

---

**DECISION N° : 132.05.2024**

**OBJET : Consultation n°2023.01 relative aux travaux de réhabilitation des installations de BMX et des équipements de la plaine des sports, chaussée Jules César à Osny**

**Lot 04 : Electricité**

**Avenant n°1**

---

**Le MAIRE D'OSNY,**

**VU** le code général des collectivités territoriales notamment l'article L 2122-22,

**VU** le Code de la commande publique, notamment les articles L.2123-1, R.2123-1 1° relatifs aux marchés publics passés selon une procédure adaptée ouverte,

**VU** la délibération du Conseil Municipal du 26 mai 2020 portant délégation d'une partie de ses attributions au Maire conformément à l'article L 2122-22 du C.G.C.T,

**VU** la décision n°114.05.2023 du 25/05/2023 relative à l'attribution du marché n°2023.01 pour les travaux de réhabilitation des installations de BMX et des équipements de la plaine des sports, chaussée Jules César à Osny – lot 04 : Electricité, désignant titulaire la société GED EST EMV sise 16 rue Gutenberg à Magny-en-Vexin (95420), représentée par Monsieur Vincent BARTHELEMI, pour un montant global et forfaitaire de 42 000,00 € HT,

**Considérant** la nécessité de réaliser des travaux modificatifs et de réajuster le montant du marché n°2023.01 relatif aux travaux de réhabilitation des installations de BMX et des équipements de la plaine des sports, chaussée Jules César à Osny – lot 04 : Electricité,

**Considérant** que ces travaux non prévus au marché initial sont liés à des sujétions imprévues et qu'ils engendrent une plus-value,

**Considérant** qu'il convient de passer un avenant n°1 intégrant ces plus-values et que celui-ci ne bouleverse pas l'économie générale du marché, ni n'en change l'objet et que les conditions de la mise en concurrence initiale ne sont pas remises en cause,

**Considérant** le projet d'avenant 1 ci-annexé,

**DECIDE :**

**Article 1 :**

**DE SIGNER** l'avenant n° 1 relatif au marché n° 2023.01 pour les travaux de réhabilitation des installations de BMX et des équipements sportifs de la plaine des sports, chaussée Jules César à Osny – lot 04 : Electricité, avec société GED EST EMV sise 16 rue Gutenberg à Magny-en-Vexin (95420), représentée par Monsieur Vincent BARTHELEMI.

Le montant de l'avenant n° 1 représente une plus-value de 1 475,99 € HT portant le montant initial du marché de 42 000,00 € HT à 43 475,99 € HT, soit une augmentation de 3,51 %.

**Article 2 :**

**PRECISE** que toutes les clauses du marché initial non modifiées par le présent avenant demeurent applicables.

**Article 3 :**

Dit que la dépense résultant dudit contrat sera prélevée sur les crédits inscrits au budget 2024.

**Article 4 :**

Cette décision peut faire l'objet d'un recours devant le tribunal administratif de Cergy-Pontoise dans un délai de deux mois à compter de sa notification, en cas d'acte individuel, ou de sa publicité, et de sa transmission au Représentant de l'Etat.

Fait à OSNY, le **04 JUIN 2024**

Le Maire,



  
Jean-Michel LEVESQUE



**AVENANT N°1**

**AU**

**MARCHE n° 2023.01**

**Travaux de réhabilitation des installations de BMX et des équipements  
sportifs de la plaine des sports, chaussée Jules César à Osny**

**Lot 04 : Electricité**

**notifié le 25/05/2023**

ENTRE

D'une part,

**Mairie d'Osny** - Château de Grouchy - 14 rue William Thornley – BP 90014 – 95520 Osny  
Représentée par Monsieur Jean-Michel LEVESQUE, Maire

ET

D'autre part, l'entreprise mandataire du marché objet du présent avenant :

**Société GED EST EMV** – 16 rue Gutenberg – 95420 Magny-en-Vexin  
Représentée par Monsieur Vincent BARTHELEMI

VB

### Article 1 - Caractéristiques du marché initial :

La consultation pour les travaux de réhabilitation des installations de BMX et des équipements sportifs de la plaine des sports, chaussée Jules César à Osny a été lancée le 24 janvier 2023.

La consultation est composée de 5 lots.

