

47) Restauration - Débit de boisson

I. Périmètre

Les activités de restauration concernent principalement les secteurs d'activités de la sous-section 56 de la nomenclature NAF (56.10 A - Restauration traditionnelle ; 56.10B - Cafétéria et autres libres services ; 56.10C - Restauration de type rapide ; 56.21Z - Services des traiteurs ; 56.29A Restauration collective sous contrat ; 56.29B - Autres services de restauration n.c.a.). Les activités de débit de boisson (56.30Z) sont également concernées.

La segmentation en sous-catégories des activités de restauration s'appuie sur les typologies de restauration et les services proposés.

Pour chacune de ces sous-catégories, les entités fonctionnelles assujetties pourront s'appuyer également, selon l'importance des activités annexes, sur la segmentation de la catégorie d'activité « Bureaux » et, le cas échéant, aux catégories « Salle serveurs et centres d'exploitation informatique » et « Stationnement » ou d'autres.

La segmentation en sous-catégories des activités de restauration et de débit de boisson est déclinée de la façon suivante :

- Restauration et débit de boisson - Administration et bureaux (Bureaux Standards) ;
- Bar et café (sans restauration) ;
- Restaurant gastronomique ;
- Restaurant traditionnel ou Brasserie (*restauration place assise autre que gastronomique et restauration continue*) ;
- Cafétéria (*service de boissons chaudes, sandwiches et plats à réchauffer au micro-ondes*) ;
- Restauration en service continu en libre-service (avec plateaux) - Self ;
- Restauration rapide commerciale continue (Burger - Salade - Kebab, ...) (*propose de la nourriture en continu*) ;
- Restauration sans service à la place (vente emportée ou livrée) (*restaurants qui ne possèdent pas de salle de restauration et ne font que des plats livrés ou bien à emporter*) ;
- Restauration rapide debout - Sandwicherie (*propose en grande majorité des sandwiches, avec une petite ou pas de salle de restauration*) ;
- Restauration collective - Cuisine Centrale (*cuisines qui fournissent les collectivités, écoles ou bien les cuisines de prisons, hôpitaux, EHPAD...*) ;
- Restauration collective scolaire et universitaire (*restauration avec place à table, les cafétérias faisant l'objet d'une autre sous-catégorie*) ;
- Restauration collective avec services - Restauration inter-entreprises (*restauration avec place à table dans les entreprises*) ;
- Restauration et débit de boisson - Réserve et/ou meubles froid négatif ;
- Restauration et débit de boisson - Réserve et/ou meubles froid positif (*les locaux poubelles réfrigérés à des fins sanitaires sont rattachés aux réserves de froid positif*) ;
- Restauration et débit de boisson - Réserve température ambiante ;
- Restauration et débit de boisson - Valeur par défaut.

II. Indicateurs d'intensité d'usage

Indicateurs d'intensité d'usage temporels :

L'amplitude horaire annuelle d'utilisation des locaux est utilisée comme indicateur d'intensité d'usage temporel ; elle correspond :

- Pour la sous-catégorie « Réserve température ambiante », aux heures d'utilisation et d'entretien de ces locaux ;
- Pour les sous-catégories « Réserve et/ou meubles froid négatif » et « Réserve et/ou meubles froid positif », aux heures de maintien en température de froid négatif ou positif de ces réserves ;
- Pour les autres sous-catégories, aux heures d'ouverture au public, augmentées des heures de préparation des mets et d'entretien des locaux, hors heures d'ouverture au public.

Indicateurs d'intensité d'usage surfacique :

Les indicateurs d'intensité d'usage surfacique sont différenciés selon les sous-catégories :

