

DELIBERATION VM 2021 08

Annexe 2 : Prix des prestations complémentaires du service public Velib' version décembre 2021				
Libellé	Intitulé	Unité	Prix unitaire € HT	Prix unitaire € TTC
1-Fabrication, pose et mise en service de vélo-station autonome en énergie permettant la recharge des VAE à partir du 1er juillet 2019				
1A	Vélo-station autonome en énergie (hors points d'accroche)	Par station	62 461,90 €	74 954,28 €
1B	Point d'accroche - vélo-station autonome en énergie	Par point d'accroche	2 632,05 €	3 158,46 €
1C	Exploitation d'une vélo-station (hors points d'accroche)	Forfait mensuel par station	507,21 €	608,65 €
1D	Exploitation d'un point d'accroche	Forfait mensuel par station	11,15 €	13,38 €
2-Dépose et neutralisation de vélo-station				
Dépose complète de vélo-station avec suppression des massifs de fondation et remise en état des sols :				
2A	Vélo-station avec génie civil (hors points d'accroche)	Par station	5 989,20 €	7 187,04 €
2B	Point d'accroche - vélo-station avec génie civil	Par point d'accroche	264,23 €	317,08 €
2C	Vélo-station autoportante (hors points d'accroche)	Par station	460,00 €	552,00 €
2D	Point d'accroche - vélo-station autoportante	Par point d'accroche	54,12 €	64,94 €
2E	Moins value pour la dépose de plus de 10 vélos-stations	%	5%	5%
Dépose partielle de vélo-station				
2F	Vélo-station avec génie civil (hors points d'accroche)	Par station	460,00 €	552,00 €
2G	Point d'accroche - vélo-station avec génie civil	Par point d'accroche	20,29 €	24,35 €
2H	Vélo-station autoportante (hors points d'accroche)	Par station	460,00 €	552,00 €
2I	Point d'accroche - vélo-station autoportante	Par point d'accroche	54,12 €	64,94 €
2J	Moins value pour la dépose de plus de 10 vélos-stations	%	5%	5%
Neutralisation de vélo-station				
2K	Neutralisation d'une vélo-station (ensemble des points d'accroche)	Unité	115,00 €	138,00 €
2L	Neutralisation d'un point d'accroche	Unité	40,25 €	48,30 €
2N3	Neutralisation simultanée de 6 stations et plus sur une même commune	Par station	115,00 €	138,00 €
2N4	Neutralisation simultanée de 6 stations et plus pour un événement	Par station	115,00 €	138,00 €
3- Neutralisation de vélo-station				
Modification de la taille de vélo-station avec génie civil				
3A	Augmentation de la capacité de la vélo-station	Point d'accroche	220,19 €	264,23 €
3B	Diminution de la capacité de la vélo-station	Point d'accroche	264,23 €	317,08 €
Modification de la taille de vélo-station autoportante				
3C	Augmentation de la capacité de la vélo-station	Point d'accroche	16,91 €	20,29 €
3D	Diminution de la capacité de la vélo-station	Point d'accroche	16,91 €	20,29 €
Evolution du type de station				
3E	Transformation d'une vélo-station avec génie civil en autoportante (hors points d'accroche)	Par station	6 449,20 €	7 739,04 €
3F	Transformation d'une vélo-station avec génie civil en autoportante - impact par point d'accroche	Par point d'accroche	318,35 €	382,02 €
3G	Transformation d'une vélo-station autoportante en avec génie civil (hors points d'accroche)	Par point d'accroche	753,59 €	904,31 €
3H	Transformation d'une vélo-station autoportante en avec génie civil - impact par point d'accroche	Par point d'accroche	274,31 €	329,17 €
4-Réimplantation de vélo-station suite à dépose				
Réimplantation de vélo-station suite à dépose totale				
4A	Vélo-station avec génie civil (hors points d'accroche)	Par station	6 405,50 €	7 686,60 €
4B	Point d'accroche - vélo-station avec génie civil	Par point d'accroche	220,19 €	264,23 €
4C	Vélo-station autoportante (hors points d'accroche)	Par station	1 874,50 €	2 249,40 €
4D	Point d'accroche - vélo-station autoportante	Par point d'accroche	54,12 €	64,94 €
4E	Moins value pour la réimplantation de plus de 10 vélos-stations	%	5%	5%
Réimplantation de vélo-station suite à dépose partielle				

DELIBERATION VM 2021 08

Annexe 2 : Prix des prestations complémentaires du service public Velib' version décembre 2021