Qu'au terme de l'analyse, le marché relatif aux travaux d'électricité (lot 04) a été attribué à l'entreprise GED EST EMV.

Le marché a été notifié à l'entreprise GED EST EMV, le 25/05/2023, il a été conclu pour un montant global et forfaitaire de 42 000,00 € HT.

L'ordre de service n°01 mentionne le démarrage de la période de préparation de chantier à compter du 01/06/2023, avec une date d'achèvement des travaux porté au 31/05/2024.

### Article 2 - Objet de l'avenant n° 1

L'avenant 1 prend en compte les travaux modificatifs suivants :

Objet des travaux en plus ou moins-value	N° OS et FTM	N° Devis	Montant HT de la prestation
Inversion local technique et stockage bâtiment vestiaires	OS n°03 - FTM 03		0 €
Modification des installations de production et de distribution d'ECS	OS n° 4 – FTM 4		0 €
Mise en place d'un éclairage extérieur au niveau du bâtiment rampe + Mise en place d'une mini baie informatique dans le bâtiment vestiaires	OS n°5 - FTM 15	17785	1 475,99 €
<b>Montant des modifications HT</b>			<b>1 475,99 €</b>
<b>Montant des modifications TTC</b>			<b>1 771,19 €</b>
<b>% d'augmentation de l'avenant n°1</b>			<b>3,51 %</b>
<b>GLOBAL avec plus et moins-values HT</b>			<b>43 475,99 €</b>
<b>GLOBAL avec plus et moins-values TTC</b>			<b>52 171,19 €</b>

Les devis correspondants sont joints au présent avenant.

VB

**Article 3 - Impact financier**

Le montant des travaux supplémentaires de l'avenant n°1 représente une plus-value de 1 475,99 € HT, portant le montant initial du marché de 42 000,00 € HT à 43 475,99 € HT, soit une augmentation de 3,51 %.

**Article 5 – Effet du présent avenant n°1**

Toutes les autres dispositions du marché initial demeurent inchangées tant qu'elles ne sont pas en contradiction avec les dispositions du présent avenant, lesquelles prévalent en cas de contestation.

**Vincent BARTHELEMI**

GED Ets EMV

Titulaire du marché

*Magny en Vexin, le 28/05/2024*

GED Ets EMV  
16 rue Gutenberg  
95420 MAGNY EN VEXIN  
Tél. : 01 61 02 02 22  
SIRET : 402 548 366 002 00

Ville d'Osny **31 MAI 2024**



**LE MAIRE**

**JM. LEVESQUE**

*VB*

1911

EXAMINE

JAN. 1911





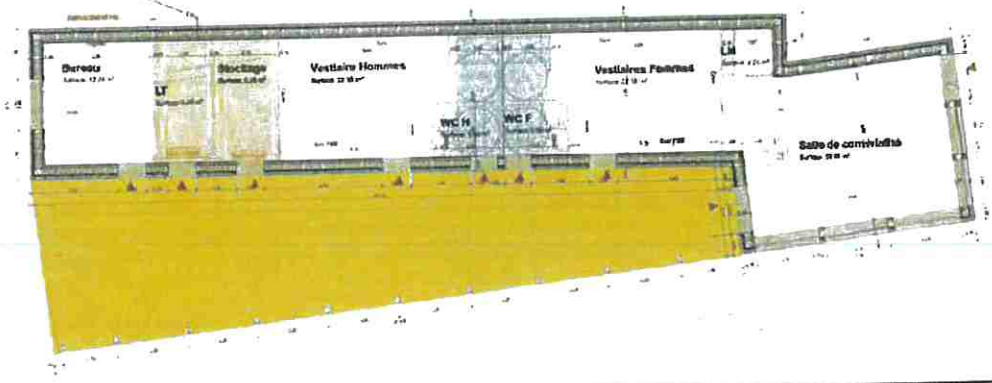


	FICHE DE TRAVAUX MODIFICATIF	Fiche n°03
	<b>RÉHABILITATION DES INSTALLATIONS DE BMX ET DES ÉQUIPEMENTS SPORTIFS DE LA PLAINE DES SPORTS DE LA CHAUSSÉE JULES CÉSAR</b>	Émise par: Banclivon architectes Le: 07/09/23
MARCHÉ : 2023.01		
0 - COMPLÉMENT D'INFORMATION		

