

# Toulouse et les hautes technologies

Toulouse est un pôle majeur des hautes technologies en France. Elle accueille en particulier l'industrie aéronautique et aérospatiale.

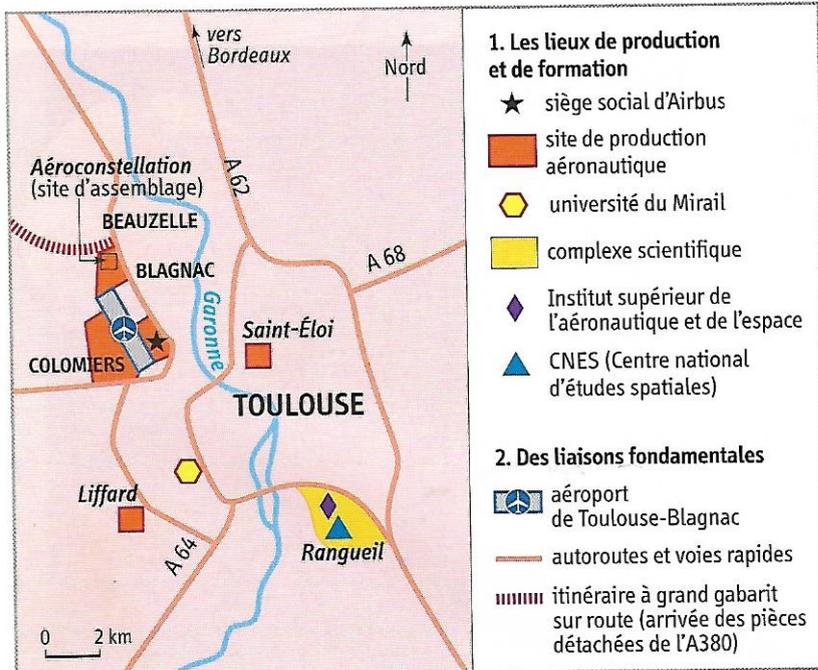
## > Comment s'organise la production des hautes technologies à Toulouse ?

OBJECTIF

Expliquer le fonctionnement d'un espace de production à dominante industrielle

Socle commun

5.3 Lire et employer différents langages : texte - cartes - images



### 1 Localisation des hautes technologies à Toulouse

### 2 Les activités de hautes technologies à Toulouse

« L'originalité de Toulouse tient dans la forte présence et le développement des industries de pointe<sup>1</sup>. [...] 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 5000 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. À 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. Industries de hautes technologies.

Aéronautique, Espace, Systèmes Embarqués  
**AEROSPACE VALLEY**  
MIDI-PYRÉNÉES & AQUITAINE POLE DE COMPÉTITIVITÉ MONDIAL

LES PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ

### 3 Aerospace valley : un pôle de compétitivité

Aerospace valley est un pôle de compétitivité qui associe les régions Midi-Pyrénées et Aquitaine. Il constitue le premier bassin d'emplois européen dans l'aéronautique, l'espace et les systèmes embarqués.

### Définitions

**Les hautes technologies :** les industries de pointe dans les domaines de l'information et de la communication (TIC), de l'aérospatiale ou des biotechnologies.

**Un pôle de compétitivité :** le regroupement sur un même territoire d'entreprises, d'établissements d'enseignement supérieur et de recherche pour élaborer des projets innovants.