

ACCORD-CADRE PUBLIC DE SERVICES

maintenance préventive et curative des installations du contrôle d'accès du Pont de Cheviré à Nantes (44)

- bordereau des prix -

Prix en euros (€)

SÉRIE 100	MAINTENANCE PRÉVENTIVE	PRIX	HT
101	Maintenance préventive de l'ensemble des équipements		
	<p>Ce prix rémunère au forfait les prestations de maintenance préventive sur une année (soit 2 opérations) de l'ensemble des installations visées par le présent marché, dans les conditions définies au CCTP, et comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - organisation de la prestation - rédaction et fourniture du plan de prévention - participation aux réunions de préparation et de restitution - déplacements et main d'œuvre - outillage et matériel adaptés - produits et consommables nécessaires - correction éventuelle de dysfonctionnements constatés - autres sujétions nécessaires à la bonne réalisation de la prestation - cahier de recettes 	Forfaitaire	
SÉRIE 200	MAINTENANCE CURATIVE	PRIX	HT
201	Maintenance curative – anémomètre et girouette du PMV 14		
	<p>Ce prix rémunère au forfait les prestations de maintenance curative de l'anémomètre et de la girouette du PMV 14, dans les conditions définies au CCTP, et comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - diagnostic et dépannage - organisation de la prestation - main d'œuvre - petites fournitures et produits d'entretien - autres sujétions nécessaires à la bonne réalisation de la prestation - rapport d'intervention 	Forfaitaire	
202	Maintenance curative - anémomètre et girouette du pylône		
	<p>Ce prix rémunère au forfait les prestations de maintenance curative de l'anémomètre et de la girouette du pylône type haut-mât, dans les conditions définies au CCTP, et comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - diagnostic et le dépannage - organisation de la prestation - main d'œuvre - petites fournitures et produits d'entretien - autres sujétions nécessaires à la bonne réalisation de la prestation - rapport d'intervention 	Forfaitaire	
203	Maintenance curative – barrière à rabattement automatique - zone rouge		
	<p>Ce prix rémunère au forfait les prestations de maintenance curative d'une barrière à rabattement automatique (BRA) en zone rouge, dans les conditions définies au CCTP et comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - diagnostic et dépannage - organisation de la prestation - main d'œuvre - petites fournitures et produits d'entretien - autres sujétions nécessaires à la bonne réalisation de la prestation - test du matériel - rapport d'intervention 	Forfaitaire	

204	Maintenance curative – armoire de commande site - zone verte		
	<p>Ce prix rémunère au forfait les prestations de maintenance curative d'une armoire de commande site (ACS) en zone verte, dans les conditions définies au CCTP, et comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - diagnostic et le dépannage - organisation de la prestation - main d'œuvre - petites fournitures et produits d'entretien - autres sujétions nécessaires à la bonne réalisation de la prestation - test du matériel - rapport d'intervention 	Forfaitaire	
205	Maintenance curative – armoire de commande site - zone rouge		
	<p>Ce prix rémunère au forfait les prestations de maintenance curative d'une armoire de commande site (ACS) en zone rouge, dans les conditions définies au CCTP, et comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - diagnostic et le dépannage - organisation de la prestation - main d'œuvre - fournitures et produits d'entretien - autres sujétions nécessaires à la bonne réalisation de la prestation - test du matériel - rapport d'intervention 	Forfaitaire	
206	Maintenance curative – barrière de fermeture de voie – zone verte		
	<p>Ce prix rémunère au forfait les prestations de maintenance curative d'une barrière de fermeture de voie (BFV) en zone verte, dans les conditions définies au CCTP, et comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - diagnostic et le dépannage - organisation de la prestation - main d'œuvre - fournitures et produits d'entretien - autres sujétions nécessaires à la bonne réalisation de la prestation - test du matériel - rapport d'intervention 	Forfaitaire	
207	Maintenance curative – barrière de fermeture de voie – zone rouge		
	<p>Ce prix rémunère au forfait les prestations de maintenance préventive d'une barrière de fermeture de voie (BFV) en zone rouge, dans les conditions définies au CCTP, et comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - diagnostic et le dépannage - organisation de la prestation - main d'œuvre - petites fournitures et produits d'entretien - autres sujétions nécessaires à la bonne réalisation de la prestation - test du matériel - rapport d'intervention 	Forfaitaire	

