Envoyé en préfecture le 12/08/2024
Reçu en préfecture le 12/08/2024
Publié le 20/08/2024
ID : 038-213800535-20240628-DB240628080C-CC

VIABILITE HIVERNALE - BILAN 2023-2024

CAPI
Communauté d'Agglomération Porte de l'Isère

Envoyé en préfecture le 12/08/2024
Reçu en préfecture le 12/08/2024
Publié le 20/08/2024
ID : 038-213800535-20240628-DB240628080C-CC

LE DENEIGEMENT SUR LE TERRITOIRE DE LA CAPI : UNE PRESTATION MUTUALISEE

CAPI
Communauté d'Agglomération Porte de l'Isère

Envoyé en préfecture le 12/08/2024
Reçu en préfecture le 12/08/2024
Publié le 20/08/2024
ID : 038-213800535-20240628-DB240628080C-CC

LA REPARTITION DES COMPETENCES

- **CAPI = toutes les voiries dans les ZAE**
- **Commune = toutes les voiries communales et communautaires hors ZAE**
- **Département = les voiries départementales**

Des communes déneigent pour le compte de la CAPI en ZAE, convention avec 10 communes jusqu'en 2027.

La CAPI déneige pour 3 communes :

- **Saint Quentin Fallavier**
- **Vaulx-Milieu**
- **Villefontaine**

Envoyé en préfecture le 12/08/2024
Reçu en préfecture le 12/08/2024
Publié le 20/08/2024
ID : 038-213800535-20240628-DB240628080C-CC

UNE NOUVELLE CONVENTION POUR LA PERIODE 2023-2027

Durée :

Convention conclue pour 4 saisons de déneigement :

- Hivers 2023-2024 /2024-2025 / 2025-2026 /2026-2027
- période de déneigement mi-novembre à mi-mars

Clause de revoyure :

Adaptation par avenant selon les circonstances suivantes :

- De manière systématique, tous les 2 ans.
- En cas de changement de circonstances non envisagé lors de la conclusion de la présente convention impactant durablement et significativement l'une ou l'autre des parties, notamment en matière d'évolution des coûts de la prestation rendue.

Envoyé en préfecture le 12/08/2024
Reçu en préfecture le 12/08/2024
Publié le 20/08/2024
ID : 038-213800535-20240628-DB240628080C-CC

UNE NOUVELLE CONVENTION POUR LA PERIODE 2023-2027

MODALITES FINANCIERES

- Une facture à l'issue de la saison hivernale qui se décompose en une part fixe et une part variable.

Coût de la part fixe :

Il correspond au montant de la prestation fixe quel que soit le nombre d'interventions. Il comprend :
-Le matériel (amortissement)
-L'entretien et la maintenance
-Les abonnements divers et assurances
-Les frais du personnel liés au système d'astreinte et aux temps fixes (préparation du matériel, administratif lié à la préparation de la saison hivernale, …)

Il a été estimé en 2023 à :

- 0,115781 € /m^2 de surface de voirie déneigée
- Ce coût de la part fixe est conclu pour la durée de la convention et est soumis à l'indice de révision annuel TP 08

CAPI Communauté d'Agglomération Porte de l'Isère

CONVENTION 2023-2027

Envoyé en préfecture le 12/08/2024
Reçu en préfecture le 12/08/2024
Publié le 20/08/2024
ID : 038-213800535-20240628-DB240628080C-CC

UNE NOUVELLE CONVENTION POUR LA PERIODE 2023-2027

MODALITES FINANCIERES

- Une facture à l'issue de la saison hivernale qui se décompose en une part fixe et une part variable.

