

## 60) Vente et services véhicules légers

### I. Périmètre

Les activités liées à la vente et aux services de véhicules légers concernent les secteurs d'activités de la section G de la nomenclature NAF et principalement de la sous-section 45 (45-11Z - Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers, 45-20A- Entretien et réparation de véhicules automobiles légers et 45-32Z- Commerce de détail d'équipements automobiles).

La segmentation des activités liées à la vente et aux services de véhicules légers est déclinée de la façon suivante :

- Vente et services véhicules légers - Administration et bureaux (Bureaux Standards) ;
- Vente et services véhicules légers - Zone atelier ;
- Vente et services véhicules légers - Vente et exposition des véhicules ;
- Vente et services véhicules légers - Magasin de stockage de pièces ;
- Vente et services véhicules légers - 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** ( $m^2/poste$ ), 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 « Zone atelier » :
  - La densité énergétique moyenne **DE\_réelle** ( $kWh/m^2/an$ ), prenant en considération les équipements utilisés, leur puissance et leur durée d'utilisation.
- Pour la sous-catégorie « Magasin de stockage de pièces » :
  - Le ratio surfacique surface de réserve / surface de vente **Surf\_réservé** (%), correspondant au rapport entre la surface de la sous-catégorie et la somme des surfaces des espaces de vente et des zones atelier de la catégorie.

### III. Valeurs absolues

#### « Sous-catégorie "Vente et services véhicules légers - Administration et bureaux (Bureaux Standards)"

(NAF : Section N - Activités de service administratif et de soutien - code 82.11Z)

Composante CVC en kWh/m <sup>2</sup> /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	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												
Indicateurs d'intensité d'usage temporels	Amplitude horaire annuelle (h ouvrées/ an) <b>Nb_h_ouvrées</b>				3 120			Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) <b>Nb_h_ouvréesétalon</b>				3 120	
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Surface de plancher par poste de travail ( $m^2/poste$ ) <b>Surf_poste</b> Taux d'occupation (%) <b>T_occ</b>				18			Surface par poste étalon ( $m^2/poste$ ) <b>Surf_posteétalon</b> Taux d'occupation étalon (%) <b>T_occétalon</b>				18 70	
Formule de modulation en fonction du volume d'activité	USE modulé ( $kWh/m^2/an$ ) = USE étalon x ( <b>Nb_h_ouvrées</b> / <b>Nb_h_ouvréesétalon</b> ) x [Part_USE_variable x ( <b>T_occ</b> / <b>T_occétalon</b> ) x ( <b>Surf_posteétalon</b> / <b>Surf_poste</b> ) + (1-Part_USE_variable)] + 0,28 x CVC x ( <b>Nb_h_ouvrées</b> - <b>Nb_h_ouvréesétalon</b> ) / <b>Nb_h_ouvréesétalon</b>												

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

#### « Sous-catégorie "Vente et services véhicules légers - Zone atelier" »

(NAF : Section G - Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers - code 45-11Z ; Entretien et réparation de véhicules automobiles légers - code 45-20A ; Commerce de détail d'équipements automobiles - code 45-32Z)

Composante CVC en kWh/m <sup>2</sup> /an	Zones Géographiques												
	H1a	H1b	H1c	H2a	H2b	H2c	H2d	H3	Guadeloupe	Martinique	Guyane	Réunion	Mayotte
Altitude < 400 m Référence 100 m	35	36	35	29	30	26	28	18	5	6	6	3	6
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	49	50	47		43	37	39	28	3	3			
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		67	62			52	53	40				2	
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		90	83			72	72	57				4	
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			97			86	85	69					
Composante USE	Part_USE_variable = 0,42												
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) <b>Nb_h_ouvrées</b>				3744			Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) <b>Nb_h_ouvréesétalon</b>				3744	
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Densité énergétique moyenne ( $kWh/m^2/an$ ) <b>DE_réelle</b>				15			Densité énergétique étalon ( $kWh/m^2/an$ ) <b>DEétalon</b>				15	
Formule de modulation en fonction du volume d'activité	USE modulé ( $kWh/m^2/an$ ) = USE étalon x [Part_USE_variable x ( <b>DE_réelle</b> / <b>DEétalon</b> ) + (1-Part_USE_variable) x ( <b>Nb_h_ouvrées</b> - <b>Nb_h_ouvréesétalon</b> ) / <b>Nb_h_ouvréesétalon</b> ] + 0,28 x CVC x ( <b>Nb_h_ouvrées</b> - <b>Nb_h_ouvréesétalon</b> ) / <b>Nb_h_ouvréesétalon</b>												

