyens de transports :

- · les premiers trains,
- · les premiers navires à moteur,
- · les premières voitures,
- · les premiers avions.

Grâce à ces différents moyens de transport les hommes et les marchandises ont circulé plus facilement et plus vite et les régions autrefois isolées ont pu s'ouvrir au monde moderne.

## La révolution des transports

Consigne 1 : Je complète le tableau ci-dessous en recherchant les informations sur internet ou dans mon dictionnaire.

Evénements et Inventions	Nom de l'inventeur	Pays de l'invention	Date de l'invention
	Joseph-Michel et Jacques- Etienne Montgolfier	France	
	Nicolas Cugnot	France	1769
le premier bateau à vapeur	Jouffroy d'Abbans		1783
la première locomotive à vapeur	George Stephenson	Angleterre	1829
ouverture de la première voie de chemin de fer	х		1825
ouverture de la première voie de chemin de fer en France (marchandise)	х	France	
ouverture de la première ligne de chemin de fer	Х	France	1837
	Etienne Lenoir	France	1860
mise au point de la première automobile		Allemagne	1886
	Clément Ader	France	1890
le premier vol en avion motorisé		Etats-Unis	1903
	Louis Blériot		1909
la première traversée de l'Atlantique e en avion			1927

## La révolution des transports

Consigne 1 : J'observe attentivement le dessin ci-dessus puis je réponds aux questions.



a. La machine représentée est une locomotive. Je recherche dans le dictionnaire la définition de ce mot puis je la recopie.

b. Un personnage est situé sur la locomotive. Que metil dans la chaudière ?

- c. A quoi cela peut-il servir?
- d. Selon toi, que fait l'homme agenouillé près de la machine? Pour t'aider, observe le petit objet situé à sa droite.
- e. Que font les hommes et les femmes qui se trouvent autour de la locomotive?
- f. Quel autre moyen de transport peut-on apercevoir au second plan ?
- g. Pourquoi peut-on dire que la machine à vapeur a été une invention très importante ?

Consigne 1 : Je coche les moyens de transports inventés entre 1800 et 1914.

















