

## 50) Santé - Etablissement médico-social

### 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 des sous-sections 87 et 88 (87.10A Hébergement médicalisé pour personnes âgées ; 87.10C Hébergement médicalisé pour adultes handicapés et autre hébergement médicalisé ; 87.90A Hébergement social pour enfants en difficulté ; 88.91 Action sociale sans hébergement pour jeunes enfants).

Les activités de santé humaine et action sociale peuvent également héberger des activités supplémentaires (e.g. salle serveurs, stationnement, crèches etc.) qui relèvent d'autres sous-catégories.

La segmentation des établissements médico-sociaux est déclinée de la façon suivante :

- Etablissement médico-social - Administration et bureaux (bureaux standards) ;
- Etablissement médico-social - Laverie ;
- Etablissement médico-social - Restauration collective avec services ;
- Centre médical (Maison médicale - Protection Maternelle et Infantile) ;
- Centre médical spécialisé pour enfants et adolescents (CAMSP - CMPP) ;
- Etablissement de Balnéothérapie - Bassin et piscine (dont vestiaires et douches) ;
- Etablissement de Balnéothérapie - Zone de soins (massages, sauna et hammam) ;
- Etablissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (EHPAD) - Zone de vie ;
- Etablissement d'hébergement social ou médico-social de mineurs en difficultés (MECS) - Zone de vie ;
- Etablissement de prise en charge pour les enfants et adolescents (IEM - EEAP - IME - IDA - IDV - ITEP) - Zone de vie ;
- Etablissement médicalisé d'hébergement permanent pour adultes dépendants (MAS - FAM/EAM) - Zone de vie ;
- Etablissement médico-social - 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 « Laverie » :
  - Le nombre de résidents moyen de l'établissement **Nb\_résidents**.
- Pour la sous-catégorie « Restauration collective avec services »,
  - 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.
- Pour les sous-catégories « Centre médical (Maison médicale - Protection Maternelle et Infantile) » et « Centre médical spécialisé pour enfants et adolescents (CAMSP - CMPP) » :
  - 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.
- Pour la sous-catégorie « Etablissement de Balnéothérapie - Bassin et piscine (dont vestiaires et douches) » :
  - Le ratio surfacique des bassins intérieurs **%Sbassin** (%), correspondant à la surface d'eau des bassins intérieurs, rapportée à la surface de consommation énergétique de la sous-catégorie (c'est-à-dire la surface de plancher de la sous-catégorie, augmentée de la surface d'eau des bassins intérieurs non inclus dans la surface de plancher), exprimée en pourcentage (valeur entre 0 et 100).
- Pour la sous-catégorie « Etablissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (EHPAD) - Zone de vie » :
  - La surface de plancher par lit **SDP\_par\_lit** (m²/lit), correspondant à la surface de plancher de la sous-catégorie (incluant les circulations, les salles communes et salles d'activités, les sanitaires etc.) rapportée au nombre de lits.
  - Le taux d'occupation des surfaces de la sous-catégorie **T\_occ** (%), correspondant à la moyenne de la proportion des lits occupés de l'établissement.
- Pour les sous-catégories « Etablissement d'hébergement social ou médico-social de mineurs en difficultés (MECS) - Zone de vie », « Etablissement de prise en charge pour les enfants et adolescents (IEM - EEAP - IME - IDA - IDV - ITEP) - Zone de vie », et « Etablissement médicalisé d'hébergement permanent pour adultes dépendants (MAS - FAM/EAM) - Zone de vie » :
  - La surface par chambre **SDP\_par\_chambre** (m²/chambre), correspondant à la surface de plancher de la sous-catégorie (incluant les circulations, les salles communes et salles d'activités, les sanitaires etc.) rapportée au nombre de chambres.

