

Annexe III : Performances forfaitaires de certains lots pour les constructions de bâtiment d'activités tertiaires spécifiques ou de bâtiment à usage industriel et artisanal

6. Médiathèques et bibliothèques

Phase du cycle de vie Lot ou sous-lot	Impact sur le changement climatique par phase du cycle de vie du bâtiment (kg éq. CO2/m ²)				
	Production	Edification	Exploitation	Fin de vie	Module D
8.1 (Équipements de production chaud/froid hors cogénération)	12	0	86	2	0
8.3 (Systèmes d'émission)	13	0	46	1	0
8.4 (Traitement de l'air et éléments de désenfumage)	13	1	24	1	0
8.5 (Réseaux et conduits)	29	4	17	1	0
10 (Réseaux d'énergie / courant fort)	57	0	54	4	0
11 (Réseaux de communication / courant faible)	8	0	7	0	0

7. Bâtiments universitaires d'enseignement et de recherche et bâtiments d'enseignements atypiques

Phase du cycle de vie Lot ou sous-lot	Impact sur le changement climatique par phase du cycle de vie du bâtiment (kg éq. CO2/m ²)				
	Production	Edification	Exploitation	Fin de vie	Module D
8.1 (Équipements de production chaud/froid hors cogénération)	9	0	31	0	0
8.3 (Systèmes d'émission)	48	3	2	0	0
8.4 (Traitement de l'air et éléments de désenfumage)	8	1	46	0	0
8.5 (Réseaux et conduits)	62	8	18	1	0
10 (Réseaux d'énergie / courant fort)	57	0	54	4	0
11 (Réseaux de communication / courant faible)	8	0	7	0	0

8. à 11. Hôtels 0, 1 et 2 étoiles (partie nuit), hôtels 3, 4 et 5 étoiles (partie nuit), hôtels 0, 1 et 2 étoiles (partie jour) et hôtels 3, 4 et 5 étoiles (partie jour)

Phase du cycle de vie Lot ou sous-lot	Impact sur le changement climatique par phase du cycle de vie du bâtiment (kg éq. CO2/m ²)				
	Production	Edification	Exploitation	Fin de vie	Module D
8.1 (Équipements de production chaud/froid hors cogénération)	8	0	52	1	0
8.3 (Systèmes d'émission)	18	1	34	1	0
8.4 (Traitement de l'air et éléments de désenfumage)	10	1	17	1	0
8.5 (Réseaux et conduits)	53	5	29	1	0
10 (Réseaux d'énergie / courant fort)	24	0	23	1	0
11 (Réseaux de communication / courant faible)	1	0	1	0	0

12. Etablissements d'accueil de la petite enfance

Phase du cycle de vie Lot ou sous-lot	Impact sur le changement climatique par phase du cycle de vie du bâtiment (kg éq. CO2/m ²)				
	Production	Edification	Exploitation	Fin de vie	Module D
8.1 (Équipements de production chaud/froid hors cogénération)	26	1	121	3	0
8.3 (Systèmes d'émission)	46	0	0	2	0
8.4 (Traitement de l'air et éléments de désenfumage)	3	0	5	0	0
8.5 (Réseaux et conduits)	21	3	16	1	0
10 (Réseaux d'énergie / courant fort)	57	0	54	4	0
11 (Réseaux de communication / courant faible)	8	0	7	0	0

13. à 16., 26. et 27. Restaurants - en continu, 18 heures par jour, 7 jours sur 7, restaurants - 1 repas par jour, 5 jours sur 7, restaurants - 2 repas par jour, 7 jours sur 7, restaurants - 2 repas par jour, 6 jours sur 7, restaurants scolaires - 1 repas par jour, 5 jours sur 7 et restaurants scolaires - 3 repas par jour, 5 jours sur 7

Phase du cycle de vie Lot ou sous-lot	Impact sur le changement climatique par phase du cycle de vie du bâtiment (kg éq. CO2/m ²)				
	Production	Edification	Exploitation	Fin de vie	Module D
8.1 (Équipements de production chaud/froid hors cogénération)	19	1	117	3	0
8.3 (Systèmes d'émission)	16	1	2	0	0
8.4 (Traitement de l'air et éléments de désenfumage)	15	1	26	1	0
8.5 (Réseaux et conduits)	33	6	18	1	0
10 (Réseaux d'énergie / courant fort)	50	0	45	3	0
11 (Réseaux de communication / courant faible)	1	0	1	0	0