- Pour la sous-catégorie « Administration et bureaux (Bureaux Standards) » :
 - La surface de plancher par poste de travail **Surf_poste** (m²/poste), ou surface utile brute, correspondant à la surface de plancher de la sous-catégorie rapportée au nombre de postes de travail.
 - Le taux d'occupation **T_occ** (%), correspondant à la moyenne de la proportion de postes de travail occupés. La proportion de postes occupés est le nombre de postes occupés sur le nombre de postes total de la sous-catégorie.
- Pour les sous-catégories « Restaurant étoilé », « Restaurant traditionnel ou Brasserie », « Cafeteria », « Restauration en service continu en libre-service (avec plateaux) - Self », « Restauration sans service à la place (vente emportée) », « Restauration rapide commerciale continue (Burger - Salade - Kebab,...) », « Restauration rapide debout - Sandwicherie », « Restauration collective scolaire et universitaire », « Restauration collective avec services - Restauration inter-entreprises » :
 - Le ratio surfacique **Surf_cuisine** (%) de la cuisine, correspondant à la surface de cuisine (hors réserve et local poubelle réfrigéré le cas échéant) rapportée à la surface de cuisine et de salle de restauration (y inclus zone accueil et bar le cas échéant)
- Pour la sous-catégorie « Cuisine Centrale » :
 - Le nombre de couverts servis par jour **Nb_couverts**, correspondant à la moyenne annuelle du nombre de couverts servis quotidiennement, pour les jours d'ouverture.

III. Valeurs absolues

« Sous-catégorie "Restauration et débit de boisson - Administration et bureaux (Bureaux Standards)" »

(NAF : Section N - Activités de service administratif et de soutien - code 82.11Z)

Composante CVC en kWh/m²/an	Zones Géographiques												
	H1a	H1b	H1c	H2a	H2b	H2c	H2d	H3	Guadeloupe	Martinique	Guyane	Réunion	Mayotte
Altitude < 400 m Référence 100 m	57	66	62	57	50	56	63	40	47	54	55	27	56
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	68	77	71		61	64	66	44	29	37			
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		90	81			75	68	54				28	
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		125	115			109	99	84				49	
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			133			117	107	92					
Composante USE				USE étalon = 50 kWh/m²/an					Part_USE_variable= 0,77				
Type d'indicateur d'intensité d'usage	Indicateur d'intensité d'usage à renseigner par l'assujetti Valeur de référence associée à la USE étalon							Indicateur d'intensité d'usage étalon					
Indicateurs d'intensité d'usage temporels	Amplitude horaire annuelle (h ouvrées/ an) Nb_h_ouvrées							3 120	Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvréesétalon				3 120
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Surface de plancher par poste de travail (m²/poste) Surf_poste Taux d'occupation (%) T_occ							18 70	Surface par poste étalon (m²/poste) Surf_posteétalon Taux d'occupation étalon (%) T_occétalon				18 70
Formule de modulation en fonction du volume d'activité	USE modulé (kWh/m²/an) = USE étalon x (Nb_h_ouvrées/ Nb_h_ouvréesétalon) x [Part_USE_variable x (T_occ / T_occétalon) x (Surf_posteétalon / Surf_poste) + (1-Part_USE_variable)] + 0,28 x CVC x (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvréesétalon)/ Nb_h_ouvréesétalon												

Nota : **Nb_h_ouvrées**_{étalon} à 3 120 h ouvrées/an correspond à 52 semaines ouvrées x 5 jours ouvrés x 12 h amplitude quotidienne

0,28xCVCx(**Nb_h_ouvrées** - Nb_h_ouvrées_{étalon}) / Nb_h_ouvrées_{étalon} correspond à l'impact indirect sur la composante CVC du nombre d'heure ouvrées réelles par rapport à l'amplitude horaire étalon

« Sous-catégorie “Bar et café (sans restauration)” »

(NAF : Section I - Débit de boisson - code 56.30Z)

Composante CVC en kWh/m²/an	Zones Climatiques													
	H1a	H1b	H1c	H2a	H2b	H2c	H2d	H3	Guadeloupe	Martinique	Guyane	Réunion	Mayotte	
Altitude < 400 m Référence 100 m	132	144	139	126	132	132	138	132	153	172	177	97	178	
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	149	161	148		144	136	143	130	102	124				
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		178	166			150	149	135				93		
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		202	187			171	167	151				145		
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			201			184	177	162						
Composante USE				USE étalon = 67 kWh/m²/an										
Type d'indicateur d'intensité d'usage	Indicateur d'intensité d'usage à renseigner par l'assujetti Valeur de référence associée à la USE étalon								Indicateur d'intensité d'usage étalon					
Indicateurs d'intensité d'usage temporels	Amplitude horaire annuelle (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées							5 040		Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvréesétalon				5 040
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Pas de modulation surfacique													
Formule de modulation en fonction du volume d'activité	USE modulé (kWh/m²/an) = USE étalon x (Nb_h_ouvrées/ Nb_h_ouvréesétalon) + 0,28 x CVC x (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvréesétalon)/Nb_h_ouvréesétalon													