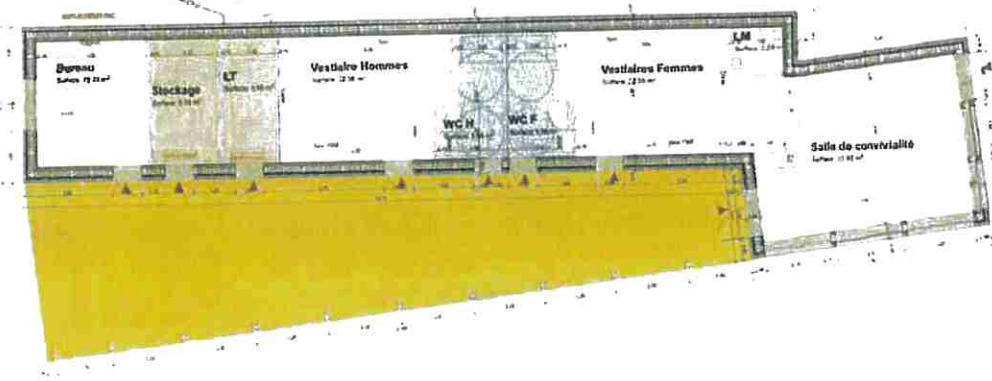
**Explication du contexte**

Lors des études d'exécution des entreprises, une discussion concernant l'eau chaude sanitaire a menée la Maîtrise d'Ouvrage à demander d'intervenir le local technique et le local stockage. Cela ne change pas le programme de départ.

