

# L'Europe de la « Révolution industrielle » (document élève)

1750

1800

1850

1900

## ● Début de la première industrialisation

Âge du charbon



James Watt dépose un brevet améliorant la machine à vapeur de Newcomen (1769)



Première usine construite pour abriter des machines. (1771)



Première loi qui encadre le travail des enfants. (1833)



Engels publie *La situation de la classe laborieuse en Angleterre*, dénonçant les conditions de vie des ouvriers. (1845)



La population urbaine dépasse celle des campagnes. (1850)



10 700 km de voies de chemins de fer dans le pays. (1851)



10 000 machines à vapeur dans le pays. (1870)



Les ouvriers représentent la moitié de la population active. (1880)

## ● Début de la seconde industrialisation

Âge du pétrole et de l'électricité



### 1. Cardiff à la fin du XIX<sup>e</sup> siècle

Lionel Walden (1861-1933), *Les docks de Cardiff*, peinture à l'huile sur toile, 127 X 193 cm, 1894, musée d'Orsay, Paris

## 1. J'étudie une œuvre d'art

1. Observe attentivement le document 1. Quelles sont tes impressions ? Que ressens-tu face à cette œuvre ?
2. *Doc. 1* Présente le document en remplissant le tableau ci-dessous.

Présenter un document (DANSS)				
Date et contexte (voir frise)	Auteur	Nature	Source	Sujet

3. *Doc. 1* En utilisant des flèches et quelques mots-clés, décris la peinture.
4. *Doc. 1* Qu'est-ce qui occupe l'essentiel de l'espace dans cette peinture ? Au contraire, que ne voit-on pas sur cette œuvre d'art ? Selon toi, pourquoi ?



### 2. Cardiff à la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle

Paul Sandby (1731-1809), *Cardiff from the south*,  
17,5 cm X 34,5 cm, 1776, National Museum of Wales, Cardiff

## 2. Je compare deux œuvres d'art et fais des hypothèses

1. *Doc. 2* Décris le document 2.
2. *Doc. 1 et 2* Observe les 2 œuvres. Qu'est-ce qui a changé ? Pourquoi ?