17. Commerces

Phase du cycle de vie Lot ou sous-lot	Impact sur le changement climatique par phase du cycle de vie du bâtiment (kg éq. CO2/m ²)				
	Production	Edification	Exploitation	Fin de vie	Module D
8.1 (Équipements de production chaud/froid hors cogénération)	12	0	142	9	0
8.3 (Systèmes d'émission)	9	1	14	0	0
8.4 (Traitement de l'air et éléments de désenfumage)	5	0	8	0	0
8.5 (Réseaux et conduits)	22	2	9	0	0
10 (Réseaux d'énergie / courant fort)	57	0	54	4	0
11 (Réseaux de communication / courant faible)	8	0	7	0	0

18. Vestiaires seuls

Phase du cycle de vie Lot ou sous-lot	Impact sur le changement climatique par phase du cycle de vie du bâtiment (kg éq. CO2/m ²)				
	Production	Edification	Exploitation	Fin de vie	Module D
8.1 (Équipements de production chaud/froid hors cogénération)	29	2	143	1	0
8.3 (Systèmes d'émission)	30	2	1	1	0
8.4 (Traitement de l'air et éléments de désenfumage)	16	2	21	0	0
8.5 (Réseaux et conduits)	28	3	11	1	0
10 (Réseaux d'énergie / courant fort)	57	0	54	4	0
11 (Réseaux de communication / courant faible)	8	0	7	0	0

19. à 21. Etablissements sanitaires avec hébergement, établissements de santé (partie nuit) et établissements de santé (partie jour)

Phase du cycle de vie Lot ou sous-lot	Impact sur le changement climatique par phase du cycle de vie du bâtiment (kg éq. CO2/m ²)				
	Production	Edification	Exploitation	Fin de vie	Module D
8.1 (Équipements de production chaud/froid hors cogénération)	10	0	66	2	0
8.3 (Systèmes d'émission)	10	1	6	0	0
8.4 (Traitement de l'air et éléments de désenfumage)	7	1	20	0	0
8.5 (Réseaux et conduits)	89	14	46	2	0
10 (Réseaux d'énergie / courant fort)	57	0	54	4	0
11 (Réseaux de communication / courant faible)	8	0	7	0	0

22. Aérogares

Phase du cycle de vie Lot ou sous-lot	Impact sur le changement climatique par phase du cycle de vie du bâtiment (kg éq. CO2/m ²)				
	Production	Edification	Exploitation	Fin de vie	Module D
8.1 (Équipements de production chaud/froid hors cogénération)	2	0	3	0	0
8.3 (Systèmes d'émission)	3	0	7	0	0
8.4 (Traitement de l'air et éléments de désenfumage)	10	1	61	1	0
8.5 (Réseaux et conduits)	110	15	27	2	0
10 (Réseaux d'énergie / courant fort)	57	0	54	4	0
11 (Réseaux de communication / courant faible)	8	0	7	0	0

23. et 24. Industries ou artisanats 3x8h et industries ou artisanats 8h à 18h

Phase du cycle de vie Lot ou sous-lot	Impact sur le changement climatique par phase du cycle de vie du bâtiment (kg éq. CO2/m ²)				
	Production	Edification	Exploitation	Fin de vie	Module D
8.1 (Équipements de production chaud/froid hors cogénération)	12	1	77	1	0
8.3 (Systèmes d'émission)	3	0	7	0	0
8.4 (Traitement de l'air et éléments de désenfumage)	10	0	18	1	0
8.5 (Réseaux et conduits)	59	10	21	1	0
10 (Réseaux d'énergie / courant fort)	57	0	54	4	0
11 (Réseaux de communication / courant faible)	8	0	7	0	0

25. et 28. Etablissements sportifs municipaux ou scolaires et établissements sportifs privés

Phase du cycle de vie Lot ou sous-lot	Impact sur le changement climatique par phase du cycle de vie du bâtiment (kg éq. CO2/m ²)				
	Production	Edification	Exploitation	Fin de vie	Module D
8.1 (Équipements de production chaud/froid hors cogénération)	8	0	39	0	0
8.3 (Systèmes d'émission)	9	1	7	0	0
8.4 (Traitement de l'air et éléments de désenfumage)	51	7	51	2	0
8.5 (Réseaux et conduits)	10	1	1	0	0
10 (Réseaux d'énergie / courant fort)	57	0	54	4	0
11 (Réseaux de communication / courant faible)	8	0	7	0	0