

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...