



# ANNEXE 1

**Tableau de répartition des couts des travaux de remise en conformité du parking TREMOUILLE dans le cadre de la convention entre le département Cote D'Or et Dijon Métropole**

**Tous les montants affichés sont compris Ingénierie, MOA , et Bureau de contrôle**

Numéro articles	Article	HT	%		HT	%		
<b>1 - Articles 3 de la Convention ente le département Cote d'Or et Dijon Métropole</b>		<b>Couts des travaux sur les niveaux -1 et -2 en € HT</b>	<b>Taux de prise en charge des travaux par cote d'or sur les niveaux -1 et -2</b>	<b>Montant travaux pris en charge par Cote d'Or sur -1 et -2 en €</b>	<b>Couts des travaux sur les niveaux -3 / -4 / -5 en € (HT)</b>	<b>Taux de prise en charge des travaux par cote d'or</b>	<b>Montant travaux pris en charge par Cote d'Or sur -3 / -4 / -5 en €</b>	<b>Montant total pris en charge par le département Cote d'Or sur les niveaux -1 / -2 / -3 / -4 / -5 en €</b>
1)	Remettre en état l'éclairage de sécurité défectueux et installer une nappe basse sur l'ensemble du parc	86 472,71 €	100 %	86 472,71 €	92 801,73 €	100 %	92 801,73 €	179 274,44 €
2)	Lever les observations figurant dans le RVRE des installations techniques et notamment le SSI de catégorie A , et le désenfumage mécanique	345 748,31 €	100 %	345 748,31 €	479 491,00 €	100 %	479 491,00 €	825 239,31 €
3)	Remettre en état la colonne sèche alimentant tous les niveaux depuis l'escalier ouest		100 %	- €		100 %	- €	- €
4)	S'assurer de l'audibilité de l'alarme incendie sur l'ensemble du parc	21 562,67 €	100 %	21 562,67 €	34 662,00 €	100 %	34 662,00 €	56 224,67 €
5)	Installer un ferme porte sur le bloc porte de l'escalier central au niveau -1 côté caisse		100 %	- €		100 %	- €	- €
6)	renovation du parc, et de l'implantation d'infrastructures de recharges pour véhicules	14 433,68 €	100 %	14 433,68 €		100 %	- €	14 433,68 €
7)	Vider de tout stockage inutile l'ensemble des locaux nécessaires à l'exploitation du parking		100 %	- €		100 %	- €	- €
8)	Fournir à la comission de sécurité le contrat de maintenance triennale du SSI		100 %	- €		100 %	- €	- €
9)	Installer un bloc porte par flamme 1h équipé d'un ferme porte sur le local de stockage situé entre le plateau de stationnement du niveau -1 et le PC		100 %	- €		100 %	- €	- €
10)	Isoler le local PC et le plateau de stationnement niveau -1 du local de stockage par la pose sur la VMC de 2 clapets coupe feu au droits des cloisons.	10 815,50 €	100 %	10 815,50 €		100 %	- €	10 815,50 €
11)	Revoir la couverture DAI de l'ensemble du parc	81 596,56 €	100 %	81 596,56 €	86 645,00 €	100 %	86 645,00 €	168 241,56 €
	Installations de chantier pour travaux	13 212,75 €	100 %	13 212,75 €	17 331,00 €	0 %	- €	
<b>Sous total 1 Travaux selon articles de la convention</b>		<b>560 629,43 €</b>		<b>560 629,43 €</b>	<b>710 930,73 €</b>		<b>693 599,73 €</b>	<b>1 254 229,16 €</b>

**Tableau de répartition des couts des travaux de remise en conformité du parking TREMOUILLE dans le cadre de la convention entre le département Cote D'Or et Dijon Métropole**