Nota : **Nb\_h\_ouvréesétalon** à 3744h correspond à 52 semaines ouvrées x 6 jours ouvrés x 12 h amplitude quotidienne

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

**« Sous-catégorie “Vente et services véhicules légers - Vente et exposition des véhicules” »**

(NAF : Section G - Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers - code 45-11Z ; Entretien et réparation de véhicules automobiles légers - code 45-20A ; Commerce de détail d'équipements automobiles - code 45-32Z)

Composante CVC en kWh/m <sup>2</sup> /an	Zones Géographiques												
	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 = 25 kWh/m <sup>2</sup> /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) <b>Nb_h_ouvrées</b>	3744	Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) <b>Nb_h_ouvrées<sub>étalon</sub></b>											
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Pas de modulation surfacique													
Formule de modulation en fonction du volume d'activité	USE modulé (kWh/m <sup>2</sup> /an) = USE étalon x ( <b>Nb_h_ouvrées</b> / Nb_h_ouvrées <sub>étalon</sub> ) + 0,28 x CVC x ( <b>Nb_h_ouvrées</b> - Nb_h_ouvrées <sub>étalon</sub> ) / Nb_h_ouvrées <sub>étalon</sub>													

Nota : **Nb\_h\_ouvrées<sub>étalon</sub>** à 3744h correspond à 52 semaines ouvrées x 6 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 “Vente et services véhicules légers - Magasin de stockage de pièces” »**

(NAF : Section G - Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers - code 45-11Z ; Entretien et réparation de véhicules automobiles légers - code 45-20A ; Commerce de détail d'équipements automobiles - code 45-32Z)

Composante CVC en kWh/m <sup>2</sup> /an	Zones Géographiques												
	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 = 14 kWh/m <sup>2</sup> /an	Part_USE_variable= 0,86												
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) <b>Nb_h_ouvrées</b>	3 744	Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) <b>Nb_h_ouvrées<sub>étalon</sub></b>											
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Ratio surface de réserve / surface de vente et atelier (%) <b>Surf_réservé</b>	15	Ratio surface de réserve / surface de vente étalon (%) <b>Surf_réservé<sub>étalon</sub></b>											
Formule de modulation en fonction du volume d'activité	USE modulé (kWh/m <sup>2</sup> /an) = USE étalon x ( <b>Nb_h_ouvrées</b> / Nb_h_ouvrées <sub>étalon</sub> ) x [Part_USE_variable x (Surf_réservé <sub>étalon</sub> / Surf_réservé) + (1-Part_USE_variable)] + 0,28 x CVC x ( <b>Nb_h_ouvrées</b> - Nb_h_ouvrées <sub>étalon</sub> ) / Nb_h_ouvrées <sub>étalon</sub>													

Nota : **Nb\_h\_ouvrées<sub>étalon</sub>** à 3744h correspond à 52 semaines ouvrées x 6 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

La valeur de **Surf\_réservé** varie entre 1 et 100.

**« Sous-catégorie “Vente et services véhicules légers - Valeur par défaut” »**

(NAF : Section G - Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers - code 45-11Z ; Entretien et réparation de véhicules automobiles légers - code 45-20A ; Commerce de détail d'équipements automobiles - code 45-32Z)

Composante CVC en kWh/m <sup>2</sup> /an	Zones Géographiques												
	H1a	H1b	H1c	H2a	H2b	H2c	H2d	H3	Guadeloupe	Martinique	Guyane	Réunion	Mayotte
Altitude < 400 m Référence 100 m	35	36	35	29	30	26	28	18	5	6	6	3	6
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	49	50	47		43	37	39	28	3	3			
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		67	62			52	53	40				2	
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		90	83			72	72	57				4	
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			97			86	85	69					

  

Composante USE	USE étalon = 20 kWh/m <sup>2</sup> /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) <b>Nb_h_ouvrées</b>	3 744	Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) <b>Nb_h_ouvrées<sub>étalon</sub></b>											
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Pas de modulation surfacique													
Formule de modulation en fonction du volume d'activité	USE modulé (kWh/m <sup>2</sup> /an) = USE étalon x ( <b>Nb_h_ouvrées</b> / Nb_h_ouvrées <sub>étalon</sub> ) + 0,28 x CVC x ( <b>Nb_h_ouvrées</b> - Nb_h_ouvrées <sub>étalon</sub> ) / Nb_h_ouvrées <sub>étalon</sub>													

Nota : **Nb\_h\_ouvrées<sub>étalon</sub>** à 3744h correspond à 52 semaines ouvrées x 6 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