

Bonjour à toi,

J'espère que tu te portes bien et que tu respectes les consignes d'hygiène et de confinement. Étant donné la situation, ces mesures sont nécessaires pour le bien de tous.

Pour cette semaine, je te propose une mini-séquence portant sur une ville proche, La Louvière. Cette activité mobilise les savoirs et savoir-faire que nous avons travaillé ensemble depuis le début de l'année. Pour compléter ce dossier, tu peux utiliser tout ton cours d'étude du milieu.

Bon travail, bon courage et prends soin de toi et de tes proches. À très bientôt !

Madame Limbourg

Position spatiale de La Louvière

1. En utilisant tes connaissances, sur la carte de la Belgique (page suivante) :

- Replace** les différentes provinces de la Belgique.
- Indique** dans les parenthèses le nom de chaque chef-lieu.
- Désormais, **replace** le nom des pays limitrophes de la Belgique.
- Indique** dans les parenthèses le nom de leur capitale.
- Replace** les villes suivantes sur la carte de la Belgique. Aide-toi des points noirs présents sur la carte.

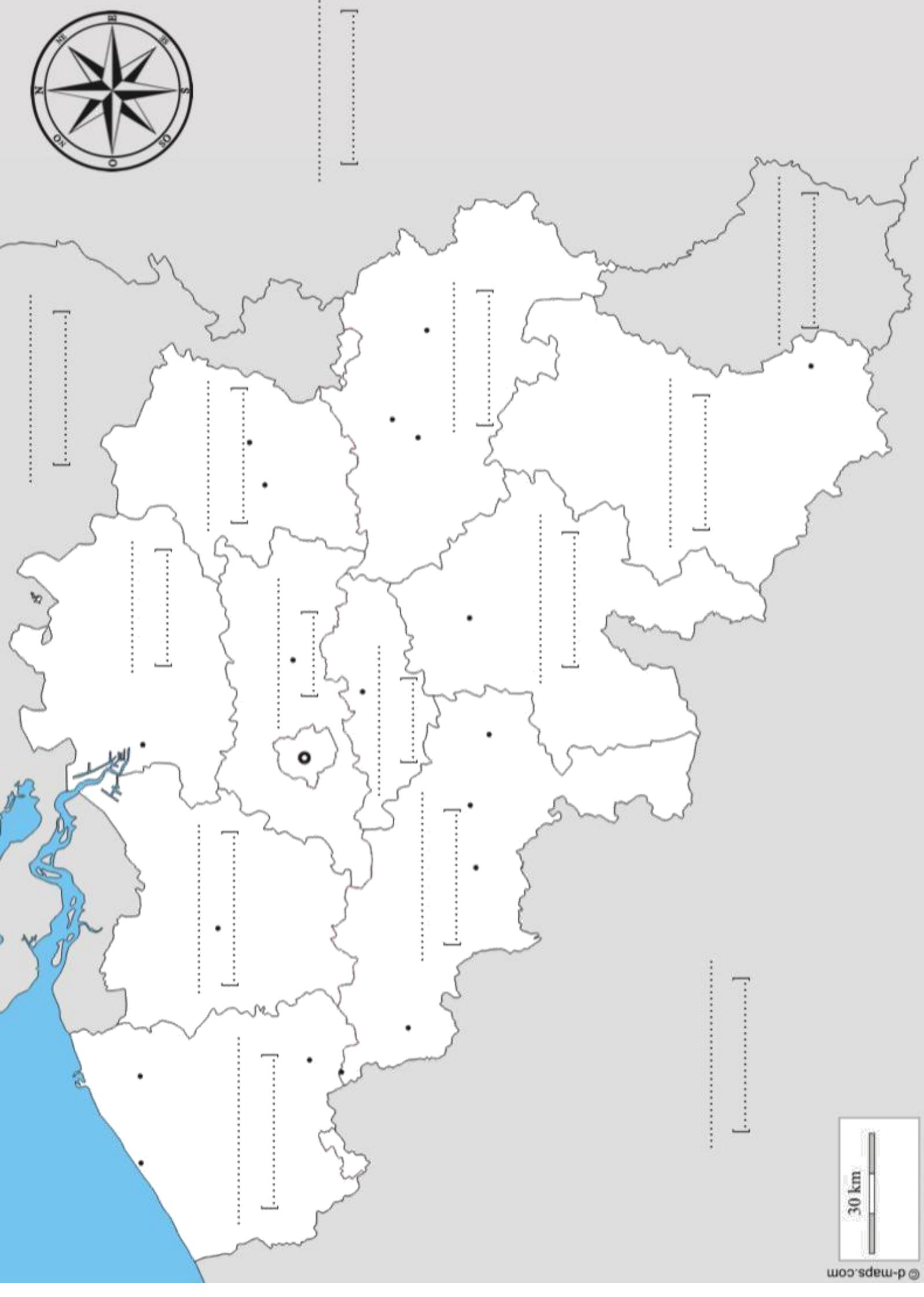
La Louvière - Charleroi - Mons - Bruxelles - Anvers

