

## Leçon 1 : L'Europe s'industrialise.

**Question clef :** .....

### **Les Krupp à Essen au 19<sup>ème</sup> siècle.**

**Je décris, j'explique ce qui fait la puissance de l'entreprise Krupp au 19<sup>ème</sup> siècle.**

**Doc. 1** Les usines Krupp vues par un journaliste en 1907

*En 1907, le journaliste français Jules Huret rencontrait à Essen (Allemagne), quelques membres de la famille Krupp.*

« Le premier Krupp, Frédéric, né en 1787, crée sa première forge en 1810, avec 4 ouvriers, et commence ses recherches sur la fonte de l'acier. À sa mort en 1826, son fils, Alfred (1812-1887), sera le véritable "réalisateur" de la famille [...]. Aujourd'hui, le chiffre total des ouvriers et employés des établissements Krupp s'élève à 58 000 (53 000 ouvriers et mineurs, 5 000 ingénieurs et employés). Ce qui est extraordinaire à Essen [...], c'est qu'une telle ville de 230 000 habitants soit pour ainsi dire la propriété d'un seul individu. [...]

À part les canons, que fait-on chez Krupp ? Des plaques de blindage pour les navires de guerre, pour les fortifications terrestres, tourelles, coupoles, fusils, cartouches, obus, chaudières, essieux de chemins de fer, bandages de roues, rails, gouvernails, hélices, etc. »

Jules Huret, *En Allemagne. Rhin et Westphalie*, 1907.

#### **1- Document ci-dessus.**

a- Entourer dans le document ci-dessus, le nom du fondateur de l'entreprise et l'année de sa fondation.

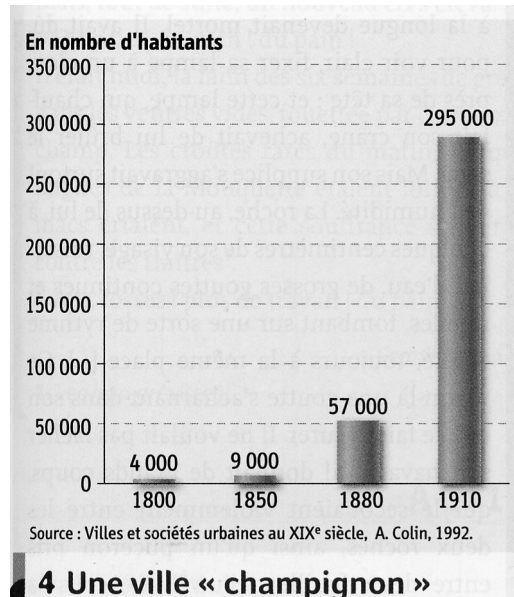
b- Identifier le domaine dans lequel il fait des recherches : .....

c- Nommez l'entrepreneur qui est à l'origine du développement de cette entreprise.

d- Identifier le nombre de personnes employées par les établissements Krupp en 1907 .

e- Soulignez **dans le document ci-dessus**, les productions militaires en rouge, les productions non militaires en vert.

f- Soulignez en bleu **dans le document de la page précédente**, la phrase qui montre que la ville d'Essen vit grâce à la famille Krupp.



2- Document ci-dessus.

a- Décrire l'évolution de la population de la ville d'Essen au 19ème siècle.

.....

.....

