

Les grandes découvertes

L'habitat sédentaire.

Besoin : un abri durable pour se protéger des intempéries et des animaux.

Besoin de plus de logement en ville, de plus de confort.



Les grandes découvertes.

A partir du XVIII^e siècle.

La grande percée de l'esprit scientifique dans l'Europe des XVII^e et XVIII^e siècles apporte la "révolution industrielle" qui est aussi une révolution énergétique.

C'est en effet la mise au point de la machine à vapeur de James Watt entre 1760 et 1783 qui permet la mécanisation systématique du travail au XIX^e.

C'est en même temps le recours massif à la houille, substitut du bois trop rare, qui permet la multiplication de ces machines.



Les grandes découvertes.

A partir du XVIII^e siècle.

L'artisanat, l'industrie

L'habitat évolue lentement, mais avec un décalage : d'abord dans les villes, d'abord chez les riches !

- On construit davantage en dur
- Les vitres se généralisent, le mobilier est plus diversifié
- peu de confort, équipements sanitaires quasi-inexistants (même chez les riches, le cabinet d'aisance à l'intérieur de la maison est exceptionnel).





Les grandes découvertes.

A partir du XVIII^e siècle.

L'artisanat, l'industrie

- dans les villes, à l'abri des remparts, toujours organisé en corporations.
- dans les campagnes, artisanat à domicile, des artisans travaillent pour les marchands de la ville (filage, tissage).
- développement des **manufactures**.
- début de l'industrialisation.
- Nicolas Ledoux, première cité industrielle planifiée à Arc et Senan en 1773

