

Etayages pour la classe

1. Un marché mondial inégal

Colorie en marron les pays producteurs cités dans le texte :

- États-Unis
- Chili
- Brésil
- Norvège
- Finlande
- France
- Russie
- Kazakhstan
- Guinée
- République démocratique du Congo
- Afrique du Sud
- Chine

Entoure la Chine avec un grand cercle rouge

→ pour montrer la domination mondiale du marché et du raffinage.

2. Des déséquilibres géopolitiques

Trace un cercle vert autour des espaces dominés :

- Afrique centrale et australe
(RDC, Angola, Afrique du Sud)
- Amérique du Sud andine
(Chili, triangle du lithium)
- Asie centrale
(Kazakhstan)

Flèches d'ingérence vers ces zones :

- États-Unis → Ukraine
- États-Unis → Groenland
- Entreprises occidentales → Afrique

Triangles rouges pour les zones de tensions :

- **Ukraine**
- **Groenland**
- **Afrique centrale**

2. Une dépendance de l'UE mais des tentatives de correction

Colorie en bleu les pays bénéficiant du soutien européen :

Dans l'UE :

- Belgique
- France
- Italie
- Allemagne
- Espagne
- Estonie
- République tchèque
- Grèce
- Suède
- Finlande
- Portugal
- Pologne
- Roumanie

Hors UE :

- **Norvège**
- **Serbie**
- **Royaume-Uni**
- **Ukraine**
- **Groenland**
- **Nouvelle-Calédonie**

Place un carré noir en France

→ **pour montrer les sites français (ex : Lacq, Allier, Grenoble).**

Encadré pour la France (à placer en bas du croquis)

Dessine un **petit cadre avec une carte simplifiée de la France**.

À l'intérieur :

3 carrés noirs

- **Allier → projet lithium (Emili)**
- **Lacq → recyclage terres rares**
- **Grenoble/Noyarey → aimants recyclés**

Titre de l'encadré :

« La France : relance stratégique de la filière terres rares »