Coût de la part variable :

Coûts réels calculés à l'issue de la saison de déneigement ; il dépend du nombre d'intervention réalisé pour le déneigement. Il comprend :

-Les frais du personnel lors des interventions
-Les consommations de carburant des véhicules de viabilité hivernale et de patrouille
-Les consommations en sel de déneigement
-L'achat de petit matériel et collations

Envoyé en préfecture le 12/08/2024
Reçu en préfecture le 12/08/2024
Publié le 20/08/2024
ID : 038-213800535-20240628-DB240628080C-CC

BILAN SAISON HIVERNALE 2023-2024

CAPI
Communauté d'Agglomération Porte de l'Isère

Envoyé en préfecture le 12/08/2024
Reçu en préfecture le 12/08/2024
Publié le 20/08/2024
ID : 038-213800535-20240628-DB240628080C-CC

ORGANISATION

- Saison hivernale du 10 novembre 2023 au 15 mars 2024

- Un système d'astreinte sur 18 semaines :

  - 1 patrouilleur
  - 1 mécanicien
  - 4 camions : 1 chauffeur / 1 rippeur

(sauf sur les 2 premières et les 2 dernières semaines, il n'y a qu'un camion)

64 personnes pour un total de 156 astreintes

SAISON 2023-2024

CAPI Communauté d'Agglomération Porte de l'Isère

Envoyé en préfecture le 12/08/2024
Reçu en préfecture le 12/08/2024
Publié le 20/08/2024
ID : 038-213800535-20240628-DB240628080C-CC

CHIFFRES 2023-2024

9 sorties réalisées

02/12/2023	Sortie tout secteur à 22h pour salage (sauf zones sèches).
19/12/2023	Deux camions sont sortis le matin pour salage des points sensibles sur les secteurs Vaulx Milieu, Villefontaine et Saint Quentin Fallavier.
20/12/2023	Deux camions sont sortis sur les points sensibles du secteur de déneigement
27/12/2023	Un camion est sorti sur les points sensibles ponts et montées
08/01/2024	départ près-salage tous secteurs
09/01/2024	départ tous camions
10/01/2024	départ de 2 camions à 5h, un sur ZAE de Chesne et un tous secteurs sur montées et zones à risque
11/01/2024	départ d'un camion à 5h en salage sur les points critiques avant la levée du jour
18/01/2024	Démarrage à 20h30, au changement de la pluie en neige, pour salage. (Anticipation pour tous secteurs à 18h00)

SAISON 2023-2024

CAPI Communauté d'Agglomération Porte de l'Isère

Envoyé en préfecture le 12/08/2024
Reçu en préfecture le 12/08/2024
Publié le 20/08/2024
ID : 038-213800535-20240628-DB240628080C-CC

CHIFFRES 2023-2024

Nombre d'heures réalisées = 331,5 heures

- Patrouilleurs : 176 heures
- Garage : 3,5 heures
- Equipe VH : 152 heures

Distance parcourues = 7 110 km

- Véhicules patrouilleurs : 5 579 km
- Véhicules VH (sorties + essais) : 1 531 km

SAISON 2023-2024

CAPI Communauté d'Agglomération Porte de l'Isère

Envoyé en préfecture le 12/08/2024
Reçu en préfecture le 12/08/2024
Publié le 20/08/2024
ID : 038-213800535-20240628-DB240628080C-CC

CALCUL DES COUTS VH

CAPI
Communauté d'Agglomération Porte de l'Isère

Envoyé en préfecture le 12/08/2024
Reçu en préfecture le 12/08/2024
Publié le 20/08/2024
ID : 038-213800535-20240628-DB240628080C-CC

COUT PAR COMMUNES 2023-2024

RAPPEL DES MODALITES FINANCIERES (convention 2023-2027)

- Une facture qui se décompose en une part fixe et une part variable.

