49) Santé - Centre hospitalier

I. Périmètre

Les activités de santé humaine et action sociale concernent les secteurs d'activités de la section Q de la nomenclature NAF et principalement de la sous-section 86 (86.10Z - Activités hospitalières ; 86.90B - Laboratoires d'analyses médicales).

La segmentation des Centre hospitalier est déclinée de la façon suivante :

- Centre hospitalier - Administration non intégrée dans un service de soins (Bureaux standards) ;
- Centre hospitalier - Bloc opératoire (blocs opératoires programmés et blocs opératoires d'urgence) ;
- Centre hospitalier - Réanimation ;
- Centre hospitalier - Salle blanche (pharmacie, chimiothérapie, dialyse, oxygénothérapie, prélèvements d'organes…) ;
- Centre hospitalier - Laboratoire classé P2, P3, P4 ;
- Centre hospitalier - Stérilisation ;
- Centre hospitalier - Blanchisserie ;
- Centre hospitalier - Restauration collective avec services - Restauration inter-entreprises ;
- Centre hospitalier - Restauration collective - Cuisine centrale (plateau repas) ;
- Centre hospitalier - Chambre froide positive ;
- Centre hospitalier - Consultation ;
- Centre hospitalier - Hospitalisation ambulatoire ;
- Centre hospitalier - Hospitalisation conventionnelle ;
- Centre hospitalier - Imagerie médicale (mammographie, tomographie, échographie, radiographie, IRM…) ;
- Centre hospitalier - Laboratoire courant ;
- Centre hospitalier - Rééducation fonctionnelle - Kinésithérapie (SSR, thermothérapie, massages…) ;
- Centre hospitalier - Zone accueil public ;
- Centre hospitalier - Valeur par défaut.

II. Indicateurs d'intensité d'usage

Indicateurs d'intensité d'usage temporels :

L'amplitude horaire annuelle d'utilisation des locaux **Nb_h_ouvrées** (h ouvrées/an) est utilisée comme indicateur d'intensité d'usage temporel. Elle correspond aux heures d'utilisation et d'entretien de ces locaux pour toutes les sous-catégories. Les heures de gardiennage ne sont pas comprises dans cet indicateur.

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 la sous-catégorie « Bloc opératoire » :
  - La surface de plancher par bloc **SDP_par_bloc** (m²/bloc opératoire), correspondant à la surface de plancher de la sous-catégorie rapportée au nombre de blocs opératoires.
  - Le taux d'utilisation **T_util** (%), correspondant au nombre d'heures d'utilisation (préparation, chirurgies, nettoyage), rapporté à l'amplitude horaire d'utilisation des locaux.
- Pour les sous-catégories « Réanimation », « Hospitalisation conventionnelle » et « Hospitalisation ambulatoire » :
  - La surface de plancher / lit d'hospitalisation **SDP_par_lit** (m²/lit), correspondant à la surface de plancher de la sous-catégorie rapportée au nombre moyen de lits ouverts ;
  - Le taux d'utilisation **T_util** (%), correspondant au nombre de lits utilisés en moyenne sur l'année par rapport au nombre de lits disponibles en moyenne sur l'année.
- Pour les sous-catégories « Salle blanche », « Laboratoire classé P2, P3, P4 », « Stérilisation », « Imagerie médicale (mammographie, tomographie, échographie, radiographie, IRM…) », « Laboratoire courant » et « Rééducation fonctionnelle - Kinésithérapie (SSR, thermothérapie, massages…) » :
  - La densité énergétique moyenne $\mathbf{DE_{réelle}}$ (kWh/m²/an), prenant en considération les équipements utilisés, leur puissance et leur durée d'utilisation.
- Pour la sous-catégorie « Blanchisserie » :
  - La production moyenne annuelle **P** (en tonnes/an), correspondant à la masse de linge traitée durant l'année.
- Pour la sous-catégorie « 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 cuisinés par jour **Nb_couverts** (servis par jour), correspondant à la moyenne annuelle du nombre de couverts cuisinés quotidiennement dans l'entité fonctionnelle assujettie, pour les jours d'ouverture.
- Pour la sous-catégorie « Consultation » :
  - La surface de plancher par salle de consultation **Surf_consult** (m²/salle de consultation), correspondant à la surface de plancher de la sous-catégorie rapportée au nombre de salles de consultation.