**Tous les montants affichés sont compris Ingénierie, MOA , et Bureau de contrôle**

Numéro articles		Article			HT	%	HT	%	
<b>2 - Articles du PV de la commission du 15/02/2017</b>		<b>Couts des travaux sur les niveaux -1 et -2 en € HT</b>	<b>Taux de prise en charge des travaux par cote d'or sur les niveaux -1 et -2</b>	<b>Montant travaux pris en charge par Cote d'Or sur -1 et 2 en €</b>	<b>Couts des travaux sur les niveaux -3 / -4 / -5 en € (HT)</b>	<b>Taux de prise en charge des travaux par cote d'or</b>	<b>Montant travaux pris en charge par Cote d'Or sur -3 / -4 / -5en €</b>	<b>Montant total pris en charge par le département Cote d'Or sur les niveaux -1 / -2 / -3 / -4 / -5 en €</b>	
Article 1	Remettre en état l'éclairage de sécurité défectueux et installer une nappe basse sur l'ensemble du parc	- €	100 %	- €	- €	100 %	- €	- €	
Article 2	Lever les observations figurant dans le RVRE des installations techniques et notamment le SSI de catégorie A , et le désenfumage mécanique	- €	100 %	- €	- €	100 %	- €	- €	
Article 3	Remettre en état la colonne sèche alimentant tous les niveaux depuis l'escalier ouest	- €	100 %	- €	- €	100 %	- €	- €	
Article 4	S'assurer de l'audibilité de l'alarme incendie sur l'ensemble du parc	- €	100 %	- €	- €	100 %	- €	- €	
Article 5	Remettre en état les blocs portes des escaliers et SAS	12 934,00 €	100 %	12 934,00 €	25 233,94 €	100 %	25 233,94 €	38 167,94 €	
Article 6	Fournir au maire pour avis de la commission de sécurité l'autorisation de travaux concernant l'implantation des 5 IRVE	- €	100 %	- €	- €	100 %	- €	- €	
Article 7	Revoir la couverture de la DAI	- €	100 %	- €	- €	100 %	- €	- €	
Article 8	Fournir au maire pour information le nom du responsable du parking	- €	100 %	- €	- €	100 %	- €	- €	
Article 9	Rendre leur degré pare flamme 1/2h aux portes qui mettent en communication les escaliers et les niveaux du parking conseil général	22 634,50 €	100 %	22 634,50 €	- €	100 %	- €	22 634,50 €	
Article 10	Remplacer ou remettre en état les 2 portes coupe feu situées entre les rampes d'accès et les niveaux -3 / -4	- €	100 %	- €	124 783,00 €	100 %	124 783,00 €	124 783,00 €	
Article 11	Souscrire à un contrat trienal concernant le SSI	- €	100 %	- €	- €	100 %	- €	- €	
Article 12	Signaler réglementairement les prises d'alimentation des colonnes sèches	- €	100 %	- €	- €	100 %	- €	- €	
Article 13	Dévérouiller les issues de secours en intercommunication entre les 2 entités	- €	100 %	- €	- €	100 %	- €	- €	
<b>Sous total 2 Articles du PV de la comission du 15/02/2017 :</b>		<b>35 568,50 €</b>		<b>35 568,50 €</b>	<b>150 016,94 €</b>		<b>150 016,94 €</b>	<b>185 585,44 €</b>	

**Tableau de répartition des couts des travaux de remise en conformité du parking TREMOUILLE dans le cadre de la convention entre le département Cote D'Or et Dijon Métropole**