208	Maintenance curative – panneau à prismes – zone verte		
	<p>Ce prix rémunère au forfait les prestations de maintenance curative d'un panneau à prismes (PAP) et du coffret de commande en zone verte, dans les conditions définies au CCTP, et comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - diagnostic et dépannage - organisation de la prestation - main d'œuvre - petites fournitures et produits d'entretien - autres sujétions nécessaires à la bonne réalisation de la prestation - test du matériel - rapport d'intervention 	Forfaitaire	
209	Maintenance curative – panneau à prismes – zone rouge		
	<p>Ce prix rémunère au forfait les prestations de maintenance curative d'un panneau à prismes (PAP) et du coffret de commande en zone rouge, dans les conditions définies au CCTP, et comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - diagnostic et dépannage - organisation de la prestation - main d'œuvre - petites fournitures et produits d'entretien - autres sujétions nécessaires à la bonne réalisation de la prestation - test du matériel - rapport d'intervention 	Forfaitaire	
SÉRIE 300	FORFAIT DÉPLACEMENT	PRIX	HT
301	Déplacement pour maintenance préventive de jour (5h-21h)		
	<p>Ce prix rémunère au forfait les coûts de déplacement de jour pour intervenir en préventif sur site pour un ou plusieurs équipements dans la tranche horaire 5h-21h. Il ne sera appliqué qu'un seul forfait par jour.</p>	Forfaitaire	
302	Déplacement pour maintenance curative de jour (5h-21h)		
	<p>Ce prix rémunère au forfait les coûts de déplacement pour intervenir en curatif de jour sur site pour un ou plusieurs équipements dans la tranche horaire 5h-21h. Il ne sera appliqué qu'un seul forfait par jour.</p>	Forfaitaire	
303	Déplacement pour maintenance préventive de nuit (21h-5h)		
	<p>Ce prix rémunère au forfait les coûts de déplacement de nuit pour intervenir en préventif sur site pour un ou plusieurs équipements dans la tranche horaire 21h-5h. Il ne sera appliqué qu'un seul forfait par jour.</p>	Forfaitaire	
304	Déplacement pour maintenance curative de nuit (21h-5h)		
	<p>Ce prix rémunère au forfait les coûts de déplacement de nuit pour intervenir en curatif sur site pour un ou plusieurs équipements dans la tranche horaire 21h-5h. Il ne sera appliqué qu'un seul forfait par jour.</p>	Forfaitaire	

SÉRIE 400	DOCUMENTATION	PRIX	HT
401	Mode opératoire d'entretien et manœuvre – élaboration		
	<p>Ce prix rémunère à l'unité l'élaboration d'un mode opératoire relatif aux opérations d'entretien et de manœuvre des installations visées par le présent marché, dans les conditions définies au CCTP, et comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - rédaction d'un mode opératoire par installation - remise d'un exemplaire au maître d'ouvrage (fichier sous format open office et pdf) 	Unitaire	
402	Mode opératoire d'entretien et manœuvre – mise à jour		
	<p>Ce prix rémunère à l'unité la mise à jour d'un mode opératoire relatif aux opérations d'entretien et de manœuvre des installations visées par le présent marché, dans les conditions définies au CCTP, et comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - mise à jour d'un mode opératoire par installation - remise d'un exemplaire au maître d'ouvrage (fichier sous format open office et pdf) 	Unitaire	
403	Mode opératoire de maintenance – élaboration		
	<p>Ce prix rémunère à l'unité l'élaboration d'un mode opératoire relatif aux opérations de maintenance curative des installations visées par le présent marché, dans les conditions définies au CCTP, et comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - rédaction d'un mode opératoire par installation et selon l'intervention (équipement complet, élément mécanique interne ou externe, élément électrique, électronique ou informatique, liaisons énergie et informatique) - remise d'un exemplaire au maître d'ouvrage (fichier sous format open office et pdf) 	Unitaire	
404	Mode opératoire de maintenance – mise à jour		
	<p>Ce prix rémunère à l'unité la mise à jour d'un mode opératoire relatif aux opérations de maintenance curative des installations visées par le présent marché, dans les conditions définies au CCTP, et comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - mise à jour d'un mode opératoire par installation et selon l'intervention (équipement complet, élément mécanique interne ou externe, électrique, électronique ou informatique, liaisons d'énergie et informatique) - remise d'un exemplaire au maître d'ouvrage (fichier sous format open office et pdf) 	Unitaire	
SÉRIE 500	PIÈCES DE RECHANGE – BARRIÈRES DE FERMETURE - MARQUE LA BARRIÈRE AUTOMATIQUE	PRIX	HT
501	Feu rouge pour barrière de fermeture		
	<p>Feu rouge R24 à leds D300 clignotant, alim 230V LA BARRIÈRE AUTOMATIQUE – Réf AESG000982 ou équivalent</p>	Unitaire	
502	Détecteur de boucle pour barrière de fermeture		
	<p>Détecteur de boucle magnétique à 1 canal 24 AC/DC LA BARRIÈRE AUTOMATIQUE – Réf AEDT000627 ou équivalent</p>	Unitaire	
503	Feu orange pour barrière de fermeture		
	<p>Feu orange R2 additionnel à leds D180 mm À fixer sur potence (non fournie)</p>	Unitaire	

