

Transposition d'une image satellite et de sa notule en croquis

Etude de cas : La cartographie d'une agglomération industrielle ou technologique en France.

➔ *Comment l'agglomération toulousaine s'affirme-t-elle comme un pôle technologique majeur en France et en Europe, illustrant les dynamiques d'intégration européenne et d'insertion dans la mondialisation ?*

1. En binôme, observer l'image satellite et lire la notule
2. Prélever les informations et compléter la grille ci-dessous.

	Informations localisables et cartographiables	Proposition de figurés (surfacciques, ponctuels, linéaires)
I. Toulouse, pôle technologique d'excellence à rayonnement européen et mondial		
II. Les dynamiques d'intégration européenne et d'insertion dans la mondialisation		
III. Les défis territoriaux entre compétitivité et cohésion		

## **Éléments de correction de la légende pour réaliser le croquis sur Toulouse en Tle :**

-> Comment l'agglomération toulousaine s'affirme-t-elle comme un pôle technologique majeur en France et en Europe, illustrant les dynamiques d'intégration européenne et d'insertion dans la mondialisation ?

### **I. Toulouse, pôle technologique d'excellence à rayonnement européen et mondial**

#### **1. Le pôle aéronautique et spatial**

- Sites industriels aéronautiques et spatiaux majeurs (Airbus, CNES, etc.)
- Campus d'innovation Toulouse Aerospace
- Centres de recherche et développement liés au secteur

#### **2. Les infrastructures de connexion internationale**

- Aéroport international de Toulouse-Blagnac
- Projet de LGV vers l'Espagne et connexion au réseau européen
- Nœuds logistiques et de communication

### **II. Les dynamiques d'intégration européenne et d'insertion dans la mondialisation**

#### **1. Les projets soutenus par l'Union européenne**

- Zones bénéficiant des fonds structurels européens (FEDER, FSE)
- Grands projets d'infrastructures cofinancés par l'UE
- Campus universitaires et centres de recherche intégrés aux réseaux européens

#### **2. Les symboles de l'attractivité internationale**

- Quartiers d'affaires et centres décisionnels
- Zones d'implantation d'entreprises étrangères
- Sites culturels et patrimoniaux à rayonnement international

### **III. Les défis territoriaux entre compétitivité et cohésion**

#### **1. Les opérations de renouvellement urbain**

- Écoquartiers et projets urbains innovants (Cartoucherie, Toulouse Aerospace)
- Réhabilitation de friches industrielles
- Grands projets métropolitains (Grand Matabiau, requalification de l'île du Ramier)

#### **2. Les contrastes socio-spatiaux et les enjeux de cohésion**

- Quartiers prioritaires de la politique de la ville
- Zones de gentrification
- Périphéries et communes de l'agglomération en mutation

#### **3. Les innovations pour un développement durable**

- Infrastructures de transport durable (métro, tramway, réseau cyclable)
- Sites de production d'énergies renouvelables (Oncopole)
- Projet de ceinture verte et aménagements environnementaux