4F	Vélo-station avec génie civil (hors points d'accroche)	Par station	345,00 €	414,00 €
4G	Point d'accroche - vélo-station avec génie civil	Par point d'accroche	23,68 €	28,41 €
4H	Vélo-station autoportante (hors points d'accroche)	Par station	460,00 €	552,00 €
4I	Point d'accroche - vélo-station autoportante	Par point d'accroche	54,12 €	64,94 €
4J	Moins value pour la réimplantation de plus de 10 vélo-stations	%	5%	5%
5-Travaux de désamiantage				
5A	Diagnostic amiante en 3 semaines	Par sondage	390,00 €	468,00 €
5A2	Diagnostic amiante en 2 semaines	Par sondage	500,00 €	600,00 €
5B	Forfait de travaux désamiantage - toutes suggestions incluses - pour une vélo-station de 35 points d'accroches	Par station	13 500,00 €	16 200,00 €
5C	Surcoût pour les travaux de désamiantage par point d'accroche supplémentaire (par rapport à la vélo-station composée de 35 points)	Par point d'accroche en plus	415,00 €	498,00 €
5D	Moins-value pour les travaux de désamiantage par point d'accroche en moins (par rapport à la vélo-station composée de 35 points)	Par point d'accroche en moins	415,00 €	498,00 €
6-Exploitation de vélo-station				
6A	Exploitation d'une vélo-station humanisée - capacité jusqu'à 200 vélos	Tranche de 6 heures	1 012,00 €	1 214,40 €
6B	Exploitation d'une vélo-station humanisée au-delà de 6 heures	Heure	92,00 €	110,40 €
6C	Surcoût pour événement de nuit (entre 21 et 6h), dimanche et jours fériés	%	50%	50%
EX11	Barriérage de la station humanisée pendant 24h	Par mètre linéaire	2,29 €	2,75 €
EX12	Barriérage de la station humanisée par tranche de 24h supplémentaire	Par mètre linéaire	0,66 €	0,79 €
7- Travaux supplémentaires				
IP 1	Déplacement supplémentaire d'équipe (pour les prix de IP2 à IP12 seulement)	Forfait	628,00 €	753,60 €
IP 2	Décroutage et dépose de revêtement enrobés ou asphalte	Par mètre carré	37,00 €	44,40 €
IP 3	Fourniture et mise en œuvre d'enrobés noirs sur 4cm d'épaisseur	Par mètre carré	96,00 €	115,20 €
IP 4	Fourniture et mise en œuvre d'enrobés clairs sur 4cm d'épaisseur	Par mètre carré	119,00 €	142,80 €
IP 5	Fourniture et mise en œuvre d'asphaltes clairs sur 2cm d'épaisseur	Par mètre carré	163,00 €	195,60 €
IP 6	Fourniture et mise en œuvre d'asphaltes noirs sur 2cm d'épaisseur	Par mètre carré	96,00 €	115,20 €
IP 7	Fourniture et mise en œuvre de béton désactivé, balayé	Par mètre carré	163,00 €	195,60 €
IP 8	Mise en œuvre de pavage (pierre naturelle ou autres) (y compris dépose)	Par mètre carré	182,00 €	218,40 €
IP 9	Mise en œuvre de dalles d'épaisseur inférieure à 8cm (y compris dépose)	Par mètre carré	133,00 €	159,60 €
IP 10	Mise en œuvre de dalles d'épaisseur de plus de 8cm (y compris dépose)	Par mètre carré	264,00 €	316,80 €
IP 11	Fourniture et mise en œuvre de revêtements spécifiques		Sur devis	
IP 12	Moins-value pour non-fourniture et mise en œuvre du revêtement prévu au marché	Par mètre carré	96,00 €	115,20 €
IP 31	Amené/repli pour effaçage ou marquage	Forfait	1 127,00 €	1 352,40 €
IP 32	Effaçage du marquage d'un mot	Unité	63,00 €	75,60 €
IP 33	Effaçage du marquage d'une bande	Par mètre linéaire	15,00 €	18,00 €
IP 34	Fourniture et mise en œuvre d'un marquage au sol sous forme d'un mot ou d'un signe réglementaire	Unité	30,00 €	36,00 €
IP 35	Fourniture et mise en œuvre d'un marquage au sol sous forme de bande	Par mètre linéaire	15,00 €	18,00 €
IP 36	Fourniture et mise en œuvre d'un marquage particulier	Unité	Sur devis	
IP 41	Fourniture et pose de seuils deux roues (galynettes type de Paris) sans panneau J4	Unité	1 327,00 €	1 592,40 €
IP 42	Dépose seuil (y compris réfection de sol)	Unité	988,00 €	1 185,60 €
IP 43	Fourniture d'un panneau J4	Unité	13,00 €	15,60 €
IP 44	Fourniture d'un support ou potelet	Unité	75,00 €	90,00 €
IP 45	Pose d'un panneau de signalisation de type J4 avec support ou d'un potelet de voirie	Unité	220,00 €	264,00 €
IP 51	Fourniture et pose d'un mât relais	Unité	5 571,00 €	6 685,20 €
IP 52	Réalisation de liaison inter-station - travaux sous chaussée	Par mètre linéaire	896,00 €	1 075,20 €
IP 53	Réalisation de liaison inter-station - Travaux sous trottoir	Par mètre linéaire	396,00 €	475,20 €

