

31) Enseignement secondaire

I. Périmètre

Les activités d'enseignement secondaire concernent tous les secteurs d'activités de la section P de la nomenclature NAF et principalement de la sous-section 85 (85.31Z - Enseignement secondaire général et 85.32Z - Enseignement secondaire technique ou professionnel).

Les activités de l'enseignement secondaire peuvent également héberger des activités supplémentaires (e.g. salle de sport, espaces cultures, etc.) qui relèvent d'autres catégories.

La segmentation des activités d'enseignement secondaire est déclinée de la façon suivante :

- Enseignement secondaire - Administration et bureaux (Bureaux Standards) ;
- Enseignement secondaire - Collège - Salle d'enseignements généraux ;
- Enseignement secondaire - Collège - Salle d'enseignements professionnels adaptés ;
- Enseignement secondaire - Lycée d'enseignement général (LG) ou Salle d'enseignement banalisé - Toutes séries confondues ;
- Enseignement secondaire - Lycée d'enseignement général et technologique agricole - Lycée d'enseignement professionnel agricole ;
- Enseignement secondaire - Lycée d'enseignement professionnel ;
- Enseignement secondaire - Etablissement régional d'enseignement adapté ;
- Enseignement secondaire - Internat secondaire ;
- Enseignement secondaire - Salle de TP ;
- Enseignement secondaire - 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 « Salle de TP » :
 - La densité énergétique moyenne **DE_{réelle}** (kWh/m²/an), prenant en considération les équipements utilisés, leur puissance et leur durée d'utilisation.

III. Valeurs absolues

« Sous-catégorie "Enseignement secondaire - 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 "Enseignement secondaire - Collège - Salle d'enseignements généraux" » (NAF : Section P - Enseignement - code 85.31Z)

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	70	79	72	69	60	64	66	44	8	9	10	4	10
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	88	96	87		77	79	76	54	4	6			
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		115	104			96	87	69				24	
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		161	148			140	128	109				47	
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			159			152	138	119					
Composante USE				USE étalon = 25 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							1900	Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvréesétalon				1 900
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_{étalon}** à 1900 h correspond à 4 jours 10h/j + 0,5 j sur 5h, pour 38 semaines d'activité + 1h mise en température de confort ou réunions (1900h en service) ; cela équivaut à 5 jours (190 jours sur 38 semaines) sur une plage de 10h

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 "Enseignement secondaire - Collège - Salle d'enseignements professionnels adaptés" »

(NAF : Section P - 85.31Z - Enseignement secondaire général ; 85.32Z - Enseignement secondaire technique ou professionnel)

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	70	79	72	69	60	64	66	44	8	9	10	4	10
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	88	96	87		77	79	76	54	4	6			
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		115	104			96	87	69				24	
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		161	148			140	128	109				47	
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			159			152	138	119					
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							1900	Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvréesétalon				1900
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_{étalon}** à 1900 h correspond à 4 jours 10h/j + 0,5 j sur 5h, pour 38 semaines d'activité + 1h mise en température de confort ou réunions (1900h en service) ; cela équivaut à 5 jours (190 jours sur 38 semaines) sur une plage de 10h
 $0,28 \times CVC \times (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvrées_{étalon}) / Nb_h_ouvrées_{étalon}$ correspond à l'impact indirect sur la composante CVC du nombre d'heure ouvrées réelles par rapport à l'amplitude horaire étalon

« Sous-catégorie "Enseignement secondaire - Lycée d'enseignement général (LG) ou Salle d'enseignement banalisé - Toutes séries confondues" »

(NAF : Section P - Enseignement - code **85.31Z**)

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	70	79	72	69	60	64	66	44	8	9	10	4	10
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	88	96	87		77	79	76	54	4	6			
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		115	104			96	87	69				24	
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		161	148			140	128	109				47	
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			159			152	138	119					
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							1900	Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvréesétalon				1 900
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_{étalon}** à 1900 h correspond à 4 jours 10h/j + 0,5 j sur 5h, pour 38 semaines d'activité + 1h mise en température de confort ou réunions (1900h en service) ; cela équivaut à 5 jours (190 jours sur 38 semaines) sur une plage de 10h
 $0,28 \times CVC \times (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvrées_{étalon}) / Nb_h_ouvrées_{étalon}$ correspond à l'impact indirect sur la composante CVC du nombre d'heure ouvrées réelles par rapport à l'amplitude horaire étalon

« Sous-catégorie "Enseignement secondaire - Lycée d'enseignement général et technologique agricole - Lycée d'enseignement professionnel agricole" »

(NAF : Section P - Enseignement - code **85.31Z** et **85.32Z**)

