

6) Commerce de gros (Marché d'intérêt national)

I. Périmètre

Les activités de Commerce de gros incluent notamment les Marchés d'Intérêt National (MIN).

Une partie de ces secteurs d'activité peut se reporter aux catégories « Bureaux - Services Publics » et « Logistique » pour sélectionner les sous-catégories qui les concernent, en particulier au niveau de la logistique en se référant à la température de consigne de stockage des produits concernés.

La segmentation des activités de « Commerce de gros » est déclinée de la façon suivante :

- Commerce de gros - Administration et bureaux (Bureaux Standards) ;
- Commerce de gros - Primeur - Zone en température dirigée ;
- Commerce de gros - Boucherie - Zone en température dirigée ;
- Commerce de gros - Charcuterie et salaison - Zone en température dirigée ;
- Commerce de gros - Volaille et gibiers - Zone en température dirigée ;
- Commerce de gros - Crèmerie et Fromagerie - Zone en température dirigée ;
- Commerce de gros - Produits de la mer - Zone en température dirigée ;
- Commerce de gros - Autres produits alimentaires - Zone en température dirigée ;
- Commerce de gros - Fleurs et végétaux - Zone en température dirigée ;
- Commerce de gros - Produits non périssables - Zone en température ambiante ;
- Commerce de gros - Zone de présentation en température ambiante ;
- Commerce de gros - 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 toutes les autres sous-catégories sauf la sous-catégorie « Valeur par défaut » :
 - 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 "Commerce de gros - 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 de plancher 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

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

« Sous-catégorie "Commerce de gros - Primeur - Zone en température dirigée" »

(NAF : Section G - Commerce de gros - code 46-xx)

Composante USE	USE étalon = 224 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	2 080	Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées_{étalon}	2 080
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Densité énergétique moyenne (kWh/m²/an) DE_{réelle}	207	Densité énergétique étalon (kWh/m²/an) DE_{étalon}	207
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})]			

Nota : L'amplitude horaire étalon de 2080 h ouvrées par an, correspond à 52 semaines ouvrées x 4 jours ouvrés x 10 h d'amplitude quotidienne.

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

« Sous-catégorie "Commerce de gros - Boucherie - Zone en température dirigée" »

(NAF : Section G - Commerce de gros - code 46-xx)

Composante USE	USE étalon = 77 kWh/m²/an		Part_USE_variable = 0,80	
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}	56	Densité énergétique étalon (kWh/m²/an) DE _{étalon}	56
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})]			

Nota : L'amplitude horaire étalon de 3120 h ouvrées par an, correspond à 52 semaines ouvrées x 5 jours ouvrés x 12 h d'amplitude quotidienne.
Pour cette sous-catégorie, il n'y a pas de composante CVC : toute la consommation est considérée sur la composante USE.

« Sous-catégorie "Commerce de gros - Charcuterie et Salaison - Zone en température dirigée" »

(NAF : Section G - Commerce de gros - code 46-xx)

Composante USE	USE étalon = 77 kWh/m²/an		Part_USE_variable = 0,80	
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}	56	Densité énergétique étalon (kWh/m²/an) DE _{étalon}	56
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})]			

Nota : L'amplitude horaire étalon de 3120 h ouvrées par an, correspond à 52 semaines ouvrées x 5 jours ouvrés x 12 h d'amplitude quotidienne.
Pour cette sous-catégorie, il n'y a pas de composante CVC : toute la consommation est considérée sur la composante USE.

« Sous-catégorie "Commerce de gros - Volaille et gibier - Zone en température dirigée" »

(NAF : Section G - Commerce de gros - code 46-xx)

Composante USE	USE étalon = 77 kWh/m²/an		Part_USE_variable = 0,80	
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}	56	Densité énergétique étalon (kWh/m²/an) DE _{étalon}	56
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})]			

Nota : L'amplitude horaire étalon de 3120 h ouvrées par an, correspond à 52 semaines ouvrées x 5 jours ouvrés x 12 h d'amplitude quotidienne.
Pour cette sous-catégorie, il n'y a pas de composante CVC : toute la consommation est considérée sur la composante USE.

« Sous-catégorie "Commerce de gros - Crèmerie et Fromagerie - Zone en température dirigée" »

(NAF : Section G - Commerce de gros - code 46-xx)

Composante USE	USE étalon = 77 kWh/m²/an		Part_USE_variable = 0,80	
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}	56	Densité énergétique étalon (kWh/m²/an) DE _{étalon}	56
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})]			

Nota : L'amplitude horaire étalon de 3120 h ouvrées par an, correspond à 52 semaines ouvrées x 5 jours ouvrés x 12 h d'amplitude quotidienne.
Pour cette sous-catégorie, il n'y a pas de composante CVC : toute la consommation est considérée sur la composante USE.