2. À l'aide de tes connaissances, **complète** la carte d'identité de la ville de La Louvière :

Carte d'identité de la Louvière :

- Pays :
- Province :
- Chef-lieu :
- Région :
- Communauté :
- Pays limitrophe le plus proche :





3. En utilisant l'échelle linéaire de la carte à la page précédente, calcule la distance réelle entre ces villes :

a) La Louvière et Mons

Mesure réduite en cm (sur la carte) :

Calcul (règle de trois) :

.....

.....

.....

Mesure réelle en cm : ou en km

b) La Louvière et Bruxelles

Mesure en cm (sur la carte) :

Calcul (règle de trois) :

.....

.....

.....

Mesure réelle en cm : ou en km

c) La Louvière et Charleroi

Mesure réduite en cm (sur la carte) :

Calcul (règle de trois) :

.....

.....

.....

Mesure réelle en cm : ou en km

4. **Positionne** Manage par rapport aux villes suivantes en utilisant les points cardinaux :

- La Louvière est située à de Charleroi.
- La Louvière est située à de Mons.
- La Louvière est située à d'Anvers.
- La Louvière est située à de Bruxelles.

5. Pour terminer, **complète** le texte lacunaire ci-dessous qui synthétise toutes les informations apprises précédemment sur la situation géographique de La Louvière :

Description spatiale de La Louvière

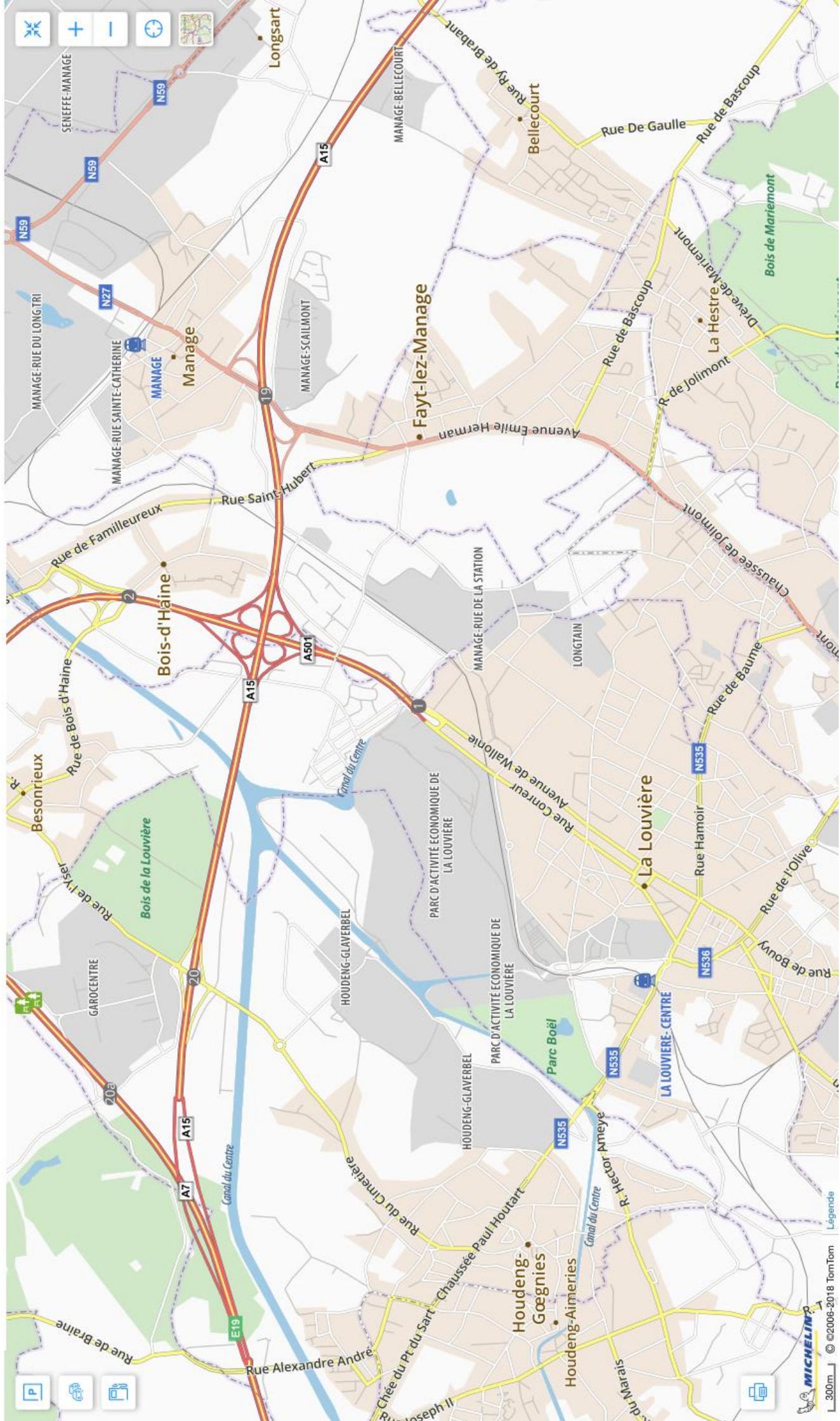
La Louvière est une ville qui se situe en (pays) plus précisément au sein de la région, dans la province du

