



1

Smartphone

SMARTPHONE

85.9 kg CO₂e

par unité



Hypothèses

Écran moyen de 6,63 pouces, mix des technologies LCD et OLED, 8 Go de RAM, 210 Go de mémoire (mix pondéré entre 3 configurations, 24%, 24%, 52%). Moyenne des usages d'un smartphone personnel et professionnel.



Fabrication

85.1 kg CO₂e

Assemblage et distribution

2.1 kg CO₂e

Construction

83 kg CO₂e



Usage et fin de vie

0.75 kg CO₂e

Usage

0.55 kg CO₂e

Fin de vie

0.2 kg CO₂e

Total par année d'utilisation

34.3 kg CO₂e



Total

85.9 kg CO₂e

