

Enseignement primaire

I. Périmètre

Les activités d'enseignement primaire concernent tous les secteurs d'activités de la section P de la nomenclature NAF et principalement de la sous-section 85 (85.10Z – Enseignement pré-primaire et 85.20Z – Enseignement primaire).

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

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

- Enseignement primaire – Administration et bureaux (Bureaux Standards) ;
- Enseignement Primaire - Salles d'enseignement Maternelle ;
- Enseignement Primaire - Salles d'enseignement Élémentaire ;
- Enseignement Primaire - Salles multi activités et Péri-scolaire ;
- Enseignement Primaire - Internat primaire ;
- Enseignement primaire – 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 :

Aucun indicateur d'intensité d'usage surfacique n'est utilisé pour cette catégorie.

III. Valeurs absolues

« Sous-catégorie "Enseignement primaire – Salles d'enseignement Maternelle" »
(NAF : Section P – Enseignement – code 85.10Z)

| Composante CVC en kWh/m ² /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 | |
| Altitude 400 à 800 m Référence 500 m | 88 | 96 | 87 | | 77 | 79 | 76 | 54 | 4 | 6 | | | | |
| Altitude 800 à 1200 m Référence 900 m | | 115 | 104 | | | 96 | 87 | 69 | | | | 31 | | |
| Altitude 1200 m - 1600m Référence 1400 m | | 161 | 148 | | | 140 | 128 | 109 | | | | 63 | | |
| Altitude > 1600m Référence 1700 m | | | 159 | | | 152 | 138 | 119 | | | | | | |
| Composante USE | USE étalon = 15 kWh/m ² /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} | | 1 900 |
| Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques | Pas de modulation surfacique | | | | | | | | | | | | | |
| Formule de modulation en fonction du volume d'activité | USE modulé (kWh/m ² /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 10 h/j + 0,5 j sur 5 h, pour 38 semaines d'activité + 1h mise en température de confort ou réunions (1900 heures en service) ; cela équivaut à 5 jours (190 jours sur 38 semaines) sur une plage de 10 h
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 primaire – Salles d'enseignement Élémentaire" »
(NAF : Section P – Enseignement – code 85.20Z)

| Composante CVC en kWh/m ² /an | Zones Géographiques | | | | | | | | | | | Indicateur d'intensité d'usage étalon | |
|--|--|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------------|------------|---|---------------------------------------|---------|
| | H1a | H1b | H1c | H2a | H2b | H2c | H2d | H3 | Guadeloupe | Martinique | Guyane | | Réunion |
| Altitude < 400 m Référence 100 m | 70 | 79 | 72 | 69 | 60 | 64 | 66 | 44 | 8 | 9 | 10 | 4 | 10 |
| Altitude 400 à 800 m Référence 500 m | 88 | 96 | 87 | | 77 | 79 | 76 | 54 | 4 | 6 | | | |
| Altitude 800 à 1200 m Référence 900 m | | 115 | 104 | | | 96 | 87 | 69 | | | | 31 | |
| Altitude 1200 m - 1600m Référence 1400 m | | 161 | 148 | | | 140 | 128 | 109 | | | | 63 | |
| Altitude > 1600m Référence 1700 m | | | 159 | | | 152 | 138 | 119 | | | | | |
| Composante USE | USE étalon = 20 kWh/m ² /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 | | | | | | | | | | | | |
| 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} | 1 900 | |
| Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques | Pas de modulation surfacique | | | | | | | | | | | | |
| Formule de modulation en fonction du volume d'activité | USE modulé (kWh/m ² /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 10 h/j + 0,5 j sur 5 h, pour 38 semaines d'activité + 1h mise en température de confort ou réunions (1900 heures en service) ; cela équivaut à 5 jours (190 jours sur 38 semaines) sur une plage de 10 h
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 primaire – Salles multi-activités & Péricolaire " »
(NAF : Section P – Enseignement – code 85.60Z activités de soutien à l'enseignement)