La Louvière se situe entre les villes de à (point cardinal) et de à (point cardinal)



Se déplacer à La Louvière

1. Sur la carte à la page suivante, réalise les consignes suivantes :
 - a) **Entoure** le nom de Manage et de La Louvière sur la carte.
 - b) **Entoure** la gare de Manage.
 - c) **Entoure** la gare de La Louvière Centre.
 - d) Utilise un fluo et **mets en évidence** la ligne de chemin de fer qui relie Manage à La Louvière.
 - e) Utilise un autre fluo et **mets en évidence** l'autoroute qui relie Manage à La Louvière.



2. Comme tu viens de le découvrir, tu peux rejoindre La Louvière à partir de Manage en utilisant le train. Cependant, ça n'a pas toujours été le cas ! Afin de découvrir l'histoire des chemins de fer à Manage, **lis** le document ci-dessous et **analyse-le en répondant** aux questions.

La station de Manage a été inaugurée le 28 octobre 1842 par l'administration des chemins de fer de l'État belge lors de l'ouverture de la ligne de chemin de fer entre Manage et Braine-le-Comte. Une seconde ligne fut ouverte entre Manage et La Louvière-Centre en 1848.

Le premier bâtiment, de style néoclassique est construit en 1843 par Auguste Payen. Il est démoli en 1902 au profit d'une gare beaucoup plus vaste et très richement décorée. Ce bâtiment de style néo-renaissance flamande et néo-roman fut également remplacé en 1976 au profit d'une gare moderne, au style plus dépouillé.



WIKIPÉDIA
L'encyclopédie libre

Source : Wikipedia

- a) Quand la ville de Manage a-t-elle été reliée au réseau ferroviaire ?

■

- b) Le bâtiment de la gare existait-il déjà lors de l'ouverture de la première ligne de train de Manage ?

■

- c) Lors de l'ouverture de la gare, était-il déjà possible de rejoindre La Louvière en train à partir de Manage ? Justifie ta réponse.

■

- d) Voici trois photos de l'évolution de la gare de Manage, en dessous de chacune d'entre elles, écris leur année de construction.



Année de construction du bâtiment

.....



Année de construction du bâtiment

.....



Année de construction du bâtiment

.....

- e) Utilise tes connaissances afin de répondre à la question suivante, à quelle période historique associes-tu la construction de ces trois bâtiments ?

