



À la découverte du patrimoine industriel de la Champagne-Ardenne

Activité ludique



Ce jeu consiste à aligner horizontalement trois vignettes qui contiennent des informations à relier de manière logique :

- une image d'une **usine** ou d'une **infrastructure** (installation, ouvrage, structure industrielle) : vignette verte
- une **définition** de la fonction de la structure, de l'usage (à quoi ça sert ?) : vignette blanche
- une image du **produit réalisé**, du matériau obtenu, de l'usage de l'équipement : vignette beige.

Exemple

Définition : « Le haut fourneau permet la production des métaux par la fusion du minerai »

Vignette-photo (à gauche de la définition) : paysage, vue d'un haut fourneau

Vignette-photo (à droite) : ligots de fonte

Autre exemple

Définition : « Dans les sucreries de la région, le sucre est fabriqué à partir des betteraves »

Vignette-photo (à gauche) : paysage, vue d'une sucrerie

Vignette-photo (à droite) : tas de morceaux de sucre.

Ce jeu porte sur les usines de fabrication et de transformation (métaux, textiles...), sur les productions de matières (minerais, énergie électrique...), sur les lieux de stockage (silos, celliers...) et sur les infrastructures de communication (réseaux ferrés, canaux...).

Ce jeu s'adresse aux publics scolaires de l'enseignement primaire et secondaire et a été expérimenté lors de la Fête de la science 2016.

Fabrication du jeu :

- Imprimer les vignettes sur un papier cartonné et les découper.
- Tracer le plateau du jeu selon le modèle présenté, pouvant atteindre 10 lignes pour le jeu complet.

Remarque : la couleur de fond, vert, blanc, beige, donne une indication sur le type de vignette.



**Les silos assurent
le stockage des céréales**



**Le haut-fourneau permet
la production des métaux
par fusion de minerais**



**Dans les caves viticoles
de notre région on élabore
et on stocke le champagne**



**Des mines, on extrait du charbon ou
différents minerais, de fer, de cuivre,
d'or, de plomb...**



**Les canaux permettent
le transport fluvial**





**Gares et voies ferrées structurent
le transport ferroviaire
des personnes et des marchandises**



**Dans les sucreries de la région
le sucre est fabriqué
à partir de betteraves**



**La farine est produite à partir du blé
dans les moulins**



**Les barrages régulent le débit des
rivières pour la navigation
et alimentent des centrales
de production d'électricité**



**Les usines textiles
ont été très développées
dans notre région aux 19^e et 20^e siècles**



Associer sur une même ligne

La structure industrielle,
l'ouvrage ou l'installation

Sa fonction, son usage

Le produit réalisé, le matériau obtenu
ou l'équipement utilisé