504	Alimentation pour barrière de fermeture – 230V AC / 12V DC – 2,5A		
	Alim 230V AC / 12V DC – 2,5A LA BARRIÈRE AUTOMATIQUE – Réf AEAL0001206 ou équivalent	Unitaire	
505	Alimentation pour barrière de fermeture – 230VAC / 24V DC – 2,5A – 60W		
	Alim 230VAC / 24VDC – 2,5A – 60W LA BARRIÈRE AUTOMATIQUE – Réf AEAL001330 ou équivalent	Unitaire	
SÉRIE 600	PIÈCES DE RECHANGE – PANNEAUX A PRISMES – MARQUE SIGNATURE	PRIX	HT
601	Alimentation pour panneaux à prisme – 20W 12V		
	Alimentation découpage 20W 12V – SIGNATURE Réf MDR-20-12 ou équivalent	Unitaire	
602	Alimentation pour panneaux à prisme – 60W 12V		
	Alimentation découpage 60W 12V – SIGNATURE Réf MDR-60-12 ou équivalent	Unitaire	
603	Relais pour panneaux à prisme		
	Relais 12 VDC + embase relais FINDER ou équivalent	Unitaire	
604	Fusible pour panneaux à prisme – 10A		
	Fusible cartouche 10 x 38 gG 10A	Unitaire	
605	Fusible pour panneaux à prisme – 25A		
	Fusible cartouche 10 x 38 gG 25A	Unitaire	
606	Parafoudre pour panneaux à prisme		
	Parafoudre 230V VAL-CP-1S-350 SIGNATURE – Réf 2859563 ou équivalent	Unitaire	
607	Batterie pour panneaux à prisme		
	Batterie sèche 12V – 7Ah	Unitaire	
608	Feu rouge pour panneaux à prisme		
	Feu flash rouge leds retrofit FL3-R 210 mm, rouge 230V SIGNATURE – Réf 710036 ou équivalent	Unitaire	
609	Feu orange pour panneaux à prisme		
	Feu flash orange leds retrofit FL3-R 210 mm, jaune 230V SIGNATURE – Réf 710035 ou équivalent	Unitaire	
610	Cabochon pour panneaux à prisme		
	Cabochon tige 22 mm	Unitaire	
SÉRIE 700	PIÈCES DE RECHANGE – BISEAUX DE RABATTEMENT – MARQUE TTS	PRIX	HT
701	Bloc lumineux pour biseau de rabattement – blanc		

	Bloc lumineux led 230V Blanc SCHNEIDER – réf ZBV M1 ou équivalent	Unitaire	
702	Bloc lumineux pour biseau de rabatement – vert		
	Bloc lumineux led 230 V Vert SCHNEIDER – réf ZBV J3 ou équivalent	Unitaire	
703	Bloc lumineux pour biseau de rabatement – rouge		
	Bloc lumineux led 230V Rouge SCHNEIDER – réf ZBV J4 ou équivalent	Unitaire	
704	Batterie pour biseau de rabatement		
	Batterie sèche 12V – 7Ah	Unitaire	
705	Cordon pour biseau de rabatement		
	Cordon FESTON SME-8.O.K led 24 TTS – réf 160251 ou équivalent	Unitaire	
SÉRIE 800	MAINTIEN EN CONDITION OPÉRATIONNELLE	PRIX	HT
801	Gestion stock de pièces		
	<p>Ce prix rémunère au forfait les prestations nécessaires sur une année au maintien en condition opérationnelle d'un stock de pièces de maintenance, qui seront confiées au titulaire (commande en début de marché pour constituer un stock tampon, puis réalimenté selon les besoins), dans les conditions définies au CCTP, et comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - stockage - inventaire périodique - mise à disposition selon les interventions - frais de restitution des matériels à l'issue de l'accord-cadre 	Forfaitaire	