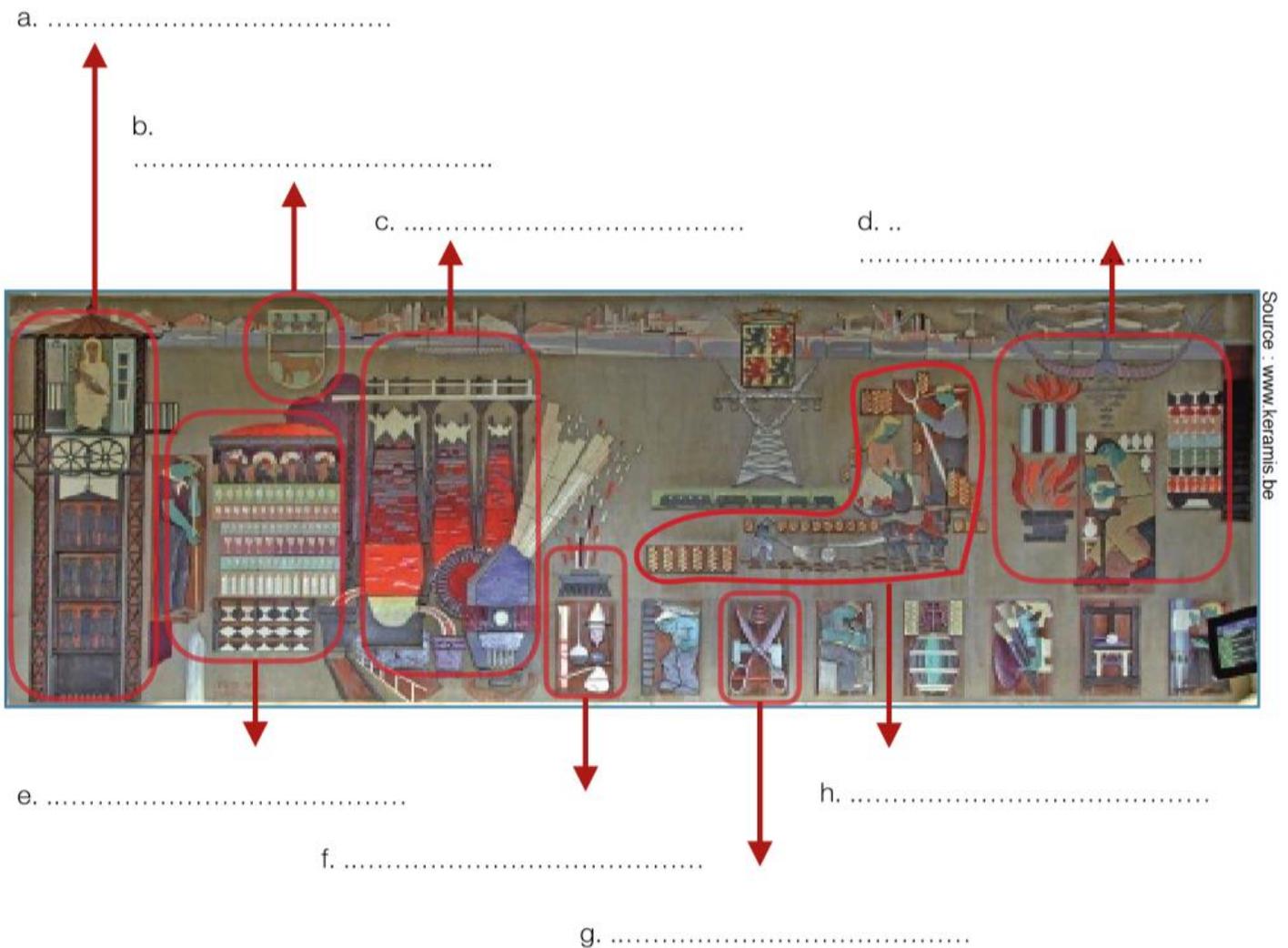
.....

Historique de La Louvière

1. Dans le hall de la gare centrale de La Louvière, une œuvre murale t'interpelle. Cette œuvre d'art évoque le riche passé industriel de la cité des Loups. **Replace** au bon endroit les éléments suivants.

*L'industrie de la faïence – l'industrie charbonnière – l'industrie sidérurgique –
l'industrie verrière – l'industrie pétrochimique – le blason de la ville de La Louvière –
l'industrie textile – l'agriculture*

Remarque : si tu ne comprends pas certains termes, utilise un dictionnaire.



Le sais-tu ?

Cette œuvre murale a été commandée à la faïencerie Boch en 1958 par la ville de La Louvière pour décorer le hall d'entrée de sa gare et mettre en valeur la diversité industrielle de sa ville. Cette œuvre d'art a été réalisée par l'un des céramistes de la faïencerie : Ernest D'Hossche

2. Afin d'approfondir tes connaissances sur l'histoire de La Louvière, **lis** le document ci-dessous. Ensuite, **complète** la carte schématique qui suit.

« Le décollage industriel de La Louvière repose sur une série de causes qui s'inscrit et s'accélère au cours de la révolution industrielle. Les causes les plus importantes sont le développement des voies de communication, la présence du charbon, l'introduction d'innovations technologiques provenant de la Grande-Bretagne comme la machine à vapeur. La conséquence principale a été l'accueil de nombreuses entreprises à partir de la seconde moitié du XIXe siècle. Ce développement industriel entraîna le développement urbain de La Louvière avec la création de quartiers ouvriers et notamment l'augmentation de la population louviéroise qui passa de 4000 à 24.000 habitants de 1846 à 1913. »

Source : Le Centre, une région façonnée par l'industrie, Isabelle Sirjacobs, carnet du patrimoine, 1er novembre 2011