Nota : L'amplitude horaire étalon de 5040 h ouvrées par an correspond à 48 semaines ouvrées x 7 jours ouvrés x 15 h d'amplitude quotidienne.

0,28xCVCx(Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvrées_{étalon})/Nb_h_ouvrées_{étalon} correspond à l'impact indirect sur la composante CVC du nombre d'heure ouvrées réelles par rapport à l'amplitude horaire étalon

« Sous-catégorie “Restaurant gastronomique” »

(NAF : Section I - Restauration traditionnelle - code 56.10A)

Composante CVC en kWh/m²/an	Zones Climatiques												
	H1a	H1b	H1c	H2a	H2b	H2c	H2d	H3	Guadeloupe	Martinique	Guyane	Réunion	Mayotte
Altitude < 400 m Référence 100 m	99	105	105	93	97	100	109	99	113	127	130	71	131
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	111	118	109		105	102	108	100	75	91			
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		132	122			111	109	101				72	
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		155	141			126	123	112				117	
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			153			139	132	118					
Composante USE				USE étalon = 179 kWh/m²/an					Part_USE_variable = 0,93				
Type d'indicateur d'intensité d'usage	Indicateur d'intensité d'usage à renseigner par l'assujetti Valeur de référence associée à la USE étalon							Indicateur d'intensité d'usage étalon					
Indicateurs d'intensité d'usage temporels	Amplitude horaire annuelle (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées							1 728	Amplitude horaire étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvréesétalon				1 728
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Ratio surfacique cuisine (%) Surf_cuisine							27	Densité énergétique cuisine (kWh/m²/an) DE_cuisineétalon Densité énergétique salle (kWh/m²/an) DE_salleétalon Densité énergétique totale (kWh/m²/an) DE_restaurantétalon				568 10 161
Formule de modulation en fonction du volume d'activité	USE modulé (kWh/m²/an) = USE étalon x (Nb_h_ouvrées/ Nb_h_ouvréesétalon) x [Part_USE_variable x (Surf_cuisine/100 x DE_cuisineétalon + (1- Surf_cuisine/100) x DE_salleétalon) / DE_restaurantétalon + (1 - Part_USE_variable)] + 0,28 x CVC x (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvréesétalon)/Nb_h_ouvréesétalon												

Nota : L'amplitude horaire étalon de 1728 h ouvrées par an correspond à 48 semaines ouvrées x 6 jours ouvrés x 6 h d'amplitude quotidienne.

La valeur de Surf_cuisine varie entre 0 et 100.

0,28xCVCx(Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvrées_{étalon})/Nb_h_ouvrées_{étalon} correspond à l'impact indirect sur la composante CVC du nombre d'heure ouvrées réelles par rapport à l'amplitude horaire étalon

« Sous-catégorie “Restaurant traditionnel ou Brasserie” »

(NAF : Section I - Restauration traditionnelle - code 56.10A)

