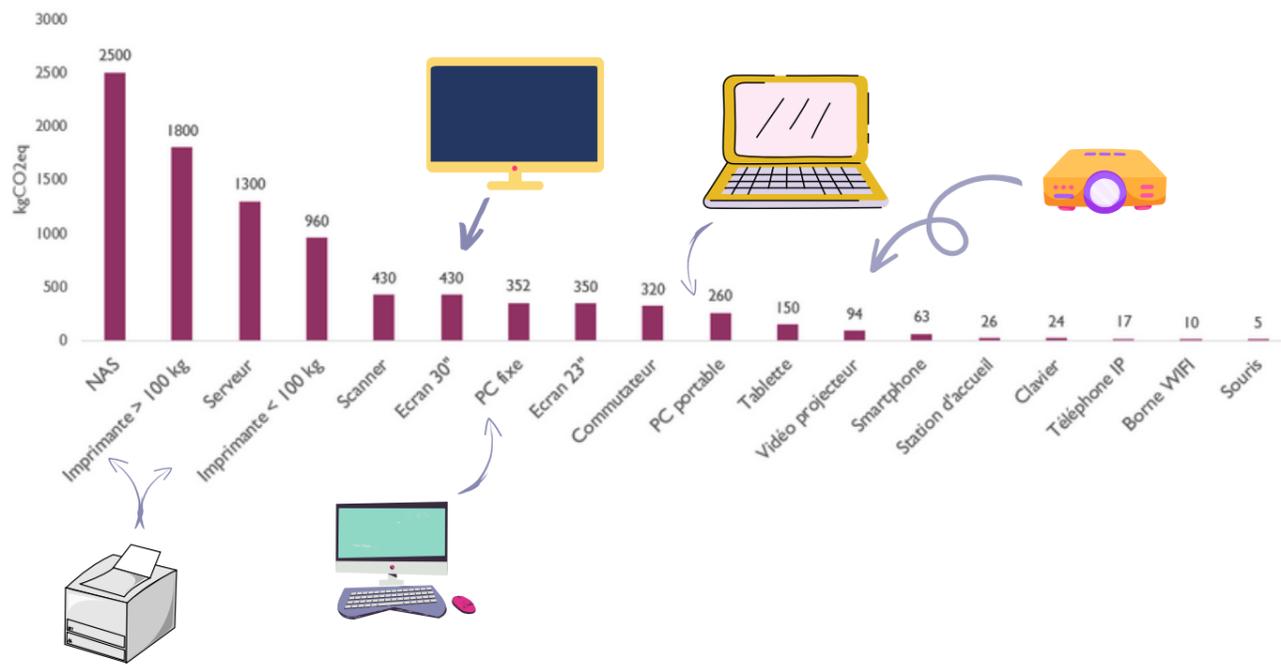


L'IMPACT CARBONE DU NUMÉRIQUE DE L'ESIEE EN 2022

Quelle quantité de gaz à effet de serre (GES) mon appareil émet-il ?

En tenant compte de son cycle de vie : fabrication, transport et fin de vie

L'inventaire du parc informatique de l'école



Nom	Quantité
Serveurs	78
PC fixe tout-en-un	157
PC fixe sans écran	757
PC portable	161
Écran	1056
Vidéo projecteur	100
Imprimante (>100 kg)	6
Imprimante (40< X <100 kg)	27
Imprimante (<40 kg)	20
Disque dur	1
Clavier et souris	2150
Commutateur et onduleur	78
Baie de disques	5

