



La biscuiterie PERNOT



LIVRET ÉLÈVE

Le musée de la Vie bourguignonne propose de découvrir une célèbre entreprise dijonnaise née à la fin du 19^{ème} siècle, la biscuiterie PERNOT, présentée au travers de la reconstitution de la boutique Pernot, de la maquette de l'entreprise, des affiches publicitaires et du tableau de G. Chapuis.



☞ Monte au 1^{er} étage et cherche **le tableau de l'usine PERNOT de G. Chapuis** (avance dans la rue commerçante reconstituée et tourne à la 3^{ème} allée à gauche).



👁 Tableau de Gabriel CHAPUIS « L'usine PERNOT », 1897

 Décris le tableau,

- Le site : l'usine se situe t-elle en ville ou à la campagne?.....
- À quoi voit-on qu'il s'agit d'une usine?
.....
- Quels bâtiments sont reconnaissables?
.....
- Selon toi est-ce une petite ou une grosse entreprise?
Quels éléments te permettent d'y répondre?
.....
.....
.....
- Ici, qu'est-ce qui est mis en valeur : le lieu de travail ou les travailleurs? Explique ce choix du peintre en réfléchissant à qui ce tableau peut être destiné.
.....
.....
.....

Le tableau de CHAPUIS donne un aperçu de l'architecture de l'entreprise PERNOT et de sa localisation, en ville.

Il s'agit d'une entreprise de grande taille. On reconnaît les bâtiments de production, tout en longueur, avec des cheminées d'usine et des toits vitrés.

Au centre du tableau se trouve une grosse maison d'habitation donnant sur la rue. C'est la résidence des propriétaires.

Le nom de l'entreprise « Biscuits Pernot » s'affiche en gros sur le mur donnant sur la rue. Le tableau a probablement été commandé par le patron de l'entreprise pour afficher sa réussite en montrant la taille de son entreprise.

L' architecture de l'entreprise

☞ Entre maintenant dans la boutique des biscuits PERNOT et place-toi devant **la maquette de l'usine**.



👁 Maquette de l'usine PERNOT

L'entreprise PERNOT que tu découvres, grâce à la maquette, est **d'abord un lieu de travail** où l'on produit des biscuits. Quelles sont les particularités architecturales de ce lieu ?



Comme tu peux le voir sur la maquette, le site est immense. Il est divisé en trois espaces différenciés qui montrent les étapes des agrandissements successifs.

On peut voir **plusieurs types de bâtiments** de formes et de tailles différentes :

 Repère-les sur la maquette grâce aux étiquettes.

- Certains sont des bâtiments qui servent à fabriquer les différents biscuits :

 nomme les :

.....

- d'autres à fabriquer les boîtes en fer pour expédier les biscuits,

 nomme les :

.....

- d'autres sont des espaces administratifs,

 nomme les :

.....

Le pavillon central rassemble les bureaux de l'administration pour recevoir les commandes, les fournisseurs, pour réfléchir aux stratégies de marketing, élaborer les messages publicitaires, préparer les factures. C'est ce qu'on appelle le « **siège social** » de l'entreprise.

Sur le fanion placé en hauteur et visible de loin, se trouve le **monogramme (signe) de la Société**. Aujourd'hui on parlerait de « logo », signe graphique distinctif et facilement reconnaissable.

 A l'arrière, il y a les services d'entretien, nomme les :

.....

Les ateliers se reconnaissent aux « **sheds** », mot emprunté à la langue anglaise qui correspond aux **toitures en dents de scie** formée d'une succession de toits.

Le toit le plus court est vitré. Ce type de toiture permet d'éclairer de façon naturelle les immenses ateliers car à la fin du XIX^{ème} siècle, l'éclairage électrique est encore rare. Les ateliers sont très longs et très larges grâce à l'architecture métallique qui permet de réaliser des locaux de grande taille.

► A partir du XVIII^e/XIX^e siècle, la Révolution industrielle entraîne une nouvelle activité, **l'industrie**, qui nécessite de nouveaux types de bâtiments.

L'entreprise PERNOT est un exemple de ces lieux de travail industriel où l'architecture est déterminée par l'usage du lieu.

Pour loger des machines, ces bâtiments sont plus grands que les anciens ateliers.

La **construction en fer** est une innovation importante au milieu du XIX^e siècle. Elle permet d'aménager de plus vastes espaces de travail qui peuvent accueillir des machines imposantes et limiter la perte de temps entre les différentes opérations.

En effet, les poutres de métal sont d'une portée plus grande que les poutres en bois et imposent moins de murs porteurs. Les toitures en métal des ateliers sont simplement soutenues par de fins piliers métalliques.

Une « fabrique » de biscuits

☞ Regarde maintenant la boutique.



La boutique montre la production de l'entreprise : des biscuits.

Qu'est-ce qu'un biscuit ?

Biscuit (bis-cuit = deux fois cuit) : galette à base de farine, graisse et sucre, à pâte sèche et dure, ayant subi 2 cuissons pour en améliorer la conservation.

Les pâtisseries faites à la maison sont des pâtisseries fraîches, qui ne se gardent que quelques jours. Les biscuits sont issus de pâtes sèches et peuvent se garder longtemps dans une boîte

en fer à l'abri de l'humidité.

☞ Cite plusieurs variétés de biscuits que tu connais :

.....
.....

Selon les proportions adoptées, on obtient une pâte dure, semi-dure ou molle.

Le mélange des ingrédients se fait selon un ordre précis et un savoir faire précis : soit on ajoute progressivement les ingrédients un à un, soit on les déverse tous ensemble.

☞ De quelles matières premières l'entreprise PERNOT a-t-elle besoin pour faire ses biscuits ?