III. Valeurs absolues

« Sous-catégorie "Centre hospitalier - Administration non intégrée dans un service de soins (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_ouvrées$_{étalon}$**	**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_poste$_{étalon}$** **Taux d'occupation étalon** (%) **T_occ$_{étalon}$**	**18** **70**
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 (**T_occ /** T_occ$_{étalon}$**)** x (Surf_poste$_{étalon}$ / **Surf_poste**) + (1-Part_USE_variable)] + 0,28 x CVC x (**Nb_h_ouvrées** - Nb_h_ouvrées$_{étalon}$)/ Nb_h_ouvrées$_{étalon}$			

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 "Centre hospitalier - Bloc opératoire (blocs opératoires programmés et blocs opératoires d'urgence)" »

(**NAF** : Section Q - Activités hospitalières - **code 86.10Z**)

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	96	105	94	88	91	82	82	71	74	85	87	43	88
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	117	126	111		109	98	93	81	46	58			
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		148	133			115	110	95				49	
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		174	157			140	132	117				90	
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			172			154	147	132					

Composante USE		USE étalon = **276** kWh/m²/an	**Part_USE_variable= 0,89**	
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 blocs opératoires (h ouvrées/ an) **Nb_h_ouvrées**	8 760	**Amplitude horaire annuelle étalon** (h ouvrées/an) **Nb_h_ouvrées$_{étalon}$**	**8 760**
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Surface de plancher par bloc (m²/bloc opératoire) **SDP_par_bloc** Taux d'utilisation (%) **T_util**	30 40	**Surface de plancher par bloc étalon** (m²/bloc opératoire) **SDP_par_bloc$_{étalon}$** **Taux d'utilisation étalon** (%) **T_util$_{étalon}$**	**30** **40**
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 (**T_util /** T_util$_{étalon}$**)** x (SDP_par_bloc$_{étalon}$ / **SDP_par_bloc**) + (1-Part_USE_variable)] + 0,28 x CVC x (**Nb_h_ouvrées** - Nb_h_ouvrées$_{étalon}$)/ Nb_h_ouvrées$_{étalon}$			

Nota : **Nb_h_ouvrées$_{étalon}$** à 8760 h ouvrées/an correspond à 365 jours ouvrés en 24 h/24h.

La valeur de **T_util** 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 "Centre hospitalier - Réanimation" »

(**NAF** : Section Q - Activités hospitalières - **code 86.10Z**)

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	100	110	98	92	95	85	85	74	74	85	87	43	88
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	121	131	116		114	102	96	84	46	58			
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		154	138			120	115	99				49	
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		181	163			146	138	122				90	
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			179			161	153	137					

Composante USE		USE étalon = **289** kWh/m²/an	**Part_USE_variable= 0,87**	
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_ouvrées$_{étalon}$**	**8 760**
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Surface de plancher par lit (m²/lit) **SDP_par_lit** Taux d'utilisation (%) **T_util**	15 90	**Surface de plancher par lit étalon** (m²/lit) **SDP_par_lit$_{étalon}$** **Taux d'utilisation étalon** (%) **T_util$_{étalon}$**	**15** **90**
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 (**T_util /** T_util$_{étalon}$**)** x (SDP_par_lit$_{étalon}$ / **SDP_par_lit**) + (1-Part_USE_variable)] + 0,28 x CVC x (**Nb_h_ouvrées** - Nb_h_ouvrées$_{étalon}$)/ Nb_h_ouvrées$_{étalon}$			

Nota : **Nb_h_ouvrées$_{étalon}$** à 8760 h ouvrées/an correspond à 365 jours ouvrés en 24 h/24h

La valeur de **T_util** 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 "Centre hospitalier - Salle blanche (pharmacie, chimiothérapie, dialyse, oxygénothérapie, prélèvements d'organes…)" »

(**NAF** : Section Q - Activités hospitalières - **code 86.10Z**)

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	104	114	102	96	99	89	89	77	74	85	87	43	88
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	126	136	121		118	106	100	88	46	58			
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		160	144			125	119	103				49	
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		188	170			152	143	127				90	
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			186			167	159	143					