Coût de la part fixe :

- 0,115781 € /m² de surface de voirie déneigée soumis à l'indice de révision annuel TP 08
- Actualisation du coût selon l'indice de révision annuel TP 08 :

Indice TP08 novembre 2022 = 127
Indice TP08 novembre 2023 = 130,2
P1 = P0 x Im1 / Im0

P1 = 0,115781 x 130,2 / 127 = 0,118698 €/m2

Le coût actualisé de la part fixe pour la saison hivernale 2023/2024 = 0,118698 €/m2 de surface de voirie déneigée

CAPI Communauté d'Agglomération Porte de l'Isère

CALCUL DES COUTS VH

Envoyé en préfecture le 12/08/2024
Reçu en préfecture le 12/08/2024
Publié le 20/08/2024
ID : 038-213800535-20240628-DB240628080C-CC

COUT PAR COMMUNES 2023-2024

RAPPEL DES MODALITES FINANCIERES (convention 2023-2027)

- Une facture qui se décompose en une part fixe et une part variable.

Coût de la part variable :

Coûts réels calculés à l'issue de la saison de déneigement, il comprend :

-Les frais du personnel lors des interventions
-Les consommations de carburant des véhicules de viabilité hivernale et de patrouille
-Les consommations en sel de déneigement
-L'achat de petit matériel et collations

CALCUL DES COUTS VH

CAPI Communauté d'Agglomération Porte de l'Isère

Envoyé en préfecture le 12/08/2024
Reçu en préfecture le 12/08/2024
Publié le 20/08/2024
ID : 038-213800535-20240628-DB240628080C-CC

CALCUL DES COUTS

CALCUL COUT PART VARIABLE SAISON VH DU 10 NOVEMBRE 2023 AU 15 MARS 2024

1. MASSE SALARIALE	nombre heures	
Coût des heures supplémentaires	249	7 913,36 €
Valorisation des heures récupérées	149	3 816,88 €
Intervention en journée sur temps de travail (service voirie)	3	76,85 €
SS total		11 807,09 €
2. SUPPORT ADMINISTRATIF	**18 410,00 €**	**/ ETP**
Support administratif sur les heures d'intervention déneigement	331,5	3 797,71 €
SS total		3 797,71 €
3. CHARGES SPECIFIQUES		
Consommation carburant		2 096,86 €
Sel de déneigement	60 T	6 840,00 €
Collations		327,47 €
Piles rechargeables pour bips		187,40 €
Multicoupleurs fixe pour lame		1 065,58 €
Thermomètre digital		15,90 €
SS total		10 533,21 €
Total coût		**26 138,01 €**

CAPI Communauté d'Agglomération Porte de l'Isère

CALCUL DES COUTS VH

Envoyé en préfecture le 12/08/2024
Reçu en préfecture le 12/08/2024
Publié le 20/08/2024
ID : 038-213800535-20240628-DB240628080C-CC

COUT PAR COMMUNES 2023-2024

	Nb m² de voirie		Convention 2022-2023 tarif €/m2 (délibération 2019)	Convention 2022-2023 Coûts facturés VH 2022-2023	Convention 2023-2027 Coût de la part fixe (délibération du 14/12/2023)	Convention 2023-2027 Coût de la part variable 2023-2024	Convention 2023-2027 Coût total
St Quentin Fallavier	130 351	18%	0,208617 €	27 193,43 €	15 472,38 €	4 574,97 €	**20 047,35 €**
Vaulx Milieu	126 197	17%	0,208617 €	26 326,84 €	14 979,31 €	4 429,17 €	**19 408,48 €**
Villefontaine	249 000	33%	0,208617 €	51 945,63 €	29 555,76 €	8 739,23 €	**38 294,99 €**
CAPI (ZAE)	239 182	32%	0,208617 €	49 897,43 €	28 390,38 €	8 394,64 €	**36 785,03 €**
TOTAL	**744 730**	100%		**155 363,34 €**	**88 397,84 €**	**26 138,01 €**	**114 535,84 €**
					77%	23%	
coût €/m2 délibération du 14/12/2023; indexation annuelle selon indice TP08 novembre 2022 = 127					0,115781 €	0,035097 €	
actualisation indice TP08 novembre 2023 = 130,2					0,118698 €		

CALCUL DES COUTS VH

CAPI Communauté d'Agglomération Porte de l'Isère