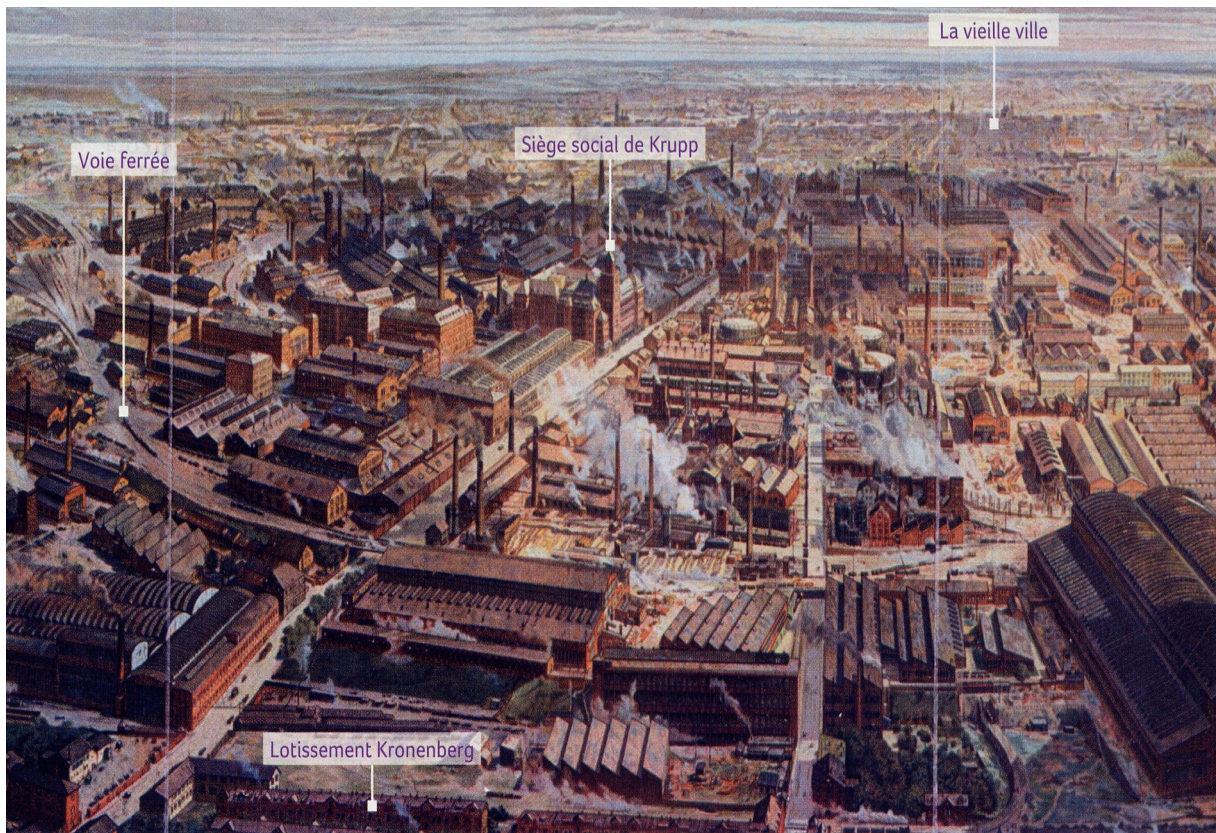
.....

b- identifier la période pendant laquelle le développement de la ville a été le plus fort.

.....

**J'analyse une image de la ville d'Essen en 1880.**

**Compétence travaillée : j'analyse une image.**



**Les usines Krupp dans la ville** (Lithographie de 1890)

**3- Document ci-dessus.**

a- Identifier la nature, la date et le sujet du document.

.....  
.....

b- Nommer et situer les bâtiments où logent les ouvriers.

.....

c- Identifier l'élément par lequel les usines s'approvisionnent en matières premières (fer, charbon).

.....

d- A l'aide du document et de la définition page 89, expliquer en quoi Essen peut être aussi qualifier de «pays noir ».

.....  
.....  
.....



## Bilan.

### Je situe dans le temps les révolutions industrielles.



1- Sur la frise ci-dessus, entourer en rouge, l'invention qui marque le début de la révolution industrielle.

2- Identifier le pays dans lequel est né la révolution industrielle et la source d'énergie qu'elle utilise.

.....

3- Souligner l'invention et le nom du métal qui permettent le développement du chemin de fer.

4- identifier quand la deuxième révolution industrielle débute et sur quelles nouvelles énergies elles s'appuient.

.....

5- Citez les inventions qui sont à l'origine de nouveaux moyens de transport à la fin du 19<sup>ème</sup> siècle.

.....

### L'essentiel.

Au 19<sup>ème</sup> siècle, des nouvelles façons de produire se mettent en place, c'est l'industrialisation :

- Utilisation de nouvelles sources d'énergie ( charbon puis pétrole et électricité).
- Mécanisation ( =utilisation de machines)
- Développement des industries (métallurgie, sidérurgie, textile, chimie).

L'industrialisation permet aussi une révolution des transports ( ex : les chemins de fer, les bateaux à vapeur).

Cette révolution industrielle transforme les paysages en donnant naissance à de nouvelles régions industrielles : les « pays noirs ».

Les nouveaux entrepreneurs qu'on appelle aussi les capitalistes sont des acteurs importants des bouleversements économiques (ex : Alfred Krupp).