**état des lieux**



**état projeté**








**Marché**

Pas de poste de prévu  
Avis MOE

Favorable

**GED Ets EMV**  
16 rue Gutenberg  
95420 MAGNY-en-VEXIN  
Tél : 01 61 02 02 28  
SIRET 402 848 366 90101



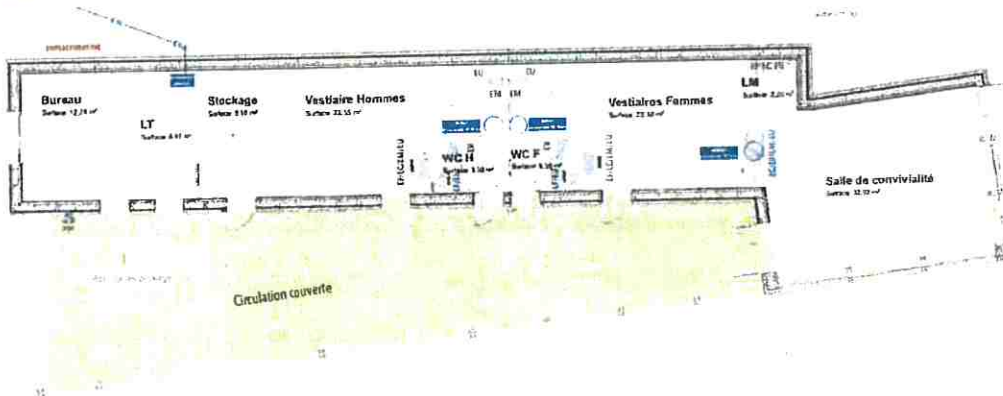
 BANCELHON ARCHITECTES ARCHITECTURE URBANISME	<b>FICHE DE TRAVAUX MODIFICATIF</b>	Fiche n°04 Emise par Bancelhon architectes Le 08/09/23															
	<b>RÉHABILITATION DES INSTALLATIONS DE BMX          ET DES ÉQUIPEMENTS SPORTIFS          DE LA PLAINE DES SPORTS DE LA CHAUSSEE JULES CÉSAR          MARCHÉ : 2023.01</b>																
<b>A - DEMANDE DE MODIFICATION</b>																	
Demandeur : <input type="text" value="Maître d'Oeuvre"/>	Date de la demande : <input type="text" value="08/09/2023"/>																
<b>Description sommaire de la demande :</b> Modification des installations de production et de distribution d'ECS. Devis du lot 03 en pièce jointe.																	
<b>Origine de la demande :</b>		<b>Incidence prévisionnelle de la modification :</b>															
Travaux modificatifs <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON Modification de programme <input checked="" type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> Amélioration de prestations <input checked="" type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> Aléas imprévisibles <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> X Travaux supplémentaires (T S) Mise au point d'exécution <input checked="" type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> Autres <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> X	Lots concernés <input type="text" value="LOT 03-04"/> <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON Incidence sur les coûts <input checked="" type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> Incidence sur les délais <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> X Incidence de reprise d'étude ME <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> X Incidence de reprise d'étude titulaire <input checked="" type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/>																
<b>Incidences financières réelles de la modification :</b>																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Position dans la DPGF</th> <th>Référence</th> <th>Montant H.T</th> <th>Montant TTC</th> <th>Designation des ouvrages</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4.2.1; 4.2.2</td> <td>devis plus value moins value pdf</td> <td>679,00</td> <td>814,80 €</td> <td>Modification de la production et de la distribution d'ECS (Devis LOT 03)</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><b>TOTAUX</b></td> <td>679,00 €</td> <td>814,80 €</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Position dans la DPGF	Référence	Montant H.T	Montant TTC	Designation des ouvrages	4.2.1; 4.2.2	devis plus value moins value pdf	679,00	814,80 €	Modification de la production et de la distribution d'ECS (Devis LOT 03)	<b>TOTAUX</b>		679,00 €	814,80 €			
Position dans la DPGF	Référence	Montant H.T	Montant TTC	Designation des ouvrages													
4.2.1; 4.2.2	devis plus value moins value pdf	679,00	814,80 €	Modification de la production et de la distribution d'ECS (Devis LOT 03)													
<b>TOTAUX</b>		679,00 €	814,80 €														
(1) Devis joint ci-après																	
<b>B- AVIS ET DECISION</b>																	
Avis de la maîtrise d'œuvre Le 08/09/2023 Cachet et signature <input checked="" type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable	 Cachet et signature	Decision de la Maîtrise d'ouvrage (pour lancement OS) Le 17/10/2023 Cachet et signature <input checked="" type="checkbox"/> Accord <input type="checkbox"/> Refus Note: la réalisation effective des présentes modifications est soumise à l'OS ci-après visé par le Maître d'œuvre, le maître d'ouvrage et l'entrepreneur.															
<b>C- SUIVI DE LA DEMANDE DE MODIFICATION</b>																	
<b>ORDRE DE SERVICE N° <input type="text" value="4"/></b>																	
Il est demandé aux entreprises CLIMTHERMIK - GED de bien vouloir procéder au démarrage des travaux faisant l'objet de la présente fiche de travaux modificatifs.																	
- Les délais d'exécution des travaux ne sont pas modifiés et restent identiques à ceux de l'OS n°1																	
Pour exécution	<input type="text" value="814,80 €"/> <input type="text" value="- €"/>	LOT 03 - CLIMTHERMIK LOT 04 - GED															
Etabli en 5 exemplaire(s), à Paris le 08/09/2023      Copie à la maîtrise d'ouvrage et à l'Entreprise																	
Le Maître d'Œuvre : Nom : Philippe BANCELHON Date : 08/09/2023 Cachet et signature	Le Maître d'Ouvrage : Nom : JEAN-NICHEL LEVESSUE Date : Cachet et signature	L'Entreprise : Nom : GED Ets EMV Date : Cachet et signature															
 Cachet et signature	 Cachet et signature	 Cachet et signature															

 <b>BANCIILLON ARCHITECTES</b> ARCHITECTURE URBANISME	<b>FICHE DE TRAVAUX MODIFICATIF</b>	<b>Fiche n°04</b> Emise par: Bancillon architectes Le: 08/09/23
	<b>RÉHABILITATION DES INSTALLATIONS DE BMX          ET DES ÉQUIPEMENTS SPORTIFS          DE LA PLAINE DES SPORTS DE LA CHAUSSÉE JULES CÉSAR</b> <b>MARCHÉ : 2023.01</b> <b>D - COMPLEMENT D'INFORMATION</b>	