« Les locaux de dortoirs des écoles maternelles sont intégrés dans la sous-catégorie " Salle multi-activité & Péricolaire " »

| Composante CVC en kWh/m ² /an | Zones Géographiques | | | | | | | | | | Indicateur d'intensité d'usage étalon | | |
|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|------------|--|---|--------------|
| | H1a | H1b | H1c | H2a | H2b | H2c | H2d | H3 | Guadeloupe | Martinique | | Guyane | Réunion |
| Altitude < 400 m Référence 100 m | 70 | 79 | 72 | 69 | 60 | 64 | 66 | 44 | 8 | 9 | 10 | 4 | 10 |
| Altitude 400 à 800 m Référence 500 m | 88 | 96 | 87 | | 77 | 79 | 76 | 54 | 4 | 6 | | | |
| Altitude 800 à 1200 m Référence 900 m | | 115 | 104 | | | 96 | 87 | 69 | | | | 31 | |
| Altitude 1200 m - 1600m Référence 1400 m | | 161 | 148 | | | 140 | 128 | 109 | | | | 63 | |
| Altitude > 1600m Référence 1700 m | | | 159 | | | 152 | 138 | 119 | | | | | |
| 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} | 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_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 10 h/j + 0,5 j sur 5 h, pour 38 semaines d'activité + 1h mise en température de confort ou réunions (1900 heures en service) ; cela équivaut à 5 jours (190 jours sur 38 semaines) sur une plage de 10 h
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 primaire – Internat primaire " »
(NAF : Section P – Enseignement – code 85.60Z activités de soutien à l'enseignement)

| Composante CVC en kWh/m ² /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 |
| Altitude 400 à 800 m Référence 500 m | 88 | 96 | 87 | | 77 | 79 | 76 | 54 | 4 | 6 | | | |
| Altitude 800 à 1200 m Référence 900 m | | 115 | 104 | | | 96 | 87 | 69 | | | | 31 | |
| Altitude 1200 m - 1600m Référence 1400 m | | 161 | 148 | | | 140 | 128 | 109 | | | | 63 | |
| Altitude > 1600m Référence 1700 m | | | 159 | | | 152 | 138 | 119 | | | | | |
| Composante USE | USE étalon = 20 kWh/m ² /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 | | | | | | | | | | | | |
| 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
 $0,28 \times CVC \times (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvrées_{étalon}) / Nb_h_ouvrées_{étalon}$ 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 primaire – Valeur par défaut" »

(NAF : Section P – 85.10Z – Enseignement pré-primaire ; 85.20Z – Enseignement primaire)

| Composante CVC en kWh/m ² /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 |
| Altitude 400 à 800 m Référence 500 m | 68 | 77 | 71 | | 61 | 64 | 66 | 44 | 4 | 6 | | | |
| Altitude 800 à 1200 m Référence 900 m | | 90 | 81 | | | 75 | 68 | 54 | | | | 31 | |
| Altitude 1200 m -1600m Référence 1400 m | | 125 | 115 | | | 109 | 99 | 84 | | | | 63 | |
| Altitude > 1600m Référence 1700 m | | | 133 | | | 117 | 107 | 92 | | | | | |
| Composante USE | USE étalon = 13 kWh/m ² /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 | | | | | | | | | | | | |
| 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, 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_{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

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. salles 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 - Salles d'enseignements généraux ;
- Enseignement secondaire - Collège - Salles 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 - Salles 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 « Salles 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 – Collège - Salles d'enseignements généraux" »
(NAF : Section P – Enseignement – code 85.31Z)

| Composante CVC en kWh/m ² /an | Zones Géographiques | | | | | | | | | | | Mayotte | |
|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|------------|--------|--|---------|
| | H1a | H1b | H1c | H2a | H2b | H2c | H2d | H3 | Guadeloupe | Martinique | Guyane | | Réunion |
| Altitude < 400 m Référence 100 m | 70 | 79 | 72 | 69 | 60 | 64 | 66 | 44 | 8 | 9 | 10 | 4 | 10 |
| Altitude 400 à 800 m Référence 500 m | 88 | 96 | 87 | 77 | 79 | 79 | 76 | 54 | 4 | 6 | | | |
| Altitude 800 à 1200 m Référence 900 m | | 115 | 104 | | 96 | 96 | 87 | 69 | | | | 24 | |
| Altitude 1200 m -1600m Référence 1400 m | | 161 | 148 | | 140 | 140 | 128 | 109 | | | | 47 | |
| Altitude > 1600m Référence 1700 m | | | 159 | | 152 | 152 | 138 | 119 | | | | | |
| Composante USE | USE étalon = 25 kWh/m ² /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 | | | | | | | | | | | Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvréesétalon | |
| Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques | Pas de modulation surfacique | | | | | | | | | | | 1 900 | |
| 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_ouvréesétalon** 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 - Collège - Salles d'enseignements professionnels adaptés" »

