



# Découverte de l'exposition du Muséobus

## Questionnaire Cycle 3

1. D'après le titre de l'exposition, à quel moment commence l'industrialisation de la Seine-et-Marne ?

.....

2. Quels sont les grands changements provoqués par l'industrie ? Entoure les bonnes réponses :

- |                                      |  |                                      |                                     |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|
| <i>Travail fait par des machines</i> | <i>Utilisation de la vapeur</i>        | <i>Production en petite quantité</i> |                                     |
| <i>Travail totalement automatisé</i> | <i>Production en grande quantité</i>   | <i>Travail plus rapide</i>           |                                     |
| <i>Développement de la publicité</i> | <i>Utilisation de la force humaine</i> | <i>Nouveaux modes de transport</i>   |                                     |
| <i>Fonctionnement sans énergie</i>   | <i>Création d'usines</i>               | <i>Travail manuel</i>                | <i>Marchandises moins coûteuses</i> |

3. Entoure le mot correspondant à l'activité économique principale de la Seine-et-Marne avant l'arrivée de l'industrie ?

- L'exploitation des forêts*   *Le commerce*   *L'agriculture*   *Le tourisme*   *L'exploitation des mines*   *La pêche*

4. Comment la dentelle présentée dans la vitrine a-t-elle été fabriquée ? À ton avis, comment faisait-on avant l'arrivée des industries ?

.....  
.....

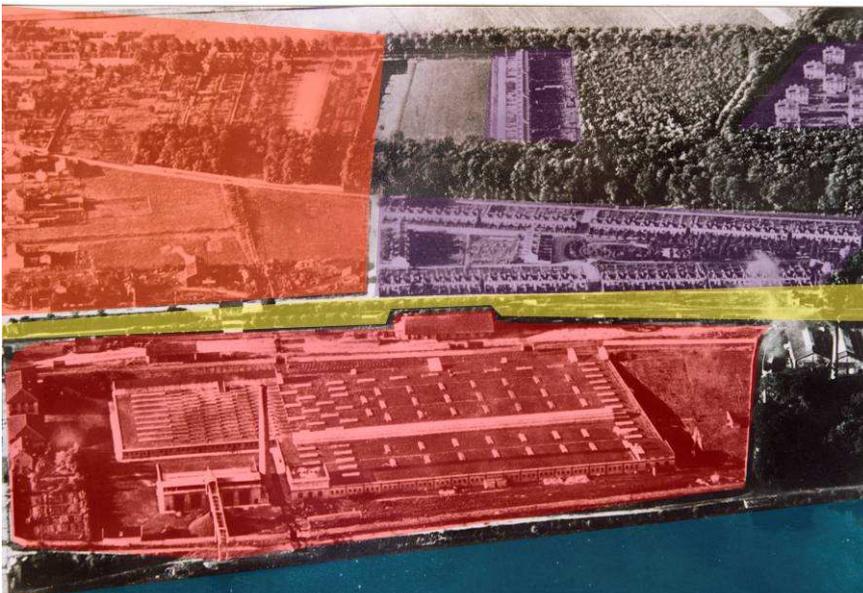
5. Comment appelait-on les usines avant la révolution industrielle ?

*Indice n°1 : signifie « fait à la main » - Indice n°2 : il en existait une à Bagneaux-sur-Loing qui fabriquait du verre*

.....

6. Complète la légende de cette photographie, prise d'un avion, avec les mots suivants :

*La Seine – L'usine – Les maisons des ouvriers – La voie de chemins de fer – Le village*



*Photographie aérienne de l'usine de papiers peints Leroy, Saint-Fargeau-Ponthierry, années 1920, collection particulière*

- |   |       |
|---|-------|
|  | ..... |
|  | ..... |
|  | ..... |
|  | ..... |
|  | ..... |

7. En t'aidant de l'affiche publicitaire « Hurtu », cite deux exemples de machines agricoles fabriquées par les industries :

.....

.....

8. Relie ces dates aux évènements correspondants :

- |      |   |  |
|------|---|--|
| 1827 | ▪ | Création à Melun de la ligne de chemin de fer Paris-Lyon |
| 1849 | ▪ | Création de la gare de Chailly-Boissy                    |
| 1886 | ▪ | 1 <sup>er</sup> salon automobile                         |
| 1890 | ▪ | Création du parc aérostation de Beauval                  |
| 1905 | ▪ | création du 1 <sup>er</sup> aérodrome à Meaux-Esbly      |
| 1937 | ▪ | 1 <sup>ère</sup> machine à vapeur en Seine-et-Marne      |
| 1908 | ▪ | 1 <sup>er</sup> bateau à vapeur sur la Seine             |
| 1803 | ▪ | 1 <sup>er</sup> vol de Clément Ader                      |



9. Une action représente une partie de la valeur d'une entreprise.

D'après ce document, qui vend ses actions ?

.....

Combien coûte une action ?

.....

Où peut-on acheter des actions ?

.....

Actions de la Société Générale Meulière, 1928, collection Musée départemental des Pays de Seine-et-Marne

10. Lis la légende des cartes diffusées sur l'écran et énumère les nouveaux types d'industries apparues en Seine-et-Marne entre 1860 et 1939 :

.....