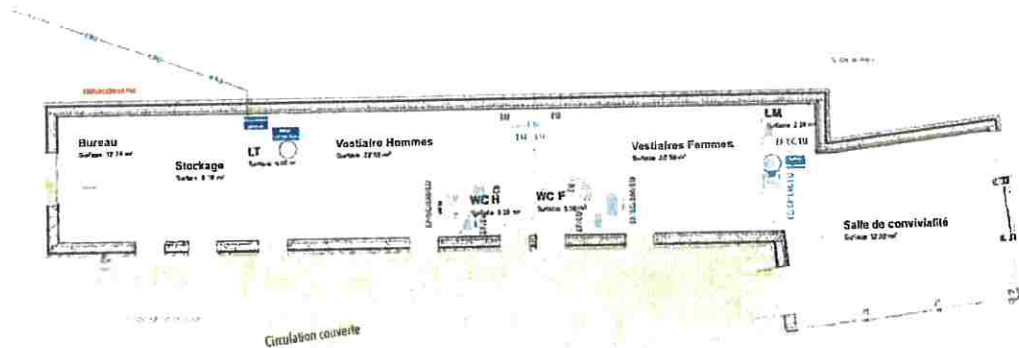
**Explication du contexte**

Lors des études d'exécution des entreprises, le Maître d'Ouvrage a souhaité modifier les prestations d'eau chaudes sanitaires (ECS). Le programme s'en voit modifié pour une amélioration des performances. La production d'ECS passe de 2 ballons en plafond pour les douches à un seul plus grand dans le local technique et d'un ballon sous évier à un ballon instantané sous évier dans la cuisine. De ce fait, les modifications du placement des attentes électriques sont à prévoir.

**etat des lieux**



**etat projeté**



**Marché**

Postes du Marché 4.2.1  
Avis MOE

Favorable

**GED Ets EMV**  
 16 rue Gutenberg  
 95420 MAGNY-en-VERMOREL  
 Tél : 01 61 02 02 22  
 SIRET 402 548 366 00101

	<b>FICHE DE TRAVAUX MODIFICATIF</b>	Fiche n°15 Emise par Bancelhon architectes Le 02/05/2024
	<b>RÉHABILITATION DES INSTALLATIONS DE BMX ET DES ÉQUIPEMENTS SPORTIFS DE LA PLAINE DES SPORTS DE LA CHAUSSÉE JULES CÉSAR MARCHÉ : 2023.01</b>	

**A - DEMANDE DE MODIFICATION**

Demandeur :  Date de la demande :

**Description sommaire de la demande :**

Mise en place d'un éclairage extérieur au niveau du bâtiment rampe.  
Mise en place d'une mini-baie informatique dans le local vestiaire.


<b>Origine de la demande :</b>		<b>Incidence prévisionnelle de la modification :</b>	
Travaux modificatifs	<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON	Lois concernés	<input type="text" value="LOT 04"/>
Modification de programme	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> X		<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
Amélioration de prestations	<input checked="" type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/>	Incidence sur les coûts	<input checked="" type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/>
Aléas imprévisibles	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> X	Incidence sur les délais	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> X
Travaux supplémentaires (T S)		Incidence de reprise d'étude ME	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> X
Mise au point d'exécution	<input checked="" type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/>	Incidence de reprise d'étude titulaire	<input checked="" type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/>
Autres	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> X		

**Incidences financières réelles de la modification :**

Position dans la DPGF	Référence	Montant H T	Montant TTC	Désignation des ouvrages
		536,80	644,16 €	Installation d'une mini-baie
		448,80 €	538,56 €	Fourniture et pose de hublot à détecteur
		0,00 €	0,00 €	Fourniture et pose d'éclairage aux départ de la butte
		490,39	588,47 €	Fourniture et pose d'un projecteur sur inter
		0,00 €	0,00 €	Fourniture et pose d'éclairage de sécurité aux départ de la but
<b>TOTAUX</b>		<b>1 475,99 €</b>	<b>1 771,19 €</b>	

(1) Devis joint ci-après

**B- AVIS ET DECISION**

Avis de la maîtrise d'œuvre Le 08/09/2023 Cachet et signature <input checked="" type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable		Decision de la Maîtrise d'ouvrage (pour lancement OS) Le 10/05/2024 Cachet et signature <input checked="" type="checkbox"/> Accord <input type="checkbox"/> Refus
--	---	---

Nota: la réalisation effective des présentes modifications est soumise à l'OS ci-après visé par la Maîtrise d'ouvrage, le maître d'ouvrage et l'entreprise.