Composante USE		USE étalon = **501** kWh/m²/an		**Part_USE_variable= 0,94**
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**	3 510	**Amplitude horaire annuelle étalon** (h ouvrées/an) **$Nb_h_ouvrées_{étalon}$**	**3 510**
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Densité énergétique moyenne (kWh/m²/an) **$DE_{réelle}$**	409	**Densité énergétique étalon** (kWh/m²/an) **$DE_{étalon}$**	**409**
Formule de modulation en fonction du volume d'activité	**USE modulé** (kWh/m²/an) = USE étalon x [Part_USE_variable x (**$DE_{réelle}$** / $DE_{étalon}$)+ (1-Part_USE_variable) x (**Nb_h_ouvrées**/ $Nb_h_ouvrées_{étalon}$)] + 0,28 x CVC x (**Nb_h_ouvrées** - $Nb_h_ouvrées_{étalon}$)/ $Nb_h_ouvrées_{étalon}$			

Nota : **$Nb_h_ouvrées_{étalon}$** à **3 510 h** (12h utilisation + 1h30 d'entretien sur 52 semaines x 5 jours)
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 "Centre hospitalier - Laboratoire classé P2, P3, P4" »

(**NAF** : Section Q - Activités hospitalières - **code 86.10Z**)

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	66	76	71	66	58	64	72	46	54	62	63	31	64
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	78	89	82		70	74	76	51	33	43			
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		104	93			86	78	62				32	
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		144	132			125	114	97				56	
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			153			135	123	106					

Composante USE		USE étalon = **474** kWh/m²/an		**Part_USE_variable= 0,97**
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) **$Nb_h_ouvrées_{étalon}$**	**3 120**
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Densité énergétique moyenne (kWh/m²/an) **$DE_{réelle}$**	415	**Densité énergétique étalon** (kWh/m²/an) **$DE_{étalon}$**	**415**
Formule de modulation en fonction du volume d'activité	**USE modulé** (kWh/m²/an) = USE étalon x [Part_USE_variable x (**$DE_{réelle}$** / $DE_{étalon}$) + (1-Part_USE_variable) x (**Nb_h_ouvrées**/ $Nb_h_ouvrées_{étalon}$)] + 0,28 x CVC x (**Nb_h_ouvrées** - $Nb_h_ouvrées_{étalon}$)/ $Nb_h_ouvrées_{étalon}$			

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 "Centre hospitalier - Stérilisation" »

(**NAF** : Section Q - Activités hospitalières - **code 86.10Z**)

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	66	76	71	66	58	64	72	46	54	62	63	31	64
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	78	89	82		70	74	76	51	33	43			
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		104	93			86	78	62				32	
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		144	132			125	114	97				56	
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			153			135	123	106					

Composante USE		USE étalon = **1463** kWh/m²/an		**Part_USE_variable= 0,98**
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) **$Nb_h_ouvrées_{étalon}$**	**3 120**
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Densité énergétique moyenne (kWh/m²/an) **$DE_{réelle}$**	1325	**Densité énergétique étalon** (kWh/m²/an) **$DE_{étalon}$**	**1325**
Formule de modulation en fonction du volume d'activité	**USE modulé** (kWh/m²/an) = USE étalon x [Part_USE_variable x (**$DE_{réelle}$** / $DE_{étalon}$) + (1-Part_USE_variable) x (**Nb_h_ouvrées**/ $Nb_h_ouvrées_{étalon}$)] + 0,28 x CVC x (**Nb_h_ouvrées** - $Nb_h_ouvrées_{étalon}$)/ $Nb_h_ouvrées_{étalon}$			

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 "Centre hospitalier - Blanchisserie" »

(**NAF** : Section Q - Activités hospitalières - **code 86.10Z**)

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	45	40	42	38	39	32	19	20	21	11	21
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	55	59	53		51	46	45	38	12	14			
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		71	63			55	54	45				25	
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		87	78			69	65	56				54	
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			88			78	74	65					

