

# Équipements numériques



Ce document a pour objectif de vous aider à relever l'impact carbone des différents équipements informatiques, audio et vidéo que vous possédez. Le calcul a été réalisé par l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME) et l'évaluation a été faite sur l'ensemble du cycle de vie des objets.

Catégorie de produit	Segmentation	SuperBOM (kg / produit)	Changement climatique cradle-to-grave (kg CO2-eq. / produit)	Changement climatique cradle-to-grave (kg CO2-eq. / an)	Changement climatique cradle-to-gate (kg CO2-eq. / produit)
EEE à forte composante électronique					
Télévision	30-40 pouces	11	371	46	320
	40-49 pouces	11	422	53	350
	>49 pouces	15	568	71	466
Ordinateur portable	Ordinateur portable	2	169	42	124
Ordinateur fixe	Bureautique	6	189	32	94
	Haute performance	11	394	66	169
Ecran	21,5 pouces	5	236	36	211
	23,8 pouces	6	265	40	239
Tablette	Classique (9 à 11 pouces)	0,8	70	23	50
	Mini (<9 pouces)	0,5	48	16	31
	Détachables (10 à 13 pouces)	1,3	86	29	63
Smartphone	Classique (feature phone)	0,2	16	8	14
	Moins de 4,5 pouces	0,3	27	14	24
	5 pouces	0,3	32	16	27
	Plus de 5,5 pouces	0,3	38	19	33
Baladeur numérique	Non tactile	0,04	2	1	1.1
	Tactile	0,08	7	3	6
Chaîne HiFi	Stéréo classique	12	136	27	98
	Enceinte active Bluetooth	0,3	9	2	8
Modem	DSL haut débit	2	83	24	58
	Fibre haut débit	2	115	35	78
Décodeur	Décodeur	2	59	17	57
Liseuse	Non rétro-éclairée	0,3	37	7	29
	Rétro-éclairée	0,3	44	9	36
Console vidéo	De salon	3	102	20	69
	Portable	0,3	31	6	22
Imprimante	Jet d'encre	8	106	21	73
	Laser	17	191	38	172
	Multi fonction jet d'encre	6	95	19	76
Appareil photo	Reflex numérique	0,9	28	6	28
	Hybride	0,8	27	5	27
	Compact	0,4	22	4	24
Montre connectée	Montre connectée	0,1	10	2	4
Cadre photo électronique	Cadre photo électronique	0,5	39	8	39
Home cinéma	Home cinéma	13	153	31	106
	Barre de son	2	45	9	37

On utilisera les valeurs en kg CO2-eq/an.