« Sous-catégorie "Commerce de gros - Produits de la mer - Zone en température dirigée" »

(NAF : Section G - Commerce de gros - code 46-xx)

Composante USE	USE étalon = 166 kWh/m²/an		Part_USE_variable = 0,82	
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	6 870	Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées _{étalon}	6 870
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Densité énergétique moyenne (kWh/m²/an) DE _{réelle}	126	Densité énergétique étalon (kWh/m²/an) DE _{étalon}	126
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})]			

Nota : L'amplitude horaire étalon de 6870 h ouvrées par an, correspond à 52 semaines ouvrées x 5,5 jours ouvrés x 24 h d'amplitude quotidienne.
Pour cette sous-catégorie, il n'y a pas de composante CVC : toute la consommation est considérée sur la composante USE.

« Sous-catégorie “Commerce de gros - Autres produits alimentaires - Zone en température dirigée” »

(NAF : Section G - Commerce de gros - code 46-xx)

Composante USE	USE étalon = 78 kWh/m²/an		Part_USE_variable = 0,80	
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}	56	Densité énergétique étalon (kWh/m²/an) DE_{étalon}	56
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})]			

Nota : L'amplitude horaire étalon de 3120 h ouvrées par an, correspond à 52 semaines ouvrées x 5 jours ouvrés x 12 h d'amplitude quotidienne.
Pour cette sous-catégorie, il n'y a pas de composante CVC : toute la consommation est considérée sur la composante USE.

« Sous-catégorie “Commerce de gros - Fleurs et végétaux - Zone en température dirigée” »

(NAF : Section G - Commerce de gros - code 46-xx)

Composante USE	USE étalon = 85 kWh/m²/an		Part_USE_variable = 0,80	
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	3 432	Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées_{étalon}	3 432
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Densité énergétique moyenne (kWh/m²/an) DE_{réelle}	63	Densité énergétique étalon (kWh/m²/an) DE_{étalon}	63
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})]			

Nota : L'amplitude horaire étalon de 3432 h ouvrées par an, correspond à 52 semaines ouvrées x 6 jours ouvrés x 11 h d'amplitude quotidienne.
Pour cette sous-catégorie, il n'y a pas de composante CVC : toute la consommation est considérée sur la composante USE.

« Sous-catégorie “Commerce de gros - Produits non périssables - Zone en température ambiante” »

(NAF : Section G - Commerce de gros - code 46-xx)

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	23	24	24	18	18	15	18	9	6	7	7	4	8	
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	34	35	34		29	25	27	17	4	4				
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		49	46			37	39	27				1		
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		70	65			54	55	42				1		
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			77			67	67	52						
Composante USE				USE étalon = 28 kWh/m²/an					Part_USE_variable = 0,41					
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	Densité énergétique moyenne (kWh/m²/an) DEréelle							9	Densité énergétique étalon (kWh/m²/an) DEétalon					9
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 : L'amplitude horaire étalon de 3120 h ouvrées par an, correspond à 52 semaines ouvrées x 5 jours ouvrés x 12 h d'amplitude quotidienne.
0,28xCVCx(Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvrées_{étalon})/Nb_h_ouvrées_{étalon} correspond à l'impact indirect sur la composante CVC du nombre d'heure ouvrées réelles par rapport à l'amplitude horaire étalon

« Sous-catégorie “Commerce de gros - Zone de présentation en température ambiante” »

(NAF : Section G - Commerce de gros - code 46-xx)

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	23	24	24	18	18	15	18	9	6	7	7	4	8	
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	34	35	34		29	25	27	17	4	4				
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		49	46			37	39	27				1		
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		70	65			54	55	42				1		
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			77			67	67	52						
Composante USE				USE étalon = 19 kWh/m²/an					Part_USE_variable = 0,13					
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							0,5	Densité énergétique étalon (kWh/m²/an) DE_étalon					0,5
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 : L'amplitude horaire étalon de 3120 h ouvrées par an, correspond à 52 semaines ouvrées x 5 jours ouvrés x 12 h d'amplitude quotidienne.
0,28xCVCx(Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvrées_{étalon})/Nb_h_ouvrées_{étalon} correspond à l'impact indirect sur la composante CVC du nombre d'heure ouvrées réelles par rapport à l'amplitude horaire étalon

« Sous-catégorie "Commerce de gros - Valeur par défaut" »

(NAF : Section G - Commerce de gros - code 46-xx)

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	23	24	24	18	18	15	18	9	6	7	7	4	8	
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	34	35	34		29	25	27	17	4	4				
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		49	46			37	39	27				1		
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		70	65			54	55	42				1		
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			77			67	67	52						
Composante USE				USE étalon = 19 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							3 120	Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées _{étalon}				3 120	
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 : L'amplitude horaire étalon de 3120 h ouvrées par an, correspond à 52 semaines ouvrées x 5 jours ouvrés x 12 h d'amplitude quotidienne.

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