.....
.....

👁 Observe les gravures situées au-dessus de la maquette.



A l'usine, on utilise un énorme dont la forme et la vitesse de rotation sont importantes pour obtenir un bon malaxage.

Les mélanges sont régulièrement vérifiés au laboratoire de la Manufacture afin d'être sûrs des bonnes proportions.

Les contraintes de l'industrie alimentaires sont nombreuses.

- L'hygiène et la qualité des produits sont primordiaux.

Il faut donc des zones où les employés peuvent se laver les mains et s'équiper de blouses et chaussures adaptées.

Pour cela, l'entreprise PERNOT a fait installer des sanitaires pour ses ouvriers à une époque où l'on est préoccupé d'*hygiénisme*.

- les conditions atmosphériques sont sévères.

Il faut moins de 30° d'humidité et une température inférieure à 18°, sinon les biscuits deviennent « rances ».

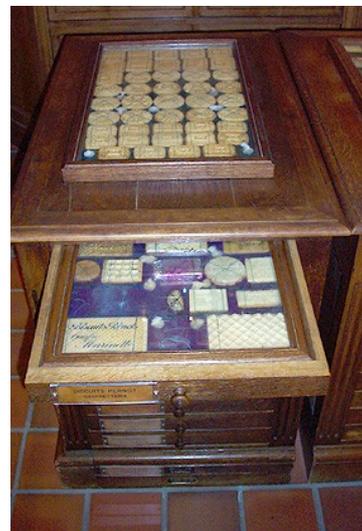
- Le choix des matériaux utilisés pour le conditionnement est également important pour la préservation de la qualité des biscuits, comme tu vas le voir plus loin.

L'entreprise PERNOT, un lieu de vente et d'expédition des biscuits

Une fois les biscuits produits, il faut les vendre et les expédier.

La boutique « PERNOT » était le magasin de la biscuiterie PERNOT qui était installée 17 place Darcy de 1925 à 1981.

 A quoi servent les petits meubles avec des tiroirs qui se trouvent dans la boutique ?



Regarde les vitrines: la plupart des boîtes sont en métal.
Pourquoi utilise t-on ce matériau pour les biscuits ?



L'entreprise utilise du papier paraffiné, sulfurisé, du papier cellophane, du carton gaufré pour caler les biscuits dans les boîtes métalliques.

Tout est mis en œuvre pour éviter l'humidité qui ramollit les biscuits et risque de les faire moisir.

Pour cela, l'entreprise PERNOT utilise le conditionnement « P.A.C. », « Pratique, Avantageux, Conservation assurée », qui lui permet d'expédier ses produits dans les meilleures conditions dans le monde entier.



Cet emballage a lieu à la sortie des fours. Il est fait par des femmes qui sont considérées plus habiles à manier des biscuits fragiles. Tu peux le voir sur les dessins situés à droite, au-dessus de la maquette.

Pour se faire connaître et augmenter les ventes, il est indispensable de faire de la « publicité » sur les produits fabriqués. On parlait alors de « réclame ».

👁️ Observe les 2 affiches situées dans la boutique ou juste à l'extérieur de celle-ci.

A qui s'adresse ces publicités ?

Les petites boîtes présentées dans la vitrine de gauche, à l'entrée de la boutique porte l'inscription «dessert national» avec une cocarde à chaque angle et trois couleurs bien reconnaissables. En effet pendant la 1ère guerre mondiale l'entreprise PERNOT avait reçu de l'armée une commande de biscuits à destination des soldats.

En conclusion, la maquette de l'entreprise PERNOT redonne vie à une grosse entreprise dijonnaise qui a bénéficié en Bourgogne d'un contexte favorable au développement de son activité.

L'accès aux matières premières de la région Bourgogne, l'accès aux marchés national et international grâce à un réseau de transport bien implanté, la présence d'une main d'œuvre suffisante, des entrepreneurs dynamiques expliquent le développement de cette grande activité agro-alimentaire à Dijon.

L'entreprise PERNOT illustre la grande industrie qui a présenté pendant des décennies une image de réussite.

👁️ Film-documentaire sur l'usine PERNOT : Si tu as le temps, regarde le petit film qui est présenté à droite de la maquette.



Réponses

Le tableau de Chapuis :

L'usine se situe en ville

On reconnaît que c'est une usine grâce aux bâtiments, aux cheminées, aux toits inclinés et vitrés.

C'est une grande entreprise pour cette époque.

Ici c'est le lieu de travail qui est mis en valeur et non les travailleurs.

Ce tableau est destiné à être mis dans les bureaux où l'on reçoit les acheteurs pour afficher la réussite de l'entreprise.

L'architecture de l'entreprise :

gauffreterie

ferblanterie

bureaux

A l'arrière : les services techniques.

Une fabrique de biscuits :

Les matières premières : farine, eau, sucre.....

A l'usine, on utilise un énorme pétrin.

L'entreprise Pernot, un lieu de vente et d'expédition des biscuits

Ce sont des meubles-catalogues

Le métal protège le biscuit. Il reste frais plus longtemps.

Les publicités s'adressent aux femmes et aux enfants, réputés plus gourmands.

Horaires d'ouverture du musée

de 9h30 à 12h30 et de 14h à 18h

Fermé les mardis,

le 1^{er} janvier, les 1^{er} et 8 mai, le 14 juillet,
les 1^{er} et 11 novembre et le 25 décembre.

Réservations : reservationsmusees@ville-dijon.fr

03 80 74 53 59



Musée de la Vie bourguignonne, Perrin de Puycousin

Musée d'Art sacré

17 rue Sainte Anne, 21000 Dijon

Tél. : 03 80 48 80 90



museeviebourguignonne@ville-dijon.fr