### III. Valeurs absolues

#### « Sous-catégorie "Etablissement médico-social - 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<sub>étalon</sub>** 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<sub>étalon</sub>) / Nb\_h\_ouvrées<sub>étalon</sub> correspond à l'impact indirect sur la composante CVC du nombre d'heure ouvrées réelles par rapport à l'amplitude horaire étalon

**« Sous-catégorie “Etablissement médico-social - Laverie” »**

(NAF : 86.90 Autres services de santé humaine)

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	85	64	73	92	115	117	76	86	88	47	89
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	62	69	74		65	75	95	93	49	61			
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		67	68			66	81	75				37	
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		71	68			64	72	64				51	
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			70			66	69	62					
Composante USE			USE étalon = 363 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						2900		Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées_étalon				2900
Indicateur d'intensité d'usage surfacique	Nombre de résidents Nb_résidents						80		Nombre de résidents étalon Nb_résidents_étalon				80
Formule de modulation en fonction du volume d'activité	USE modulé (kWh/m²/an) = USE étalon x [Part_USE_variable x (Nb_résidents / Nb_résidents_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**<sub>étalon</sub> à 2 900 h ouvrées/an correspond à 365 jours x 8h d'amplitude quotidienne

0,28xCVCx(Nb\_h\_ouvrées - Nb\_h\_ouvrées<sub>étalon</sub>) / Nb\_h\_ouvrées<sub>étalon</sub> correspond à l'impact indirect sur la composante CVC du nombre d'heure ouvrées réelles par rapport à l'amplitude horaire étalon

**« Sous-catégorie “Etablissement médico-social - Restauration collective avec services” »**

(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 = 365 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						2 190		Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvréesétalon					2 190
Autres indicateurs d'intensité d'usage	Ratio surfacique cuisine (%) Surf_cuisine						16		Densité énergétique cuisine (kWh/m²/an) DE_cuisineétalon Densité énergétique salle (kWh/m²/an) DE_salleétalon Densité énergétique totale (kWh/m²/an) DE_restaurantétalon					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_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 : **Nb\_h\_ouvrées**<sub>étalon</sub> à 2 190 h ouvrées/an correspond à 365 jours x 6h/j

La valeur de **Surf\_cuisine** varie entre 0 et 100.

0,28xCVCx(Nb\_h\_ouvrées - Nb\_h\_ouvrées<sub>étalon</sub>) / Nb\_h\_ouvrées<sub>étalon</sub> 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 médical (Maison médicale - Protection Maternelle et Infantile)” »**

(NAF : 86.21 - Services des médecins généralistes ; 86.22 - Services des médecins spécialistes ; 86.23 - Pratique dentaire ; 86.90 Autres services de santé humaine)

(NAP : 80.21 ~ Services des medecins generalistes , 80.22 ~ Services des medecins specialistes , 80.23 ~ Pratique dentaire , 80.30 Autres services de sante humaine)														
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 = 26 kWh/m²/an								Part_USE_variable= 0,67					
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 <sub>étalon</sub>					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 <sub>étalon</sub>					31
Formule de modulation en fonction du volume d'activité	USE modulé (kWh/m²/an) = USE étalon x (Nb_h_ouvrées / Nb_h_ouvrées <sub>étalon</sub> ) x [Part_USE_variable x (Surf_consult <sub>étalon</sub> / Surf_consult) + (1-Part_USE_variable)] + 0,28 x CVC x (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvrées <sub>étalon</sub> ) / Nb_h_ouvrées <sub>étalon</sub>													

Nota : **Nb\_h\_ouvrées**<sub>étalon</sub> 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<sub>étalon</sub>) / Nb\_h\_ouvrées<sub>étalon</sub> 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 médical spécialisé pour enfants et adolescents (CAMSP - CMPP)" »**

(NAF : 86.21 - Services des médecins généralistes ; 86.22 - Services des médecins spécialistes ; 86.23 - Pratique dentaire ; 86.90 Autres services de santé humaine)

