

## Ces matières premières dites « critiques » et « stratégiques » qui composent un smartphone

### **Description**

Une cinquantaine de matières premières sont nécessaires à la fabrication d'un smartphone. Pour une part importante de ces matières premières, l'Union européenne est dépendante des pays extracteurs, au premier rang desquels se trouve la Chine, suivie notamment de l'Afrique du Sud, du Congo, des États-Unis, du Brésil et du Chili. En raison des conséquences graves pour l'industrie et l'économie en général qu'engendreraient des ruptures d'approvisionnement, certaines de ces matières premières sont répertoriées comme « critiques » par l'Union européenne. D'autres encore sont qualifiées de « stratégiques » du point de vue de la France, car de première nécessité pour mener sa politique économique, énergétique et de défense.



Depuis 2011, la Commission européenne établit, tous les ans, une liste de **des matières premières « critiques »**, au nombre de 40.

Antimoine

*Baryte*

*Bauxite*

Béryllium

Bismuth

*Borate*

*Caoutchouc naturel*

*Charbon à coke*

Cobalt

Gallium

Germanium

*Graphite naturel*

*Hafnium*

Iodine

Lithium

Magnésium

Niobium

Platinoïdes

*Phosphate naturel*

Phosphore

*Scandium*

*Silicium métal*

*Spath fluor*

*Strontium*

Tantale

*Titane*

Tungstène

Vanadium

**Terres rares**

Cérium

Lanthane

Néodyme

Praséodyme

*Prométhium*

Samarium

*Scandium*

**Categorie**

1. Techniques

**date créée**

7 décembre 2021

**Auteur**

francoise