.....

.....

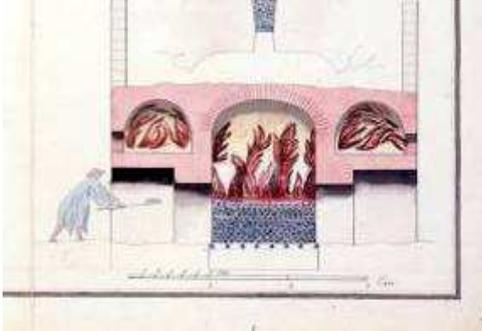
11. Relie ces mots au patron correspondant (plusieurs réponses possibles):

- |                              |                       |                      |
|------------------------------|-----------------------|----------------------|
| Chocolat                     | Émile-Justin Menier   | Inventeur            |
| Semoirs                      | Alfred-Charles Nodet  | Conserves            |
| Paternaliste                 | William Saurin        | Papiers-peints       |
| Pharmacie                    | Maurice-Isidore Leroy | Entreprise familiale |
| Société toujours en activité | Louis-Charles Vernin  | Expositions          |

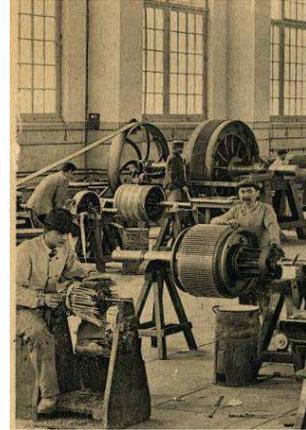
12. Observe bien la carte de l'usine de chocolat Menier. Quels autres bâtiments sont situés à proximité de l'usine Menier de Noisiel ?

- ..... - ..... - ..... - .....  
- ..... - ..... - .....

13.



Vues des fours du XVIII<sup>e</sup> siècle, verreries de Bagnaux sur Loing, AD 77, 137 F 2 /13



Ouvriers dans l'atelier de bobinage des dynamos Schneider, Champagne-sur-Seine, AD 77, 2 Fi 22728

Date : .....

Date : .....

Nature du document : .....

Nature du document : .....

Tenue de l'ouvrier : .....

Tenue de l'ouvrier : .....

Selon toi, les vêtements des ouvriers présents sur ces deux images peuvent-ils les protéger du feu ou des machines ?

.....

14. À qui sont destinés le camion et l'échantillon de chocolat de la vitrine ?

.....

15. Pourquoi ?

.....

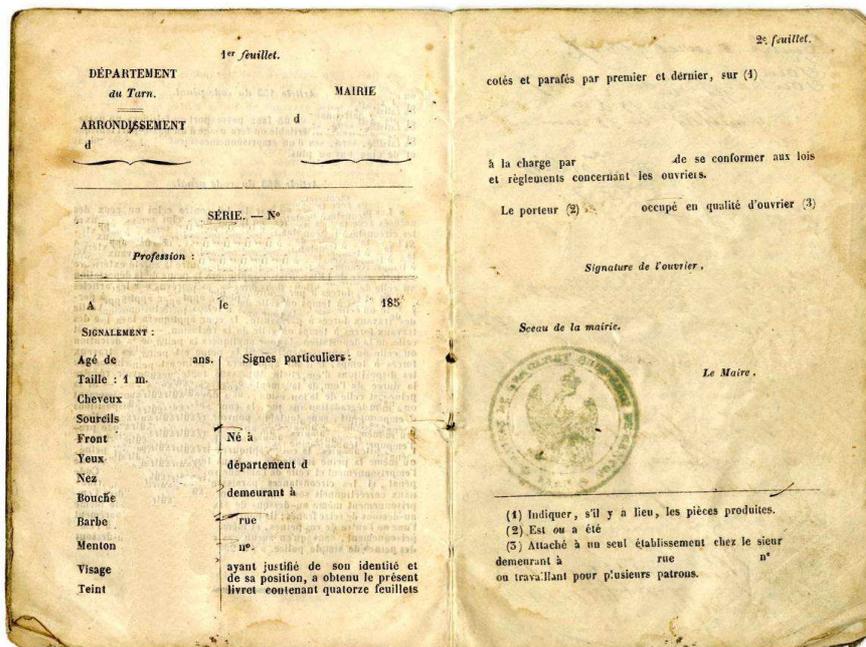
.....

16. À quoi servent les livrets ouvriers ?

.....

.....

**17. Remplis ton livret ouvrier (AD 77, 227 Edt 7F1):**



**18. Remplace ces phrases à l'endroit qui convient sur cette photographie des ateliers de gravures de l'usine de papier peints Leroy de Saint-Fargeau-Ponthierry :**

1. De grandes fenêtres apportent de la lumière naturelle pour bien éclairer les ouvriers et économiser l'électricité.
2. Les ouvriers sont placés les uns à côté des autres pour faciliter le travail « à la chaîne ».
3. De l'espace est laissé entre chaque poste de travail.
4. Les plafonds sont hauts pour que l'air de l'atelier reste respirable.
5. Chaque ouvrier dispose de son espace de travail avec son propre matériel. Il peut rester assis plusieurs heures et travailler confortablement.