Composante CVC en kWh/m²/an	Zones Climatiques												
	H1a	H1b	H1c	H2a	H2b	H2c	H2d	H3	Guadeloupe	Martinique	Guyane	Réunion	Mayotte
Altitude < 400 m Référence 100 m	99	105	105	93	97	100	109	99	113	127	130	71	131
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	111	118	109		105	102	108	100	75	91			
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		132	122			111	109	101				72	
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		155	141			126	123	112				117	
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			153			139	132	118					
Composante USE				USE étalon = 133 kWh/m²/an					Part_USE_variable = 0,88				
Type d'indicateur d'intensité d'usage	Indicateur d'intensité d'usage à renseigner par l'assujetti Valeur de référence associée à la USE étalon							Indicateur d'intensité d'usage étalon					
Indicateurs d'intensité d'usage temporels	Amplitude horaire annuelle (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées							2 688	Amplitude horaire étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvréesétalon				2 688
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Ratio surfacique cuisine (%) Surf_cuisine							21	Densité énergétique cuisine (kWh/m²/an) DE_cuisineétalon Densité énergétique salle (kWh/m²/an) DE_salleétalon Densité énergétique totale (kWh/m²/an) DE_restaurantétalon				499 8 111
Formule de modulation en fonction du volume d'activité	USE modulé (kWh/m²/an) = USE étalon x (Nb_h_ouvrées/ Nb_h_ouvréesétalon) x [Part_USE_variable x (Surf_cuisine/100 x DE_cuisineétalon + (1-Surf_cuisine/100) x DE_salleétalon) / DE_restaurantétalon + (1 - Part_USE_variable)] + 0,28 x CVC x (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvréesétalon)/Nb_h_ouvréesétalon												

Nota : L'amplitude horaire étalon de 2688 h ouvrées par an correspond à 48 semaines ouvrées x 7 jours ouvrés x 8 h d'amplitude quotidienne.

La valeur de Surf_cuisine varie entre 0 et 100.

0,28xCVCx(Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvrées_{étalon})/Nb_h_ouvrées_{étalon} correspond à l'impact indirect sur la composante CVC du nombre d'heure ouvrées réelles par rapport à l'amplitude horaire étalon

« Sous-catégorie "Restauration sans service à la place (vente emportée ou livrée)" »

(NAF : Section I - Cafétérias et autres libre-services **code 56.10B**; Restauration de type rapide - **code 56.10C** ; Autre services de restauration n.c.a - **code 56.29B**)

Composante CVC en kWh/m²/an	Zones Climatiques												
	H1a	H1b	H1c	H2a	H2b	H2c	H2d	H3	Guadeloupe	Martinique	Guyane	Réunion	Mayotte
Altitude < 400 m Référence 100 m	68	76	86	64	74	92	115	116	68	76	78	42	79
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	65	72	74		66	75	95	93	44	54			
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		72	72			69	81	76				33	
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		76	73			69	75	67				45	
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			75			71	73	66					
Composante USE	USE étalon = 192 kWh/m²/an							Part_USE_variable = 0,86					
Type d'indicateur d'intensité d'usage	Indicateur d'intensité d'usage à renseigner par l'assujetti Valeur de référence associée à la USE étalon							Indicateur d'intensité d'usage étalon					
Indicateurs d'intensité d'usage temporels	Amplitude horaire annuelle (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées						4 368	Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées _{étalon}					4 368
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Ratio surfacique cuisine (%) Surf_cuisine						87,5	Densité énergétique cuisine (kWh/m²/an) DE_cuisine _{étalon}					178
								Densité énergétique salle (kWh/m²/an) DE_salle _{étalon}					13
Formule de modulation en fonction du volume d'activité	USE modulé (kWh/m²/an) = USE étalon x (Nb_h_ouvrées/ Nb_h_ouvrées _{étalon}) x [Part_USE_variable x (Surf_cuisine/100 x DE_cuisine _{étalon} + (1-Surf_cuisine/100) x DE_salle _{étalon}) / DE_restaurant _{étalon} + (1 - Part_USE_variable)] + 0,28 x CVC x (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvrées _{étalon})/Nb_h_ouvrées _{étalon}							Densité énergétique totale (kWh/m²/an) DE_restaurant _{étalon}					157

Nota : L'amplitude horaire étalon de 4368 h ouvrées par an correspond à 52 semaines ouvrées x 7 jours ouvrés x 12 h d'amplitude quotidienne.

La valeur de **Surf_cuisine** varie entre 0 et 100.