Composante USE	USE étalon = **914** kWh/m²/an		**Part_USE_variable= 0,99**	
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**	2 600	**Amplitude horaire annuelle étalon** (h ouvrées/an) **Nb_h_ouvrées$_{étalon}$**	**2 600**
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Production moyenne annuelle (t/an) **P**	**P**	Pas de valeur étalon	
Formule de modulation en fonction du volume d'activité	Si **P** est déclarée : **USE modulé** (kWh/m²/an) = 1127 x **P/Surface** + (1-Part_USE_variable) x USE étalon x (**Nb_h_ouvrées**/Nb_h_ouvrées$_{étalon}$) + 0,25 x CVC x (**Nb_h_ouvrées** - Nb_h_ouvrées$_{étalon}$)/ Nb_h_ouvrées$_{étalon}$ Sinon : **USE modulé** (kWh/m²/an) = USE étalon x(Part_USE_variable + (1-Part_USE_variable) x (**Nb_h_ouvrées**/Nb_h_ouvrées$_{étalon}$)) + 0,25 x CVC x (**Nb_h_ouvrées** - Nb_h_ouvrées$_{étalon}$)/ Nb_h_ouvrées$_{étalon}$			

Nota : Surface correspond à la surface de la sous-catégorie renseignée par l'assujetti sur la plateforme OPERAT.
1127 est un coefficient exprimé en kWh/tonne de linge traité
Nb_h_ouvrées$_{étalon}$ à 2 600 h ouvrées/an correspond à 52 semaines ouvrées x 5 jours ouvrés x 10 h amplitude quotidienne

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

(**NAF** : Section I - Restauration collective sous contrat - **code 56.29A ;** 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_ouvrées$_{étalon}$**	**780**
Autres indicateurs d'intensité d'usage	Ratio surfacique cuisine (%) **Surf_cuisine**	16	**Densité énergétique cuisine** (kWh/m²/an) **DE_cuisine$_{étalon}$** **Densité énergétique salle** (kWh/m²/an) **DE_salle$_{étalon}$** **Densité énergétique totale** (kWh/m²/an) **DE_restaurant$_{étalon}$**	**704** **6,3** **118**
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$_{étalon}$			

Nota : **Nb_h_ouvrées$_{étalon}$** à 780 h ouvrées/an correspond à 52 semaines ouvrées x 5 jours ouvrés x 3 h amplitude quotidienne.
La valeur de **Surf_cuisine** varie entre 0 et 100.

« Sous-catégorie "Centre hospitalier - Restauration collective - Cuisine centrale (plateau repas)" »

(**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	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 = **124** 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**	2 555	**Amplitude horaire annuelle étalon** (h ouvrées/an) **Nb_h_ouvrées$_{étalon}$**	**2 555**
Autres indicateurs d'intensité d'usage	Nombre de couverts (servis par jour) **Nb_couverts**	Pas de valeur étalon	**Pente** (kWh/an/(nombre de couverts cuisinés par jour)²) **A** **Ordonnée à l'origine** (kWh/an, par nombre de couverts cuisinés par jour) **B**	**-0,00077** **27**
Formule de modulation en fonction du volume d'activité	Si **Nb_couverts** est déclaré : **USE modulé** (kWh/m²/an) = (**Nb_h_ouvrées**/ Nb_h_ouvrées$_{étalon}$) 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_ouvrées$_{étalon}$)**/** Nb_h_ouvrées$_{étalon}$ Sinon : **USE modulé** (kWh/m²/an) = USE étalon x (**Nb_h_ouvrées**/ Nb_h_ouvrées$_{étalon}$) + 0,28 x CVC x (**Nb_h_ouvrées -** Nb_h_ouvrées$_{étalon}$)**/** Nb_h_ouvrées$_{étalon}$			

Nota : **Nb_h_ouvrées$_{étalon}$** à 2555 h ouvrées/an correspond à 365 jours ouvrés x 7 h amplitude quotidienne.
Surface correspond à la surface de la sous-catégorie renseignée par l'assujetti sur la plateforme OPERAT.

