<u>Etude de cas n°1 : Toulouse et les hautes technologies</u>

Problématique : Comment s'organise la production des hautes technologies à Toulouse ?

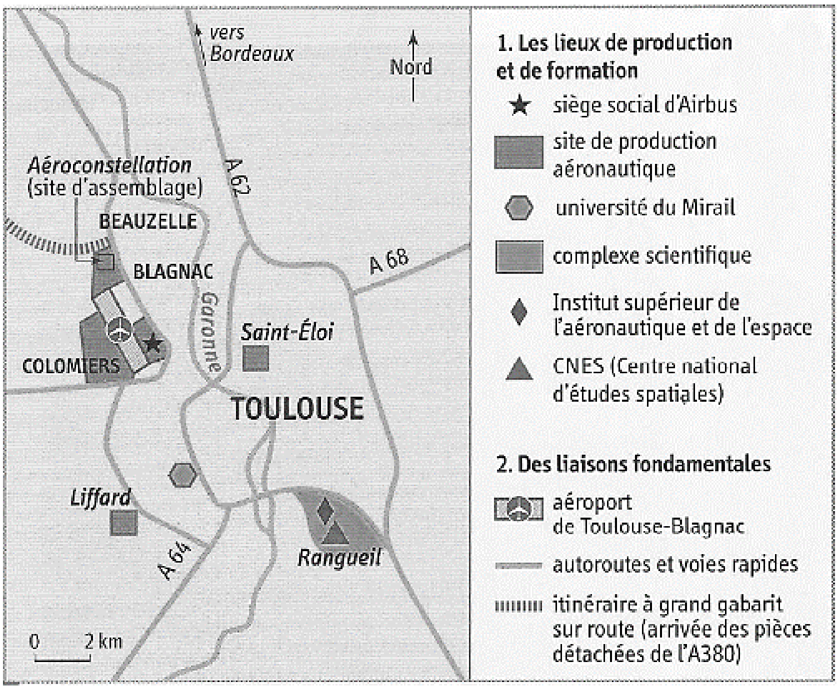
I. <u>Toulouse, un pôle de compétitivité.</u>

<u>Pôle de compétitivité :</u> ....
……………………………………………………………………………………………
…………………………………………………………………………………………….

<u>Document 1 :</u>

> « L'originalité de Toulouse tient dans la forte présence et le développement des industries de pointe (industries de hautes technologies). […] L'aéronautique constitue le fleuron de l'industrie toulousaine […], le siège social d'Airbus étant à Toulouse ainsi que l'assemblage des appareils. Après avoir lancé Caravelle et Concorde, les usines de Toulouse produisent maintenant les Airbus, en concurrence féroce avec Boeing. […] Le secteur spatial est la deuxième activité industrielle de Toulouse. Avec plus de 5 000 emplois, les laboratoires et les usines du CNES (Centre national d'études spatiales), de Matra-Marconi-Espace et d'Alcatel-Espace tirent l'essentiel de leur activité de la fabrication de satellites destinés au lanceur d'Ariane. A ces deux activités majeures, il faut ajouter l'électronique, l'informatique (Motorola, Siemens) et la pharmacie (Elf-Sanofi) ».
>
> Armand Frémont, « Toulouse », *Portrait de la France*, Flammarion, 2011.

1) Soulignez en rouge dans le document 2 les activités de hautes technologies présentes à Toulouse.
2) Soulignez en vert les principaux acteurs économiques de ces hautes technologies.

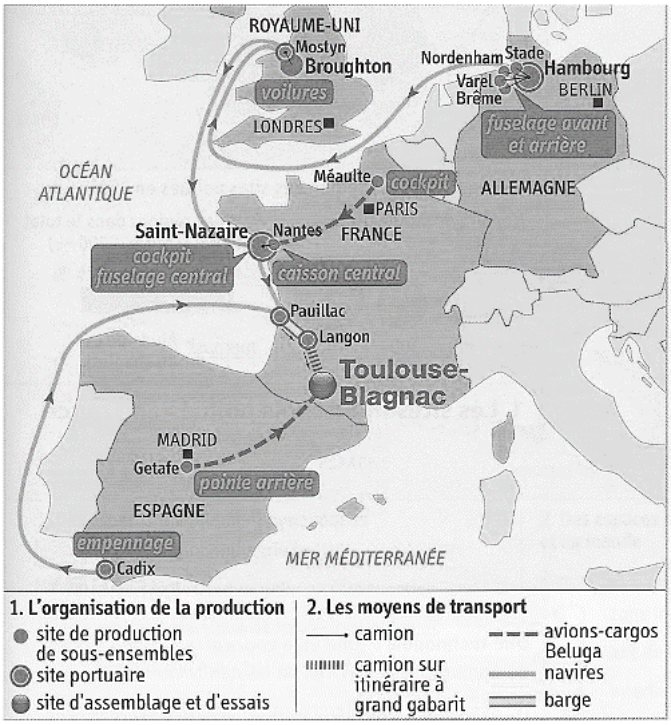


3) Doc 2 : localisation des hautes technologies à Toulouse.

Où se situent les sites de production des hautes technologies à Toulouse ?

…………………………………………
…………………………………………
…………………………………………
…………………………………………
…………………………………………
…………………………………………
…………………………………………
…………………………………………
…………………………………………
…………………………………………
…………………………………………
…………………………………………
…………………………………………
…………………………………………
…………………………………………
…………………………………………
…………………………………………
…………………………………………
……………………………………...

II. Une industrie de pointe à différentes échelles.



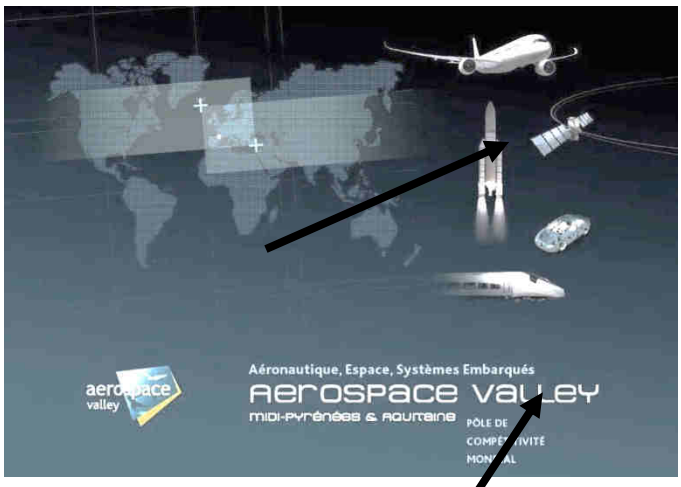
Doc 3. La fabrication de l'Airbus A380 en Europe.

4) Montrez en quoi la construction de l'Airbus A380 est un projet Européen.

……
……
……
……
……

5) Observez l'affiche ci-dessous. Que nous indique-t-elle sur les ambitions du centre aérospatial de Toulouse ?

……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……



……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……

……
……
……
……
……