0,28xCVCx(Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvrées_{étalon})/Nb_h_ouvrées_{étalon} correspond à l'impact indirect sur la composante CVC du nombre d'heure ouvrées réelles par rapport à l'amplitude horaire étalon

« Sous-catégorie "Restauration rapide debout - Sandwicherie" »

(NAF : Section I - Restauration de type rapide - **code 56.10C**)

Composante CVC en kWh/m²/an	Zones Climatiques												
	H1a	H1b	H1c	H2a	H2b	H2c	H2d	H3	Guadeloupe	Martinique	Guyane	Réunion	Mayotte
Altitude < 400 m Référence 100 m	68	76	86	64	74	92	115	116	68	76	78	42	79
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	65	72	74		66	75	95	93	44	54			
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		72	72			69	81	76				33	
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		76	73			69	75	67				45	
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			75			71	73	66					
Composante USE	USE étalon = 155 kWh/m²/an							Part_USE_variable = 0,84					
Type d'indicateur d'intensité d'usage	Indicateur d'intensité d'usage à renseigner par l'assujetti Valeur de référence associée à la USE étalon							Indicateur d'intensité d'usage étalon					
Indicateurs d'intensité d'usage temporels	Amplitude horaire annuelle (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées						4 368	Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées _{étalon}					4 368
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Ratio surfacique cuisine (%) Surf_cuisine						69	Densité énergétique cuisine (kWh/m²/an) DE_cuisine _{étalon}					151
								Densité énergétique salle (kWh/m²/an) DE_salle _{étalon}					62
Formule de modulation en fonction du volume d'activité	USE modulé (kWh/m²/an) = USE étalon x (Nb_h_ouvrées/ Nb_h_ouvrées _{étalon}) x [Part_USE_variable x (Surf_cuisine/100 x DE_cuisine _{étalon} + (1-Surf_cuisine/100) x DE_salle _{étalon}) / DE_restaurant _{étalon} + (1 - Part_USE_variable)] + 0,28 x CVC x (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvrées _{étalon})/Nb_h_ouvrées _{étalon}							Densité énergétique totale (kWh/m²/an) DE_restaurant _{étalon}					123

Nota : L'amplitude horaire étalon de 4368 h ouvrées par an correspond à 52 semaines ouvrées x 7 jours ouvrés x 12 h d'amplitude quotidienne.

La valeur de **Surf_cuisine** varie entre 0 et 100.

0,28xCVCx(Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvrées_{étalon})/Nb_h_ouvrées_{étalon} correspond à l'impact indirect sur la composante CVC du nombre d'heure ouvrées réelles par rapport à l'amplitude horaire étalon

« Sous-catégorie “Restauration collective - Cuisine centrale” »

(NAF : Section I - Autre services de restauration n.c.a - **code 56.29B**)

Composante CVC en kWh/m²/an	Zones Climatiques													
	H1 a	H1 b	H1 c	H2 a	H2 b	H2 c	H2 d	H3	Guadeloupe	Martinique	Guyane	Réunion	Mayotte	
Altitude < 400 m Référence 100 m	68	76	86	64	74	92	115	116	68	76	78	42	79	
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	65	72	74		66	75	95	93	44	54				
Altitude 800 à 1200m Référence 900 m		72	72			69	81	76				33		
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		76	73			69	75	67				45		
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			75			71	73	66						
Composante USE			USE étalon = 335 kWh/m²/an						Part_USE_variable = 0,96					
Type d'indicateur d'intensité d'usage	Indicateur d'intensité d'usage à renseigner par l'assujetti Valeur de référence associée à la USE étalon								Indicateur d'intensité d'usage étalon					
Indicateurs d'intensité d'usage temporels	Amplitude horaire annuelle (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées						1 820		Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvréesétalon				1 820	
Autres indicateurs d'intensité d'usage	Nombre de couverts (cuisinés par jour) Nb_couverts						Pas de valeur étalon		Pente (kWh/an/(nombre de couverts cuisinés par jour)²) A				-0,00077	
									Ordonnée à l'origine (kWh/an/(nombre de couverts cuisinés par jour)) B				27	
									Consommation au seuil de 16 000 couverts (kWh/an) Conso_seuil				234 880	
									Consommation annuelle supplémentaire par couvert cuisiné par jour, au-delà du seuil (kWh/an/(nombre de couverts cuisiné par jour)) Conso_couvert_supp				2,33	
Formule de modulation en fonction du volume d'activité	Si Nb_couvert est déclaré et ≤ 16 000 : USE modulé (kWh/m²/an) = (Nb_h_ouvrées/ Nb_h_ouvréesétalon) x [1,05 x Nb_couverts x (A x Nb_couverts + B)/ Surface + USE étalon x (1- Part_USE_variable)] + 0,28 x CVC x (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvréesétalon)/Nb_h_ouvréesétalon Si Nb_couvert est déclaré et > 16 000 : USE modulé (kWh/m²/an) = Nb_h_ouvrées/ Nb_h_ouvréesétalon x [1,05 x (Conso_seuil + (Nb_couverts - 16000) x Conso_couvert_supp)/ Surface + USE étalon x (1-Part_USE_variable)] + 0,28 x CVC x (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvréesétalon)/Nb_h_ouvréesétalon Si Nb_couvert n'est pas déclaré : USE modulé (kWh/m²/an) = USE étalon x (Nb_h_ouvrées/ Nb_h_ouvréesétalon) + 0,28 x CVC x (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvréesétalon)/Nb_h_ouvréesétalon													