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 = 26 kWh/m²/an					Part_USE_variable= 0,67					
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 <sub>étalon</sub>				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 <sub>étalon</sub>				31	
Formule de modulation en fonction du volume d'activité				USE modulé (kWh/m²/an) = USE étalon x (Nb_h_ouvrées / Nb_h_ouvrées <sub>étalon</sub> ) x [Part_USE_variable x (Surf_consult <sub>étalon</sub> / Surf_consult) + (1-Part_USE_variable)] + 0,28 x CVC x (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvrées <sub>étalon</sub> ) / Nb_h_ouvrées <sub>étalon</sub>										

Nota : Nb\_h\_ouvrées<sub>étalon</sub> 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<sub>étalon</sub>) / Nb\_h\_ouvrées<sub>étalon</sub> correspond à l'impact indirect sur la composante CVC du nombre d'heure ouvrées réelles par rapport à l'amplitude horaire étalon

**« Sous-catégorie "Etablissement de Balnéothérapie - Bassin et Piscine (dont vestiaires et douches)" »**

(NAF : 86.90 Autres services de santé humaine)

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	318	292	332	302	308	283	323	273	240	240	253	250	243
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	375	356	364		366	341	387	333	243	240			
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		424	429			403	453	395				276	
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		506	505			478	527	468				304	
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			556			533	578	520					
Composante USE		USE étalon = 258 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						2900	Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvréesétalon Variation de consommation selon l'amplitude horaire (kWh/m²/an/h ouvrée) Variation_amplitude					2900 0,019
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Ratio surfacique des bassins (%) %Sbassin						48	Ratio surfacique des bassins intérieurs étalon (%) %Sbassinétalon Variation de consommation selon le ratio surfacique bassins (kWh/m²/an/%) Variation_%Sbassin					48 3,8
Formule de modulation en fonction du volume d'activité	USE modulé (kWh/m²/an) = USE étalon x (Nb_h_ouvrées / Nb_h_ouvréesétalon) x [(1-Part_USE_variable) + Part_USE_variable x %Sbassin / %Sbassinétalon] + (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvréesétalon) x Variation_amplitude + (%Sbassin - %Sbassinétalon) x Variation_%Sbassin												

Nota : Nb\_h\_ouvrées<sub>étalon</sub> à 2 900 h ouvrées/an correspond à 52 semaines x (7 jours ouvrés/7) x 8 h (10h-18h)  
%Sbassin correspond à la surface d'eau des bassins, rapportée à la surface de consommation énergétique de la sous-catégorie (c'est-à-dire la surface de plancher de la sous-catégorie, augmentée de la surface d'eau des bassins intérieurs non inclus dans la surface de plancher), exprimé en pourcentage (%Sbassin varie entre 0 et 100).

**« Sous-catégorie "Etablissement de Balnéothérapie - Zone de soins (Massages, Sauna et Hammam)" »**

(NAF : 86.90 Autres services de santé humaine)

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	47	50	45	43	44	39	38	33	45	50	51	30	52
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	56	60	54		53	47	44	39	31	37			
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		70	62			56	52	46				43	
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		84	75			67	62	56				78	
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			83			74	69	62					
Composante USE			USE étalon = 243 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							2600	Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées <sub>étalon</sub>				2600
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 <sub>étalon</sub> ) + 0,28 x CVC x (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvrées <sub>étalon</sub> ) / Nb_h_ouvrées <sub>étalon</sub>												

Nota : Nb\_h\_ouvrées<sub>étalon</sub> à 2 600 h ouvrées/an correspond à 52 semaines ouvrées x 5 jours ouvrés x 10 h amplitude quotidienne.  
0,28xCVCx(Nb\_h\_ouvrées - Nb\_h\_ouvrées<sub>étalon</sub>) / Nb\_h\_ouvrées<sub>étalon</sub> correspond à l'impact indirect sur la composante CVC du nombre d'heure ouvrées réelles par rapport à l'amplitude horaire étalon

**« Sous-catégorie "Etablissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (EHPAD) - Zone de vie" »**

(NAF : 87.10A - Hébergement médicalisé pour personnes âgées et 87.10C - Hébergement médicalisé pour adultes handicapés et autre hébergement médicalisé)

