



## DE LA MINE À MON GSM

À l'heure de la mondialisation, les ressources minières représentent un enjeu majeur. Les minerais traversent la planète tout au long du parcours de production qui les transformera en GSM.

### Le parcours des minerais

#### L'exemple de la République Démocratique du Congo



**1** Le **MINEUR/CREUSEUR** est un villageois chargé de l'extraction artisanale des ressources naturelles.



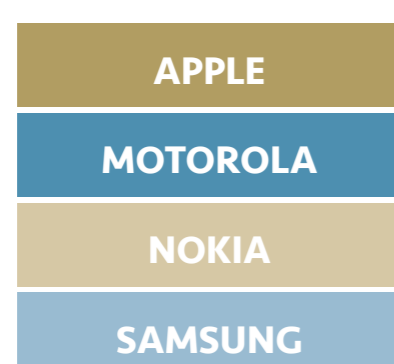
**2** Le **NÉGOCIANT** récolte et détermine le prix et le type de minerais achetés auprès des mineurs/creuseurs.



**3** Les **COMPTOIRS D'ACHAT** achètent la marchandise aux négociants et la font transiter vers les comptoirs d'exportation. Les **COMPTOIRS D'EXPORTATION**, situés à Goma et Bukavu, sont les relais vers l'étranger.



**4** Les **ACHETEURS INTERNATIONAUX** (fonderies ou entreprises de transformation) achètent une grande quantité de matières premières aux comptoirs d'exportation. Le minéral est alors transformé en métal.



**5** Les **ENTREPRISES DE TELECOMMUNICATION** se procurent les minerais transformés en métaux et les envoient dans des entreprises de production à bas prix (Asie).

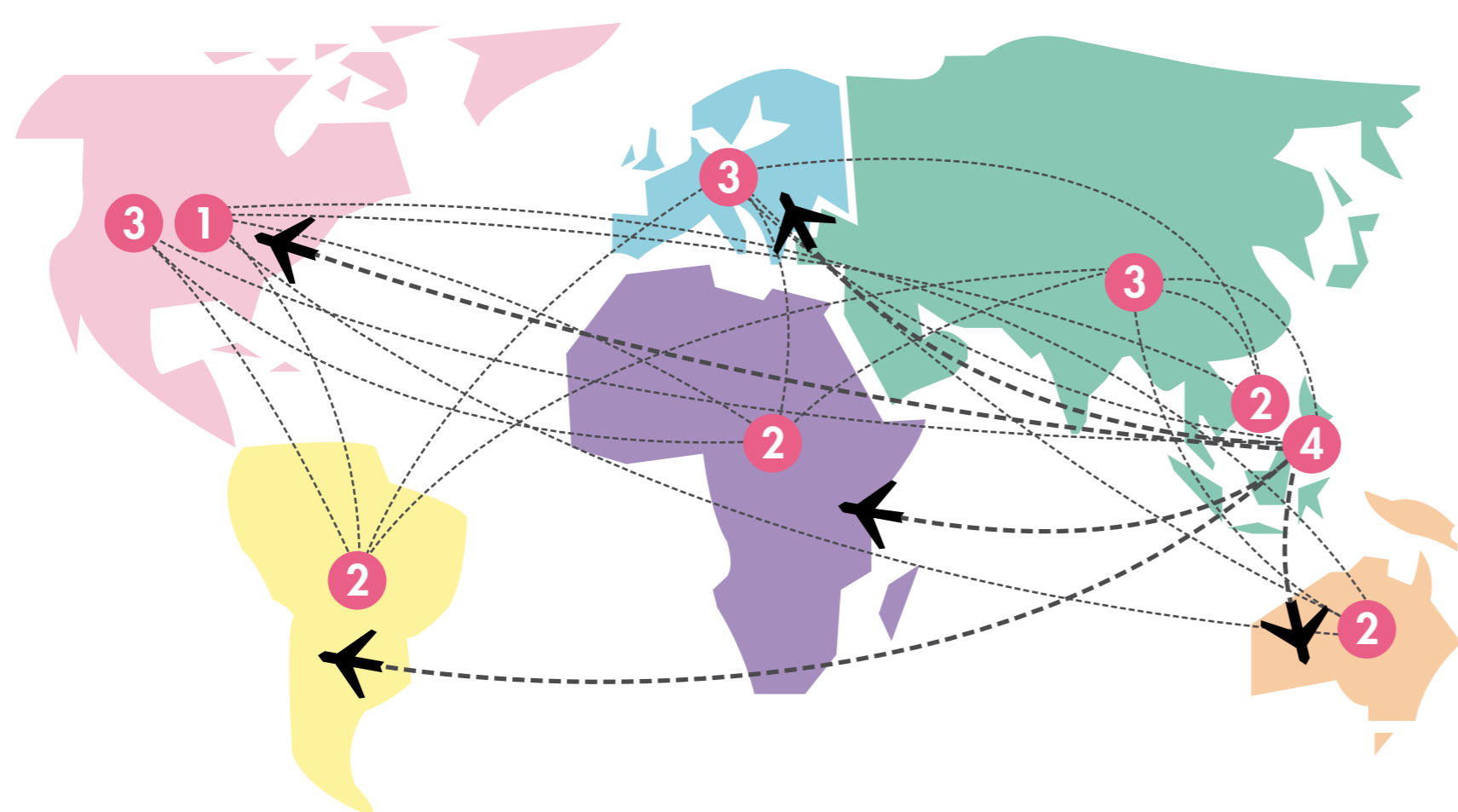


**6** Les **MAGASINS** commercialisent les produits fournis par les entreprises de télécommunication.



**7** Les **CONSOUMATEURS** achètent leur gsm en magasin. Ils manquent d'informations claires sur la provenance et la composition de ces derniers.

### Quatre tours du monde pour fabriquer un smartphone



L'extraction des ressources minières se déroule principalement dans les pays du Sud. Bien souvent, ceux-ci exportent les minerais sous leur forme brute. Au cours de leur transformation, les minerais prennent de la valeur. Cette valeur ajoutée bénéficie aux pays où sont fabriqués ou vendus les produits électroniques, au détriment des pays extracteurs.

**1** **Conception** le plus souvent aux États-Unis.

**3** **Fabrication des principaux composants** en Asie, aux États-Unis et en Europe.

**2** **Extraction et transformation des matières premières** en Asie du Sud-Est, en Australie, en Afrique centrale et en Amérique du Sud.

**4** **Assemblage** en Asie du Sud-Est.

← **Distribution** vers le reste du monde, souvent en avion.

### Travailleurs de l'électronique en Asie : des conditions de travail néfastes

- Bas salaires qui ne permettent pas aux travailleurs de vivre dignement.
- Temps de travail excessif allant jusqu'à 12 heures par jour, 6 ou 7 jours par semaine. Si les quotas de production ne sont pas atteints, les heures supplémentaires sont obligatoires.

- Absence de syndicat : en Chine, principal pays fabricant d'électronique, le syndicat autorisé ne défend pas les intérêts des travailleurs. Or sans syndicat libre, il est difficile de faire entendre des revendications pour améliorer les conditions de travail.
- Choc toxique : les travailleurs de l'électronique sont plus exposés aux substances chimiques toxiques que les travailleurs de l'industrie chimique.