« Sous-catégorie "Centre hospitalier - Chambre froide positive" »

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

Composante USE		USE étalon = **380** 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_ouvrées$_{étalon}$**	**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_ouvrées$_{étalon}$)			

Nota : L'indicateur d'intensité temporel a été conservé dans la mesure où il serait possible d'avoir des interruptions d'activité.
Nb_h_ouvrées$_{étalon}$ à 8760 h ouvrées/an correspond à 365 jours ouvrés en 24 h/24h.
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 "Centre hospitalier - Consultation" »

(**NAF** : Section Q - Activités hospitalières - **code 86.10Z**)

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	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 = **28** kWh/m²/an	**Part_USE_variable= 0,63**	
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_ouvrées$_{étalon}$**	**3 120**
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Surface de plancher par salle (m²/salle de consultation) **Surf_consult**	31	**Surface de plancher par salle étalon** (m²/salle de consultation) **Surf_consult$_{étalon}$**	**31**
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_consult$_{étalon}$ / **Surf_consult**) + (1-Part_USE_variable)] + 0,28 x CVC x (**Nb_h_ouvrées** - Nb_h_ouvrées$_{étalon}$)/ Nb_h_ouvrées$_{étalon}$			

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 "Centre hospitalier - Hospitalisation ambulatoire" »

(**NAF** : Section Q - Activités hospitalières - **code 86.10Z**)

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	100	110	98	92	95	85	85	74	74	85	87	43	88
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	121	131	116		114	102	96	84	46	58			
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		154	138			120	115	99				49	
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		181	163			146	138	122				90	
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			179			161	153	137					

Composante USE		USE étalon = **82** kWh/m²/an	**Part_USE_variable= 0,63**	
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**	3 510	**Amplitude horaire annuelle étalon** (h ouvrées/an) **Nb_h_ouvrées$_{étalon}$**	**3 510**
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Surface de plancher par lit (m²/lit) **SDP_par_lit** Taux d'utilisation (%) **T_util**	11 90	**Surface de plancher par lit étalon** (m²/lit) **SDP_par_lit$_{étalon}$** **Taux d'utilisation étalon** (%) **T_util$_{étalon}$**	**11** **90**
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 (**T_util /** T_util$_{étalon}$**)** x (SDP_par_lit$_{étalon}$ **/ SDP_par_lit**) + (1-Part_USE_variable)] + 0,28 x CVC x (**Nb_h_ouvrées** - Nb_h_ouvrées$_{étalon}$)/ Nb_h_ouvrées$_{étalon}$			

Nota : **Nb_h_ouvrées$_{étalon}$** à 3 510 h ouvrées/an correspond à 52 semaines ouvrées x 5 jours ouvrés x 13h30 amplitude quotidienne
La valeur de **T_util** 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 "Centre hospitalier - Hospitalisation conventionnelle" »

(**NAF** : Section Q - Activités hospitalières - **code 86.10Z**)

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	100	110	98	92	95	85	85	74	74	85	87	43	88
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	121	131	116		114	102	96	84	46	58			
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		154	138			120	115	99				49	
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		181	163			146	138	122				90	
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			179			161	153	137					

Composante USE		USE étalon = **101** kWh/m²/an	**Part_USE_variable= 0,64**	
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_ouvrées$_{étalon}$**	**8 760**
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Surface de plancher par lit (m²/lit) **SDP_par_lit** Taux d'utilisation (%) **T_util**	14 90	**Surface de plancher par lit étalon** (m²/lit) **SDP_par_lit$_{étalon}$** **Taux d'utilisation étalon** (%) **T_util$_{étalon}$**	**14** **90**
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 (**T_util /** T_util$_{étalon}$) x (SDP_par_lit$_{étalon}$ **/ SDP_par_lit**) + (1-Part_USE_variable)] + 0,28 x CVC x (**Nb_h_ouvrées** - Nb_h_ouvrées$_{étalon}$)/ Nb_h_ouvrées$_{étalon}$			

Nota : **Nb_h_ouvrées$_{étalon}$** à 8760 h ouvrées/an correspond à 365 jours ouvrés en 24 h/24h

La valeur de **T_util** 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 "Centre hospitalier - Imagerie médicale (mammographie, tomographie, échographie, radiographie, IRM…)" »

(**NAF** : Section Q - Activités hospitalières - **code 86.10Z**)