DELIBERATION VM 2021 08

Annexe 2 : Prix des prestations complémentaires du service public Velib' version décembre 2021				
IP 61	Raccordement d'une vélo-station par extension de réseaux ENEDIS		Sur devis	
IP 62	Raccordement d'une vélo-station sur un réseau tiers		Sur devis	
IP 63	Moins -value pour non-réalisation du forfait de raccordement électrique ENEDIS sur Paris	Forfait	1 097,00€	1 316,40 €
IP 64	Moins-value pour non-réalisation du forfait de raccordement électrique ENEDIS hors Paris	Forfait	1 252,00 €	1 502,40 €
IP 71	Etude de faisabilité complémentaire	Unité	493,00 €	591,60 €
IP 72	Etude de faisabilité et d'exécution complémentaire	Unité	1 575,00 €	1 890,00 €
IP 81	Modification orientation totem de 180°	Forfait	2 710,00 €	3 252,00 €
IP 81 bis	Modification orientation totem autre que 180°	Forfait	5 807,00 €	6 968,40 €
IP 83	Fourniture et mise en place d'une protection réseaux spécifique	Par mètre linéaire	44,00 €	52,80 €
IP 84	Interventions complémentaires demandées (pour des contraintes extérieures)	Forfait	620,00 €	744,00 €

Révision des prix : Les prix sont établis sur la base des conditions économiques en vigueur au mois M0 défini au marché (février 2017)

Les prix indiqués sont révisables annuellement à compter du 1er janvier 2018 par application de la formule suivante:

$$P_n = P_0 \times [0,1 + 0,9 \times [0,60 \times (ICH_{Trev-TS-IME\ n} / ICH_{Trev-TS-IME\ 0}) + 0,40 \times (MIG_{EBIQ\ n} / MIG_{EBIQ\ 0})]]$$

P0 correspond au montant annuel en valeur date de remise de l'offre finale

Pn correspond au montant annuel révisé pour l'année « n »

ICH_{Trev-TS-IME 0} correspond à la valeur de référence, au mois M0, de l'indice mensuel du coût horaire du travail révisé - Salaires et charges - Industries mécaniques et électriques publié par l'INSEE (identifiant: 001565183).

ICH_{Trev-TS-IME n} correspond à la valeur - au mois d'octobre précédent l'année « n » considérée - de l'indice mensuel du coût horaire du travail révisé - Salaires et charges - Industries mécaniques et électriques publié par l'INSEE (identifiant: 001565183).

MIG_{EBIQ 0} correspond à la valeur de référence, au mois M0, de l'indice mensuel de prix de production de l'industrie française pour le marché français – Prix de marché - Énergie, biens intermédiaires et biens d'investissements publié par l'INSEE (identifiant: 010534796) avec un coefficient de raccordement de 1,0629 sur l'indice 001652106 arrêté depuis le 28-02-2018.

MIG_{EBIQ n} correspond à la valeur - au mois d'octobre précédent l'année « n » considérée - de l'indice mensuel de prix de production de l'industrie française pour le marché français – Prix de marché - Énergie, biens intermédiaires et biens d'investissements publié par l'INSEE (identifiant: 010534796) avec un coefficient de raccordement de 1,0629 sur l'indice 001652106 arrêté depuis le 28-02-2018.

Le coefficient final de variation de prix est calculé sur la base du sixième décimale et arrondi au millième inférieur. Exemple : Pour 1,034001, le coefficient est arrondi à 1,034.

Les prix soumissionnés par les fournisseurs étrangers sont exprimés en euros et sont soumis à la réglementation française des prix. Aucun ajustement pour cause de variation de monnaie n'est admis.