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

| Composante CVC en kWh/m ² /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 |
| Altitude 400 à 800 m Référence 500 m | 88 | 96 | 87 | | 77 | 79 | 76 | 54 | 4 | 6 | | | |
| Altitude 800 à 1200 m Référence 900 m | | 115 | 104 | | | 96 | 87 | 69 | | | | 24 | |
| Altitude 1200 m - 1600m Référence 1400 m | | 161 | 148 | | | 140 | 128 | 109 | | | | 47 | |
| Altitude > 1600m Référence 1700 m | | | 159 | | | 152 | 138 | 119 | | | | | |
| Composante USE | USE étalon = 20 kWh/m ² /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 | | | | | | |
| Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques | Pas de modulation surfacique | | | | | | | | | | | | |
| Formule de modulation en fonction du volume d'activité | USE modulé (kWh/m ² /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, 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 - Lycée d'enseignement général (LG) ou Salle d'enseignement banalisé – Toutes séries confondues " »
(NAF : Section P – Enseignement – code 85.31Z)

| Composante CVC en kWh/m ² /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 |
| Altitude 400 à 800 m Référence 500 m | 88 | 96 | 87 | 77 | 79 | 79 | 76 | 54 | 4 | 6 | | | |
| Altitude 800 à 1200 m Référence 900 m | | 115 | 104 | | 96 | 96 | 87 | 69 | | | | 24 | |
| Altitude 1200 m -1600m Référence 1400 m | | 161 | 148 | | 140 | 140 | 128 | 109 | | | | 47 | |
| Altitude > 1600m Référence 1700 m | | | 159 | | 152 | 152 | 138 | 119 | | | | | |
| Composante USE | USE étalon = 20 kWh/m ² /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 | | | | | | | | | | | | |
| 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} | 1 900 | |
| Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques | Pas de modulation surfacique | | | | | | | | | | | | |
| Formule de modulation en fonction du volume d'activité | USE modulé (kWh/m ² /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, 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 - 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/m ² /an | Zones Géographiques | | | | | | | | | | Mayotte | | |
|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|------------|--|---|---------|
| | H1a | H1b | H1c | H2a | H2b | H2c | H2d | H3 | Guadeloupe | Martinique | | Guyane | Réunion |
| Altitude < 400 m Référence 100 m | 70 | 79 | 72 | 69 | 60 | 64 | 66 | 44 | 8 | 9 | 10 | 4 | 10 |
| Altitude 400 à 800 m Référence 500 m | 88 | 96 | 87 | 77 | 79 | 79 | 76 | 54 | 4 | 6 | | | |
| Altitude 800 à 1200 m Référence 900 m | | 115 | 104 | | 96 | 96 | 87 | 69 | | | | 24 | |
| Altitude 1200 m -1600m Référence 1400 m | | 161 | 148 | | 140 | 140 | 128 | 109 | | | | 47 | |
| Altitude > 1600m Référence 1700 m | | | 159 | | 152 | 152 | 138 | 119 | | | | | |
| Composante USE | USE étalon = 30 kWh/m ² /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} | 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_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, 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 - Lycée d'enseignement professionnel" »
(NAF : Section P – Enseignement – code 85.32Z)