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	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 = **477** kWh/m²/an	**Part_USE_variable= 0,95**	
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_ouvrées$_{étalon}$**	**3 120**
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Densité énergétique moyenne (kWh/m²/an) **DE$_{réelle}$**	391	**Densité énergétique étalon** (kWh/m²/an) **DE$_{étalon}$**	**391**
Formule de modulation en fonction du volume d'activité	**USE modulé** (kWh/m²/an) = USE étalon x [Part_USE_variable x (**DE$_{réelle}$** / DE$_{étalon}$) + (1-Part_USE_variable) x (**Nb_h_ouvrées/** Nb_h_ouvrées$_{étalon}$)] + 0,28 x CVC x (**Nb_h_ouvrées -** Nb_h_ouvrées$_{étalon}$**)/**Nb_h_ouvrées$_{étalon}$			

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 "Centre hospitalier - Laboratoire courant" »

(**NAF** : Section Q - Activités hospitalières - **code 86.10Z**)

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	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 = **166** kWh/m²/an	**Part_USE_variable= 0,85**	
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_ouvrées$_{étalon}$**	**3 120**
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Densité énergétique moyenne (kWh/m²/an) **DE$_{réelle}$**	95	**Densité énergétique étalon** (kWh/m²/an) **DE$_{étalon}$**	**95**
Formule de modulation en fonction du volume d'activité	**USE modulé** (kWh/m²/an) = USE étalon x [Part_USE_variable x (**DE$_{réelle}$** / DE$_{étalon}$) + (1-Part_USE_variable) x (**Nb_h_ouvrées/** Nb_h_ouvrées$_{étalon}$)] + 0,28 x CVC x (**Nb_h_ouvrées -** Nb_h_ouvrées$_{étalon}$)/Nb_h_ouvrées$_{étalon}$			

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 "Centre hospitalier - Rééducation fonctionnelle - Kinésithérapie (SSR, thermothérapie, massages…)" »

(**NAF** : Section Q - Activités hospitalières - **code 86.10Z**)

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	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 = **92** kWh/m²/an		**Part_USE_variable= 0,73**
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_ouvrées$_{étalon}$**	**3 120**
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Densité énergétique moyenne (kWh/m²/an) **DE$_{réelle}$**	24	**Densité énergétique étalon** (kWh/m²/an) **DE$_{étalon}$**	**24**
Formule de modulation en fonction du volume d'activité	**USE modulé** (kWh/m²/an) = USE étalon x [Part_USE_variable x (**DE$_{réelle}$** / DE$_{étalon}$)+ (1-Part_USE_variable) x (**Nb_h_ouvrées**/ Nb_h_ouvrées$_{étalon}$)] + 0,28 x CVC x (**Nb_h_ouvrées -** Nb_h_ouvrées$_{étalon}$)/ Nb_h_ouvrées$_{étalon}$			

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 "Centre hospitalier - Zone accueil public" »

(**NAF** : Section Q - Activités hospitalières - **code 86.10Z**)

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	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 = **21** 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**	3 510	**Amplitude horaire annuelle étalon** (h ouvrées/an) **Nb_h_ouvrées$_{étalon}$**	**3 510**
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_ouvrées$_{étalon}$) + 0,28 x CVC x (**Nb_h_ouvrées -** Nb_h_ouvrées$_{étalon}$)/ Nb_h_ouvrées$_{étalon}$			

Nota : **Nb_h_ouvrées$_{étalon}$** à 3 510 h ouvrées/an correspond à 52 semaines ouvrées x 5 jours ouvrés x 13h30 amplitude quotidienne.

« Sous-catégorie "Centre hospitalier - Valeur par défaut" »

(**NAF** : Section Q - Activités hospitalières - **code 86.10Z**)

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	80	87	78	73	76	68	69	60	63	73	74	37	75
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	96	104	92		90	81	77	68	39	50			
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		121	109			95	91	79				41	
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		143	129			115	109	97				74	
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			141			127	121	108					

Composante USE		USE étalon = **75** 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_ouvrées$_{étalon}$**	**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 (**Nb_h_ouvrées**/ Nb_h_ouvrées$_{étalon}$) + 0,28 x CVC x (**Nb_h_ouvrées -** Nb_h_ouvrées$_{étalon}$)/ Nb_h_ouvrées$_{étalon}$			

Nota : **Nb_h_ouvrées$_{étalon}$** à 8760 h ouvrées/an correspond à 365 jours ouvrés en 24 h/24h

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 la l'amplitude horaire annuelle étalon