

## Doc. 2

Vue aérienne de la zone industrielo-portuaire (ZIP) de Rotterdam (Pays-Bas)



Rotterdam est la première zone industrielo-portuaire (ZIP) d'Europe.

- 1 Décrivez les activités visibles sur cette photo.
- 2 Décrivez les différents modes de transport visibles dans ce paysage.

aérien, les avions transportent toujours plus de passagers entre les *hubs*.

Les progrès dans les télécommunications (téléphonie mobile, Internet) et leurs réseaux (câbles transocéaniques, liaisons satellitaires) ont permis d'accélérer les échanges de capitaux et d'informations, participant à la **révolution numérique**.

La **révolution des transports** a d'importantes conséquences sur l'environnement. Les transports maritimes, aériens et terrestres consomment beaucoup de carburants. Ils rejettent dans l'atmosphère de nombreuses particules et du dioxyde de carbone, ce qui renforce la pollution de l'air et favorise le réchauffement climatique.

### NOTION / VOCABULAIRE

- **Conteneurisation** : processus de développement du transport de marchandises par conteneurs.
- **Façade maritime** : espace littoral se caractérisant par des activités portuaires et industrielles importantes.

- **Révolution numérique** : ensemble des progrès technologiques réalisés dans les télécommunications et leurs réseaux, qui ont un impact sur la vie quotidienne des individus et des entreprises.

## JE RETIENS

## LE COURS

- 1 Citez les trois types de transports qui sont au cœur de la mondialisation.
- 2 Indiquez quelle a été la principale innovation dans le transport maritime.