

Transcription textuelle de l'infographie « Répartition du poids des matériaux dans la composition d'un smartphone »

La répartition du poids des matériaux dans la composition d'un smartphone :

- les plastiques et les matières synthétiques représentent **30 à 50 %** des matériaux ;
- le verre et la céramique représentent **10 à 20 %** ;
- les métaux représentant **40 à 60 %** des matériaux dans la composition d'un smartphone.

La proportion des matériaux :

- **80 à 85 %** de matériaux ferreux et non ferreux : cuivre, aluminium, zinc, étain, chrome, nickel... ;
- **0,5 %** de métaux précieux : or, argent, platine, palladium... ;
- **0,1 %** de terres rares et métaux spéciaux : europium, yttrium, terbium, gallium, tungstène, indium, tantale... ;
- **15 à 20 %** d'autres substances : magnésium, carbone, cobalt, lithium.

Source : Oeko-Institut, EcoInfo et Sénat