| Composante CVC en kWh/m ² /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 |
| Altitude 400 à 800 m Référence 500 m | 88 | 96 | 87 | 77 | 77 | 79 | 76 | 54 | 4 | 6 | | | |
| Altitude 800 à 1200 m Référence 900 m | | 115 | 104 | | | 96 | 87 | 69 | | | | 24 | |
| Altitude 1200 m - 1600m Référence 1400 m | | 161 | 148 | | | 140 | 128 | 109 | | | | 47 | |
| Altitude > 1600m Référence 1700 m | | | 159 | | | 152 | 138 | 119 | | | | | |
| Composante USE | USE étalon = 35 kWh/m ² /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 | | | | | | | | | | | | |
| 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} | | | 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_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, 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/m ² /an | Zones Géographiques | | | | | | | | | | Indicateur d'intensité d'usage étalon | | |
|--|--|-----|-----|-----|-----|---------------------|-----|-----|------------|------------|---------------------------------------|---|--------------|
| | H1a | H1b | H1c | H2a | H2b | H2c | H2d | H3 | Guadeloupe | Martinique | | Guyane | Réunion |
| Altitude < 400 m Référence 100 m | 70 | 79 | 72 | 69 | 60 | 64 | 66 | 44 | 8 | 9 | 10 | 4 | 10 |
| Altitude 400 à 800 m Référence 500 m | 88 | 96 | 87 | 77 | 79 | 79 | 76 | 54 | 4 | 6 | | | |
| Altitude 800 à 1200 m Référence 900 m | | 115 | 104 | | 96 | 96 | 87 | 69 | | | | 24 | |
| Altitude 1200 m -1600m Référence 1400 m | | 161 | 148 | | 140 | 140 | 128 | 109 | | | | 47 | |
| Altitude > 1600m Référence 1700 m | | | 159 | | 152 | 152 | 138 | 119 | | | | | |
| Composante USE | USE étalon = | | | | | | | | | | 35 kWh/m²/an | | |
| Type d'indicateur d'intensité d'usage | Indicateur d'usage à renseigner par l'assujetti Valeur de référence associée à la USE 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} | 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_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, 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/m ² /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 |
| Altitude 400 à 800 m Référence 500 m | 88 | 96 | 87 | | 77 | 79 | 76 | 54 | 4 | 6 | | | |
| Altitude 800 à 1200 m Référence 900 m | | 115 | 104 | | | 96 | 87 | 69 | | | | 24 | |
| Altitude 1200 m - 1600m Référence 1400 m | | 161 | 148 | | | 140 | 128 | 109 | | | | 47 | |
| Altitude > 1600m Référence 1700 m | | | 159 | | | 152 | 138 | 119 | | | | | |
| Composante USE | USE étalon = 21 kWh/m ² /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 | | | | | | | | | | | | |
| 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/m ² /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 - Salles de TP" »

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

| Composante CVC en kWh/m ² /an | Zones Géographiques | | | | | | | | | | Part_USE_variable= 0,89 | | |
|--|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|------------|--|--|---------|
| | H1a | H1b | H1c | H2a | H2b | H2c | H2d | H3 | Guadeloupe | Martinique | | Guyane | Réunion |
| Altitude < 400 m Référence 100 m | 70 | 79 | 72 | 69 | 60 | 64 | 66 | 44 | 8 | 9 | 10 | 4 | 10 |
| Altitude 400 à 800 m Référence 500 m | 88 | 96 | 87 | 77 | 79 | 79 | 76 | 54 | 4 | 6 | | | |
| Altitude 800 à 1200 m Référence 900 m | | 115 | 104 | | | 96 | 87 | 69 | | | | 24 | |
| Altitude 1200 m -1600m Référence 1400 m | | 161 | 148 | | | 140 | 128 | 109 | | | | 47 | |
| Altitude > 1600m Référence 1700 m | | | 159 | | | 152 | 138 | 119 | | | | | |
| Composante USE | USE étalon = 90 kWh/m ² /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 | | | | | | | | | | 1 900 | Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées_{étalon} | 1900 |
| Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques | Densité énergétique réelle (kWh/m ² /an) DE_{réelle} | | | | | | | | | | 80 | Densité énergétique étalon (kWh/m ² /an) DE_{étalon} | 80 |
| Formule de modulation en fonction du volume d'activité | USE modulé (kWh/m ² /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 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/m ² /an | Zones Géographiques | | | | | | | | | | | Mayotte | | |
|--|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------------|------------|--------|--|---|-------------|
| | H1a | H1b | H1c | H2a | H2b | H2c | H2d | H3 | Guadeloupe | Martinique | Guyane | | Réunion | |
| Altitude < 400 m Référence 100 m | 57 | 66 | 62 | 57 | 50 | 56 | 63 | 40 | 8 | 9 | 10 | 4 | 10 | |
| Altitude 400 à 800 m Référence 500 m | 68 | 77 | 71 | | 61 | 64 | 66 | 44 | 4 | 6 | | | | |
| Altitude 800 à 1200 m Référence 900 m | | 90 | 81 | | | 75 | 68 | 54 | | | | 24 | | |
| Altitude 1200 m - 1600m Référence 1400 m | | 125 | 115 | | | 109 | 99 | 84 | | | | 47 | | |
| Altitude > 1600m Référence 1700 m | | | 133 | | | 117 | 107 | 92 | | | | | | |
| Composante USE | USE étalon = 15 kWh/m ² /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