Nota : L'amplitude horaire étalon de 1820 h ouvrées par an correspond à 52 semaines ouvrées x 5 jours ouvrés x 7 h d'amplitude quotidienne.

Surface correspond à la surface de la sous-catégorie renseignée par l'assujetti sur la plateforme OPERAT.

0,28xCVCx(**Nb_h_ouvrées** - **Nb_h_ouvréesétalon**)/**Nb_h_ouvréesétalon** correspond à l'impact indirect sur la composante CVC du nombre d'heure ouvrées réelles par rapport à l'amplitude horaire étalon

« Sous-catégorie “Restauration collective scolaire et universitaire” »

(NAF : Section I - Restauration collective sous contrat - **code 56.29A**)

Composante CVC en kWh/m²/an	Zones Climatiques												
	H1a	H1b	H1c	H2a	H2b	H2c	H2d	H3	Guadeloupe	Martinique	Guyane	Réunion	Mayotte
Altitude < 400 m Référence 100 m	56	61	54	51	53	47	46	39	44	49	50	30	50
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	67	73	65		64	56	53	47	32	37			
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		84	75			68	64	55				41	
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		101	90			80	76	68				70	
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			100			90	83	75					
Composante USE				USE étalon = 61 kWh/m²/an					Part_USE_variable = 0,93				
Type d'indicateur d'intensité d'usage	Indicateur d'intensité d'usage à renseigner par l'assujetti Valeur de référence associée à la USE étalon								Indicateur d'intensité d'usage étalon				
Indicateurs d'intensité d'usage temporels	Amplitude horaire annuelle (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées							570	Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvréesétalon				570
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Ratio surfacique cuisine (%) Surf_cuisine							20	Densité énergétique cuisine (kWh/m²/an) DE_cuisineétalon				258
									Densité énergétique salle (kWh/m²/an) DE_salleétalon				3,5
									Densité énergétique totale (kWh/m²/an) DE_restaurantétalon				54
Formule de modulation en fonction du volume d'activité	USE modulé (kWh/m²/an) = USE étalon x (Nb_h_ouvrées/ Nb_h_ouvréesétalon) x [Part_USE_variable x (Surf_cuisine/100 x DE_cuisineétalon + (1-Surf_cuisine/100) x DE_salleétalon) / DE_restaurantétalon + (1 - Part_USE_variable)] + 0,28 x CVC x (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvréesétalon)/Nb_h_ouvréesétalon												

Nota : L'amplitude horaire étalon de 570 h ouvrées par an correspond à 38 semaines ouvrées x 5 jours ouvrés x 3 h d'amplitude quotidienne.

La valeur de **Surf_cuisine** varie entre 0 et 100.