**Tous les montants affichés sont compris Ingénierie, MOA , et Bureau de contrôle**

Numéro articles	Article	HT	%		HT	%		
<b>3 -Travaux de remise en Conformité (Autres)</b> <b>Accessibilité, réparations</b> <b>Article 3 convention, aménagement modification</b> <b>Hors articles PV Commissions Incendie</b>		<b>Couts des travaux sur les niveaux -1 et -2 en € HT</b>	<b>Taux de prise en charge des travaux par cote d'or sur les niveaux -1 et -2</b>	<b>Montant travaux pris en charge par Cote d'Or sur -1 et -2 en €</b>	<b>Couts des travaux sur les niveaux -3 / -4 / -5 en € (HT)</b>	<b>Taux de prise en charge des travaux par cote d'or</b>	<b>Montant travaux pris en charge par Cote d'Or sur -3 / -4 / -5 en €</b>	<b>Montant total pris en charge par le département Cote d'Or sur les niveaux -1 / -2 / -3 / -4 / -5 en €</b>
	Mise en conformité accessibilité PMR des cages d'escaliers	- €	0 %	- €	51 993,00 €	0 %	- €	- €
	Application de la GN8 - création d'aires d'attentes	- €	0 %	- €	98 209,00 €	0 %	- €	- €
	Ascenseurs	- €	0 %	- €	92 432,00 €	20 %	18 486,40 €	18 486,40 €
	Travaux de génie Civil - reprise de l'étanchéité	- €	0 %	- €	28 885,00 €	0 %	- €	- €
<b>Sous total 3 - travaux de remise en conformité autres :</b>		<b>- €</b>		<b>- €</b>	<b>271 519,00 €</b>		<b>18 486,40 €</b>	<b>18 486,40 €</b>

**Tableau de répartition des couts des travaux de remise en conformité du parking TREMOUILLE dans le cadre de la convention entre le département Cote D'Or et Dijon Métropole**

**Tous les montants affichés sont compris Ingénierie, MOA , et Bureau de contrôle**

Numéro articles	Article	HT	%	HT	%			
<b>SYNTHESE SUR L'ENSEMBLE DU PARC - Sommes des Sous tota</b>		<b>Couts des travaux sur les niveaux -1 et -2 en € HT</b>	<b>Taux de prise en charge des travaux par cote d'or sur les niveaux -1 et -2</b>	<b>Montant travaux pris en charge par Cote d'Or sur -1 et -2 en € HT</b>	<b>Couts des travaux sur les niveaux -3 / -4 / -5 en € (HT)</b>	<b>Taux de prise en charge des travaux par cote d'or</b>	<b>Montant travaux pris en charge par Cote d'Or sur -3 / -4 / -5 en €</b>	<b>Montant total pris en charge par le département Cote d'Or sur les niveaux -1 à -5 en €</b>
<b>TOTAL TRAVAUX DE REMISE EN CONFORMITE :</b>		<b>596 197,93 €</b>	<b>100 %</b>	<b>596 197,93 €</b>	<b>1 132 466,67 €</b>	<b>76 %</b>	<b>862 103,07 €</b>	<b>1 458 301,00 €</b>

**Conclusions :**

**Le cout total des travaux de remise en conformité du parc est de 1 728 673,53 € HT ( 2 074 408,24 € TTC)**

**Le montant pris en charge par le département au titre de la convention est 1 458 301,00 €**

<b>4 -Travaux d'améliorations / rénovations</b>		Couts des travaux sur les niveaux -1 et -2 en € HT	Taux de prise en charge des travaux par cote d'or sur les niveaux -1 et -2	Montant travaux pris en charge par Cote d'Or sur -1 et -2 en €	Couts des travaux sur les niveaux -3 / -4 / -5 en € (HT)	Taux de prise en charge des travaux par cote d'or	Montant travaux pris en charge par Cote d'Or sur -3 / -4 / -5 en €	Montant total pris en charge par le département Cote d'Or sur les niveaux -1 à -5 en €
<b>Hors mise au norme, selon convention article 3 (avenant, article 4-1)</b>								
	Travaux de réalisation d'un compartimentage au niveau -1 pour future implantation borne de recharge véhicules électriques	90 147,75 €	100 %	90 147,75 €	- €	0 %	- €	90 147,75 €
	Travaux de relamping LED économie d'énergie	29 293,58 €	100 %	29 293,58 €	- €	0 %	- €	29 293,58 €
	Travaux d'embellissement & signalétiques	51 343,09 €	100 %	51 343,09 €	165 638,14 €	0 %	- €	51 343,09 €
<b>Sous total 3 - travaux de remise en conformité autres :</b>		<b>170 784,42 €</b>		<b>170 784,42 €</b>	<b>165 638,14 €</b>		<b>- €</b>	<b>170 784,42 €</b>

**le coût total des travaux sur le parc est de 2 229 308.80 € HT ( 2 675 170.56 € TTC )**

**Le montant pris en charge par le département est de 1 629 085.42 €**