Les émissions de GES totales sont de

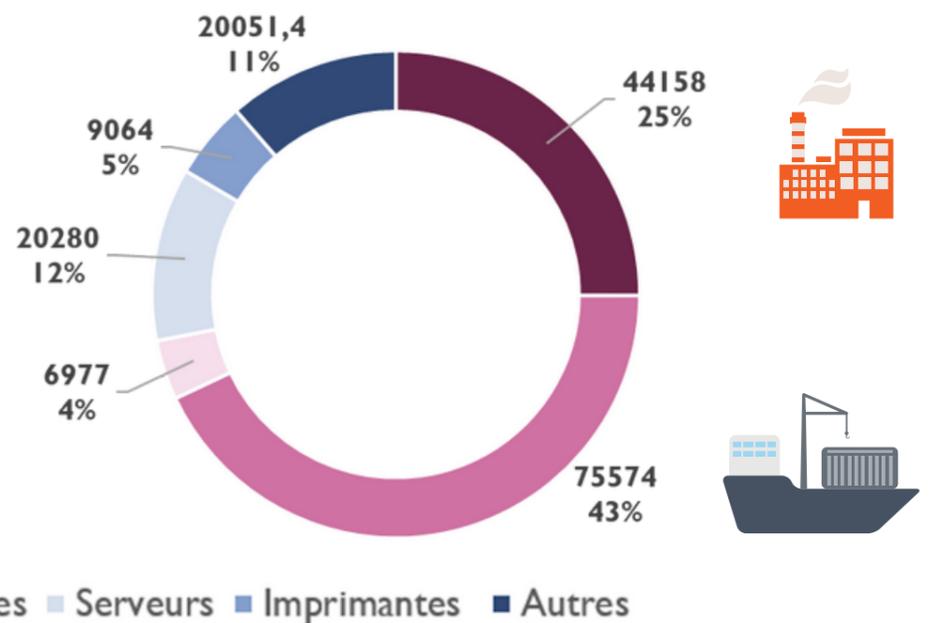
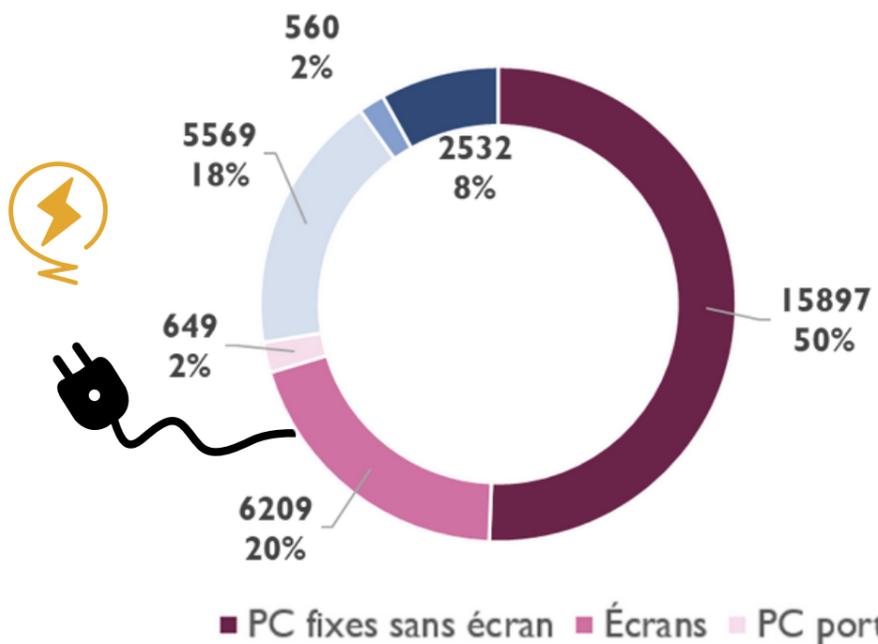
207,5 tCO2eq/an.

Résultats globaux

- Fabrication/transport : 176 tCO2eq
- Consommation : 31,5 tCO2eq

Consommation électrique : **374 010 kWh/an.**

Soit l'équivalent de la production de **124 t de charbon.**



Émissions de GES liées à la consommation électrique en kgCO2eq

Émissions de GES liées à la fabrication et au transport en kgCO2eq