0,28xCVCx(**Nb_h_ouvrées** - **Nb_h_ouvréesétalon**)/**Nb_h_ouvréesétalon** correspond à l'impact indirect sur la composante CVC du nombre d'heure ouvrées réelles par rapport à l'amplitude horaire étalon

« Sous-catégorie "Restauration collective avec services - Restauration inter-entreprises" »

(NAF : Section I - Autre services de restauration n.c.a - code 56.29B)

Composante CVC en kWh/m²/an	Zones Climatiques												
	H1a	H1b	H1c	H2a	H2b	H2c	H2d	H3	Guadeloupe	Martinique	Guyane	Réunion	Mayotte
Altitude < 400 m Référence 100 m	56	61	54	51	53	47	46	39	44	49	50	30	50
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	67	73	65		64	56	53	47	32	37			
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		84	75			68	64	55				41	
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		101	90			80	76	68				70	
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			100			90	83	75					
Composante USE				USE étalon = 130 kWh/m²/an					Part_USE_variable = 0,96				
Type d'indicateur d'intensité d'usage	Indicateur d'intensité d'usage à renseigner par l'assujetti Valeur de référence associée à la USE étalon								Indicateur d'intensité d'usage étalon				
Indicateurs d'intensité d'usage temporels	Amplitude horaire annuelle (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées							780	Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvréesétalon				780
Autres indicateurs d'intensité d'usage	Ratio surfacique cuisine (%) Surf_cuisine							16	Densité énergétique cuisine (kWh/m²/an) DE_cuisineétalon				704
									Densité énergétique salle (kWh/m²/an) DE_salleétalon				6,3
									Densité énergétique totale (kWh/m²/an) DE_restaurantétalon				118
Formule de modulation en fonction du volume d'activité	USE modulé (kWh/m²/an) = USE étalon x (Nb_h_ouvrées/ Nb_h_ouvréesétalon) x [Part_USE_variable x (Surf_cuisine/100 x DE_cuisineétalon + (1-Surf_cuisine/100) x DE_salleétalon) / DE_restaurantétalon + (1- Part_USE_variable)] + 0,28 x CVC x (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvréesétalon)/Nb_h_ouvréesétalon												

Nota : L'amplitude horaire étalon de 780 h ouvrées par an correspond à 52 semaines ouvrées x 5 jours ouvrés x 3 h d'amplitude quotidienne.

La valeur de Surf_cuisine varie entre 0 et 100.

0,28xCVCx(Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvrées_{étalon})/Nb_h_ouvrées_{étalon} correspond à l'impact indirect sur la composante CVC du nombre d'heure ouvrées réelles par rapport à l'amplitude horaire étalon

« Sous-catégorie "Restauration et débit de boisson - Réserve et/ou meubles froid négatif" »

Composante USE	USE étalon = 846 kWh/m²/an			
Type d'indicateur d'intensité d'usage	Indicateur d'intensité d'usage à renseigner par l'assujetti Valeur de référence associée à la USE étalon		Indicateur d'intensité d'usage étalon	
Indicateurs d'intensité d'usage temporels	Amplitude horaire annuelle (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées	8 760	Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvréesétalon	8 760
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Pas de modulation surfacique			
Formule de modulation en fonction du volume d'activité	USE modulé (kWh/m²/an) = USE étalon x (1 + Idrom x 0,25) x (Nb_h_ouvrées/ Nb_h_ouvréesétalon)			

Nota : L'indicateur d'intensité temporel a été conservé dans la mesure où il serait possible d'avoir des interruptions d'activité ; l'amplitude horaire étalon de 8760 h ouvrées par an correspond à un fonctionnement continu.

I_{DROM} vaut 1 si le bâtiment est situé dans un département d'outre-mer, 0 sinon.

Pour cette sous-catégorie, il n'y a pas de composante CVC : toute la consommation est considérée sur la composante USE.

