Enquête 8 : La révolution industrielle : corrigé.

**Mission 1 :**

Réponse de la page 2 :

En Angleterre, les artisans sont débordés de travail car il y a une forte augmentation de la population.

Cette augmentation nécessite la fabrication rapide et en grande quantité de produits, notamment des textiles.

Réponse de la page 3 :

Grâce à cette nouvelle navette munie d’améliorations telles que quatre roulettes et une plus grande légèreté, le travail est plus rapide, plus exact et mieux réalisé.

→ Le drap tissé est élargi par un seul ouvrier et le travail est accéléré.

Réponse de la page 6 :

La production est plus rapide, mieux réalisée et en plus grande quantité.

La machine à vapeur remplace les énergies hydraulique, éolienne, animale et humaine.

Réponses de la page 12 :

##### La machine à vapeur

⇓

(4 à 6) La machine à vapeur actionne de nouvelles machines qui sont introduites dans l’industrie.

⇓

(7 à 9) L’artisanat disparaît. En agriculture, augmentation des rendements et diminution de la main-d’œuvre.

⇓

(10) Ces nouvelles machines sont en fer Leur multiplication entraîne donc un développement gigantesque de la sidérurgie.

⇓

(11) Produire du fer nécessite beaucoup de charbon, utilisé aussi pour faire fonctionner les machines à vapeur.

⇓

(12 à 17) Les industries se concentrent donc sur les bassins houillers ; des régions industrielles se développent : on les appelle les « pays noirs ».

Les industries se rapprochent des villes (ou marchés).

⇓

(18) Exode rural : concentration des hommes et des activités dans les villes.

(19 et 20) Les ouvriers vivent (21) Les bourgeois vivent dans des beaux

dans des logements insalubres quartiers, habitats luxueux et confortables.

**Mission 2** : La ligne du temps des grandes inventions.



**Mission 3 :**

Réponse de la page 29 :

Les patrons justifient l’engagement des enfants comme une nécessité. Ils utilisent des arguments mensongers pour engager de jeunes enfants, et estiment que le travail intellectuel nuit plus que le travail manuel.

Réponses au tableau de la page 33 :

|  |  |
| --- | --- |
| CONDITIONS DE TRAVAIL | CONDITIONS DE VIE |
| • Pénibles, précaires et insalubres (ex. : entassement dans les ascenseurs des charbonnages.• Obligation du livret d’ouvrier.• Nombre d’heures de travail par jour excessif. Ouvrier considéré comme un outil.• Travail routinier et ininterrompu → accidents.• Humiliations de la part des patrons et pas de droit de grève ni de coalition.• Ouvriers sous-payés.• Exploitation des enfants. | • Logements insalubres.• Nourriture non équilibrée.• Manque de sommeil, de repos et d’activités de détentes → maladies.• Manque d’hygiène.• Alcoolisme fréquent.• Pas de sécurité sociale, de mutuelle.• Ignorance, analphébatisation. |