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	71	64	60	62	54	54	46	35	39	40	24	40	
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	80	86	76		74	66	64	54	25	29				
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		102	90			79	74	65				41		
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		112	109			96	90	80				78		
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			120			108	100	90						
Composante USE				USE étalon = 76 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_ouvréesétalon					8 760
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques				Surface de plancher par lit (m²/lit) SDP_par_lit				20	Surface de plancher par lit étalon (m²/lit) SDP_par_litétalon					20
				Taux d'occupation (%) T_occ				90	Taux d'occupation étalon (%) T_occétalon					90
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 (SDP_par_litétalon / SDP_par_lit) + (1-Part_USE_variable)] + 0,28 x CVC x (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvréesétalon)/ Nb_h_ouvréesétalon										

Nota : **Nb\_h\_ouvrées<sub>étalon</sub>** à 8760 h ouvrées/an correspond à 365 jours ouvrés en 24 h/24h.

La valeur de **T\_occ** varie entre 0 et 100.

0,28xCVCx(Nb\_h\_ouvrées - Nb\_h\_ouvrées<sub>étalon</sub>) / Nb\_h\_ouvrées<sub>étalon</sub> correspond à l'impact indirect sur la composante CVC du nombre d'heure ouvrées réelles par rapport à l'amplitude horaire étalon

**« Sous-catégorie "Etablissement d'hébergement social ou médico-social de mineurs en difficultés (MECS) - Zone de vie" »**

(NAF : 87.10B - Hébergement médicalisé pour enfants handicapés et 87.90A - Hébergement social pour enfants en difficultés)

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	72	78	71	66	68	63	64	59	136	156	161	75	163	
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	84	91	83		80	73	70	63	81	105				
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		105	95			84	81	71				53		
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		125	112			101	95	85				81		
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			124			111	104	94						
Composante USE			USE étalon = 73 kWh/m²/an						Part_USE_variable= 0,74					
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 <sub>étalon</sub>			8 760	
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques			Surface de plancher par chambre (m²) SDP_par_chambre					23		Surface de plancher par chambre étalon (m²) SDP_par_chambre <sub>étalon</sub>			23	
Formule de modulation en fonction du volume d'activité			USE modulé (kWh/m²/an) = USE étalon x (Nb_h_ouvrées/ Nb_h_ouvrées <sub>étalon</sub> ) x [Part_USE_variable x (SDP_par_chambre <sub>étalon</sub> / SDP_par_chambre) + (1-Part USE variable)] + 0,28 x CVC x (Nb h ouvrées - Nb h ouvrées <sub>étalon</sub> )/ Nb h ouvrées <sub>étalon</sub>											

Nota : **Nb\_h\_ouvrées<sub>étalon</sub>** à 8760 h ouvrées/an correspond à 365 jours ouvrés en 24 h/24h

0,28xCVCx(Nb\_h\_ouvrées - Nb\_h\_ouvrées<sub>étalon</sub>) / Nb\_h\_ouvrées<sub>étalon</sub> correspond à l'impact indirect sur la composante CVC du nombre d'heure ouvrées réelles par rapport à l'amplitude horaire étalon

**« Sous-catégorie "Etablissement de prise en charge pour les enfants et adolescents (IEM - EEAP - IME - IDA - IDV - ITEP) - Zone de vie" »**

(NAF : 87.10B - Hébergement médicalisé pour enfants handicapés et 87.90A - Hébergement social pour enfants en difficultés)

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	72	78	71	66	68	63	64	59	136	156	161	75	163	
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	84	91	83		80	73	70	63	81	105				
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		105	95			84	81	71				53		
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		125	112			101	95	85				81		
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			124			111	104	94						
Composante USE			USE étalon = 73 kWh/m²/an						Part_USE_variable= 0,74					
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			Surface de plancher par chambre (m²) SDP_par_chambre					23		Surface de plancher par chambre étalon (m²) SDP_par_chambreétalon			23	
Formule de modulation en fonction du volume d'activité			USE modulé (kWh/m²/an) = USE étalon x (Nb_h_ouvrées/ Nb_h_ouvréesétalon) x (SDP_par_chambreétalon / SDP_par_chambre) + (1-Part_USE_variable) x 0,28 x CVC x (Nb_h_ouvrées- Nb_h_ouvréesétalon)/ Nb_h_ouvréesétalon											