« Sous-catégorie "Restauration et débit de boisson - Réserve et/ou meubles froid positif" »

Composante USE	USE étalon = 409 kWh/m²/an			
Type d'indicateur d'intensité d'usage	Indicateur d'intensité d'usage à renseigner par l'assujetti Valeur de référence associée à la USE étalon		Indicateur d'intensité d'usage étalon	
Indicateurs d'intensité d'usage temporels	Amplitude horaire annuelle (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées	8 760	Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvréesétalon	8 760
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Pas de modulation surfacique			
Formule de modulation en fonction du volume d'activité	USE modulé (kWh/m²/an) = USE étalon x (1 + I _{DROM} x 0,25) x (Nb_h_ouvrées/ Nb_h_ouvréesétalon)			

Nota : L'indicateur d'intensité temporel a été conservé dans la mesure où il serait possible d'avoir des interruptions d'activité ; l'amplitude horaire étalon de 8760 h ouvrées par an correspond à un fonctionnement continu.

I_{DROM} vaut 1 si le bâtiment est situé dans un département d'outre-mer, 0 sinon.

Pour cette sous-catégorie, il n'y a pas de composante CVC : toute la consommation est considérée sur la composante USE.

« Sous-catégorie "Restauration et débit de boisson - Réserve - Température ambiante" »

Composante CVC en kWh/m²/an	Zones Climatiques												
	H1a	H1b	H1c	H2a	H2b	H2c	H2d	H3	Guadeloupe	Martinique	Guyane	Réunion	Mayotte
Altitude < 400 m Référence 100 m	19	20	20	15	15	12	15	7	6	7	6	3	7
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	29	30	29		24	21	23	14	3	4			
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		42	39			31	33	22				1	
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		60	55			46	47	35				1	
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			66			57	57	45					
Composante USE				USE étalon = 5 kWh/m²/an									
Type d'indicateur d'intensité d'usage	Indicateur d'intensité d'usage à renseigner par l'assujetti Valeur de référence associée à la USE étalon								Indicateur d'intensité d'usage étalon				
Indicateurs d'intensité d'usage temporels	Amplitude horaire annuelle (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées							4 368	Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvréesétalon				4 368
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Pas de modulation surfacique												
Formule de modulation en fonction du volume d'activité	USE modulé (kWh/m²/an) = USE étalon x (Nb_h_ouvrées/ Nb_h_ouvréesétalon) + 0,28 x CVC x (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvréesétalon)/ Nb_h_ouvréesétalon												

Nota : L'amplitude horaire étalon de 4368 h ouvrées par an correspond à 52 semaines ouvrées x 6 jours ouvrés x 14 h d'amplitude quotidienne.

0,28xCVCx(Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvrées_{étalon})/Nb_h_ouvrées_{étalon} correspond à l'impact indirect sur la composante CVC du nombre d'heure ouvrées réelles par rapport à l'amplitude horaire étalon

« Sous-catégorie "Restauration et débit de boisson - Valeur par défaut" »

Composante CVC en kWh/m²/an	Zones Climatiques													
	H1a	H1b	H1c	H2a	H2b	H2c	H2d	H3	Guadeloupe	Martinique	Guyane	Réunion	Mayotte	
Altitude < 400 m Référence 100 m	45	49	44	40	42	37	37	29	33	36	37	22	37	
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	56	60	54		52	46	44	37	23	27				
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		71	64			57	55	45				29		
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		89	80			70	67	58				49		
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			90			80	75	66						
Composante USE				USE étalon = 44 kWh/m²/an										
Type d'indicateur d'intensité d'usage	Indicateur d'intensité d'usage à renseigner par l'assujetti Valeur de référence associée à la USE étalon								Indicateur d'intensité d'usage étalon					
Indicateurs d'intensité d'usage temporels	Amplitude horaire annuelle (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées						4 368		Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvréesétalon				4 368	
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Pas de modulation surfacique													
Formule de modulation en fonction du volume d'activité	USE modulé (kWh/m²/an) = USE étalon x (Nb_h_ouvrées/ Nb_h_ouvréesétalon) + 0,28 x CVC x (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvréesétalon)/Nb_h_ouvréesétalon													

Nota : L'amplitude horaire étalon de 4368 h ouvrées par an correspond à 52 semaines ouvrées x 6 jours ouvrés x 14 h d'amplitude quotidienne.

0,28xCVCx(Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvrées_{étalon})/Nb_h_ouvrées_{étalon} correspond à l'impact indirect sur la composante CVC du nombre d'heure ouvrées réelles par rapport à l'amplitude horaire étalon