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	70	79	72	69	60	64	66	44	8	9	10	4	10
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	88	96	87		77	79	76	54	4	6			
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		115	104			96	87	69				24	
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		161	148			140	128	109				47	
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			159			152	138	119					
Composante USE				USE étalon = 30 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							1900	Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvréesétalon				1 900
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_{étalon}** à 1900 h correspond à 4 jours 10h/j + 0,5 j sur 5h, pour 38 semaines d'activité + 1h mise en température de confort ou réunions (1900h en service) ; cela équivaut à 5 jours (190 jours sur 38 semaines) sur une plage de 10h
 $0,28 \times CVC \times (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvrées_{étalon}) / Nb_h_ouvrées_{étalon}$ correspond à l'impact indirect sur la composante CVC du nombre d'heure ouvrées réelles par rapport à l'amplitude horaire étalon

« Sous-catégorie “Enseignement secondaire - Lycée d’enseignement professionnel” »

(NAF : Section P - Enseignement - code 85.32Z)

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	70	79	72	69	60	64	66	44	8	9	10	4	10
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	88	96	87		77	79	76	54	4	6			
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		115	104			96	87	69				24	
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		161	148			140	128	109				47	
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			159			152	138	119					
Composante USE				USE étalon = 35 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							1900	Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvréesétalon			1 900	
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_{étalon} à 1900 h correspond à 4 jours 10h/j + 0,5 j sur 5h, pour 38 semaines d'activité + 1h mise en température de confort ou réunions (1900h en service) ; cela équivaut à 5 jours (190 jours sur 38 semaines) sur une plage de 10h

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 “Enseignement secondaire - Etablissement régional d’enseignement adapté” »

(NAF : Section P - Enseignement - code 85.31Z et 85.32Z)

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	70	79	72	69	60	64	66	44	8	9	10	4	10
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	88	96	87		77	79	76	54	4	6			
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		115	104			96	87	69				24	
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		161	148			140	128	109				47	
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			159			152	138	119					
Composante USE				USE étalon = 35 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							1900	Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvréesétalon			1 900	
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_{étalon} à 1900 h correspond à 4 jours 10h/j + 0,5 j sur 5h, pour 38 semaines d'activité + 1h mise en température de confort ou réunions (1900h en service) ; cela équivaut à 5 jours (190 jours sur 38 semaines) sur une plage de 10h

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 “Enseignement secondaire - Internat secondaire” »

(NAF : Section P - Enseignement - code 85.60Z activités de soutien à l'enseignement)

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	70	79	72	69	60	64	66	44	8	9	10	4	10	
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	88	96	87		77	79	76	54	4	6				
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		115	104			96	87	69				24		
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		161	148			140	128	109				47		
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			159			152	138	119						
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							4560	Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées _{étalon}					4560
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 4560 h correspond à 38 semaines x 5 jours ouvrés x 24 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 "Enseignement secondaire - Salle de TP" »

(NAF : Section P - 85.31Z - Enseignement secondaire général ; 85.32Z - Enseignement secondaire technique ou professionnel)

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	70	79	72	69	60	64	66	44	8	9	10	4	10	
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	88	96	87		77	79	76	54	4	6				
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		115	104			96	87	69				24		
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		161	148			140	128	109				47		
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			159			152	138	119						
Composante USE				USE étalon = 90 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 (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées					1 900		Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvréesétalon			1900
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques				Densité énergétique moyenne (kWh/m²/an) DEréelle					80		Densité énergétique étalon (kWh/m²/an) DEétalon			80
Formule de modulation en fonction du volume d'activité				USE modulé (kWh/m²/an) = USE étalon x [Part_USE_variable x (DEréelle / DEétalon) + (1-Part_USE_variable) 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_{étalon} à 1900 h correspond à 4 jours 10h/j + 0,5 j sur 5h, pour 38 semaines d'activité + 1h mise en température de confort ou réunions (1900h en service) ; cela équivaut à 5 jours (190 jours sur 38 semaines) sur une plage de 10h
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 "Enseignement secondaire - Valeur par défaut" »

(NAF : Section P - 85.31Z - Enseignement secondaire général ; 85.32Z - Enseignement secondaire technique ou professionnel)

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	8	9	10	4	10
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	68	77	71		61	64	66	44	4	6			
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		90	81			75	68	54				24	
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		125	115			109	99	84				47	
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			133			117	107	92					
Composante USE				USE étalon = 15 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							1900	Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées _{étalon}				1900
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 1900 h correspond à 4 jours 10h/j +0,5 j sur 5h sur 38 semaines + 1h mise en température de confort ou réunions (1900h en service) équivalent à 5 jours (190 jours sur 38 semaines) sur une plage de 10h
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