Nota : **Nb\_h\_ouvrées<sub>étalon</sub>** à 8760 h ouvrées/an correspond à 365 jours ouvrés en 24 h/24h

0,28xCVCx(Nb\_h\_ouvrées - Nb\_h\_ouvrées<sub>étalon</sub>) / Nb\_h\_ouvrées<sub>étalon</sub> correspond à l'impact indirect sur la composante CVC du nombre d'heure ouvrées réelles par rapport à l'amplitude horaire étalon

**« Sous-catégorie "Etablissement médicalisé d'hébergement permanent pour adultes dépendants (MAS - FAM/EAM) - Zone de vie" »**

(NAF : 87.10A - Hébergement médicalisé pour personnes âgées et 87.10C - Hébergement médicalisé pour adultes handicapés et autre hébergement médicalisé)

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	71	64	60	62	54	54	46	35	39	40	24	40
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	80	86	76		74	66	64	54	25	29			
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		102	90			79	74	65				41	
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		112	109			96	90	80				78	
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			120			108	100	90					
Composante USE			USE étalon = 84 kWh/m²/an						Part_USE_variable= 0,67				
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 <sub>étalon</sub>				8 760
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Surface de plancher par chambre (m²) SDP_par_chambre							23	Surface de plancher par chambre étalon (m²) SDP_par_chambre <sub>étalon</sub>				23
Formule de modulation en fonction du volume d'activité	USE modulé (kWh/m²/an) = USE étalon x (Nb_h_ouvrées/ Nb_h_ouvrées <sub>étalon</sub> ) x [Part_USE_variable x (SDP_par_chambre <sub>étalon</sub> / SDP_par_chambre) + (1-Part_USE_variable)] + 0,28 x CVC x (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvrées <sub>étalon</sub> )/ Nb_h_ouvrées <sub>étalon</sub>												

Nota : **Nb\_h\_ouvrées<sub>étalon</sub>** à 8760 h ouvrées/an correspond à 365 jours ouvrés en 24 h/24h

0,28xCVCx(Nb\_h\_ouvrées - Nb\_h\_ouvrées<sub>étalon</sub>) / Nb\_h\_ouvrées<sub>étalon</sub> correspond à l'impact indirect sur la composante CVC du nombre d'heure ouvrées réelles par rapport à l'amplitude horaire étalon

**« Sous-catégorie "Etablissement médico-social - Valeur par défaut" »**

(NAF : 86.21 - Services des médecins généralistes ; 86.22 - Services des médecins spécialistes ; 86.23 - Pratique dentaire ; 86.90 Autres services de santé humaine)

(NAP : 80.21 - Services des médecins généralistes , 80.22 - Services des médecins spécialistes , 80.23 - Pratique dentaire , 80.30 Autres services de santé humaine)															
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	71	64	60	62	54	54	46	35	39	40	24	40		
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	80	86	76		74	66	64	54	25	29					
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		102	90			79	74	65				41			
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		112	109			96	90	80				78			
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			120			108	100	90							
Composante USE				USE étalon = 20 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 (Nb_h_ouvrées/ Nb_h_ouvréesétalon) + 0,28 x CVC x (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvréesétalon)/ Nb_h_ouvréesétalon														

Nota : **Nb\_h\_ouvrées<sub>étalon</sub>** à 8760 h ouvrées/an correspond à 365 jours ouvrés en 24 h/24h

0,28xCVCx(Nb\_h\_ouvrées - Nb\_h\_ouvrées<sub>étalon</sub>) / Nb\_h\_ouvrées<sub>étalon</sub> correspond à l'impact indirect sur la composante CVC du nombre d'heure ouvrées réelles par rapport à l'amplitude horaire étalon