**C- SUIVI DE LA DEMANDE DE MODIFICATION**

**ORDRE DE SERVICE N°**

Il est demandé à l'entreprise GED de bien vouloir procéder au démarrage des travaux faisant l'objet de la présente fiche de travaux modificatifs.

- Les délais d'exécution des travaux ne sont pas modifiés et restent identiques à ceux de l'OS n°1

Pour exécution  LOT 04 - GED

Établi en 3 exemplaire(s), à Paris le 03/05/2024 Copie à la maîtrise d'ouvrage et à l'Entreprise

<b>Le Maître d'Œuvre :</b> Nom: Philippe BANCELHON Date: 03/05/2024 Cachet et signature 	<b>Le Maître d'Ouvrage :</b> Nom: Jean Michel LEVESQUE Date: 10/05/2024 Maire Cachet et signature 	<b>L'Entreprise :</b> Nom: GED Ets EMV 16 rue Gutenberg 95420 MAGNY EN VEXIN Tél.: 01 61 02 02 22 SIRET : 402 548 366 002 00 
---	---	---

MP



	<b>FICHE DE TRAVAUX MODIFICATIF</b>	<b>Fiche n°15</b> Emise par Bancillon architectes Le 02/09/2024
	<b>RÉHABILITATION DES INSTALLATIONS DE BMX          ET DES ÉQUIPEMENTS SPORTIFS          DE LA PLAINE DES SPORTS DE LA CHAUSSÉE JULES CÉSAR</b>  <b>MARCHÉ : 2023.01</b> <b>D - COMPLÉMENT D'INFORMATION</b>	

Explication du contexte

Le bâtiment rampe est en partie non éclairé par les mats de la piste. Afin de garantir un accès sécurisé un éclairage est demandé à l'entreprise GED. A cette demande complémentaire, la MOA a demandé également la mise en place d'un éclairage permettant d'atteindre via projecteur la prégrille qui sera remplacée.

Concernant la minie-baie, la MOA a émis le souhait d'une minie baie informatique dans le bâtiment vestiaire pour la télévision, l'informatique, etc, dans une optique prévisionnelle de besoins futurs.

état des lieux

état projeté

Marché

Avis MOE

L'entreprise à chiffrer l'ensemble des éclairages potentiels. Cependant, après discussion jointe à cette FTM, le bureau de contrôle n'émet pas d'avis obligatoire sur la mise en place d'éclairage de sécurité puisque nous sommes en extérieur. Le MOE n'est pas favorable à accepté cette prestation.

Le positionnement des mats d'éclairages et l'orientation des spots permettra d'éclairer la plateforme supérieure. Le MOE n'est pas favorable à accepté la prestation d'éclairage au départ de la butte.

Concernant le reste, le MOE est favorable aux prestations proposées, à savoir :

- Mise en place d'une minie-baie
- Hublot anti-vandales sur détecteurs
- Projecteur pour ma pré-grille



**GED Ets EMV**

ZI de la demi-lune  
16 rue Gutenberg  
95420 MAGNY en VEXIN  
Tél : 01 61 02 02 22 - Fax : 01 61 02 08 48

<b>D E V I S</b>	<b>MAIRIE D'OSNY</b> 14 Rue William Thornley BP 90014 95520 OSNY  <b>A l'attention de :</b>
MAGNY en VEXIN, le 25/04/24	
Référence : 17785 Affaire suivie par : Sébastien GILLEMARDAI	
Objet du devis	
Appel D'offre : Travaux supplémentaire pour le BMX	

Réf.	Désignation	Un	Quantité	Prix unit.	Montant H.T.
1	<b><u>TRAVAUX ELECTRIQUE</u></b>				
	Installation d'une mini baie		1,00	536,80	536,80
	fourniture et pose de hublot a détecteur ESCALIER BUT	UNI	3,00	149,60	448,80
	Fourniture et pose d'éclairage aux départ de la but		4,00	112,00	112,00
	Fourniture et pose d'un projecteur sur inter		1,00	490,39	490,39
	Fourniture et pose d'éclairage de sécuritert aux départ de la but		1,00	526,49	526,49
1	<b>TOTAL TRAVAUX ELECTRIQUE</b>				2-114,48 1475,99

Total H.T.	2-114,48	1475,99
Total T.V.A. 20,00 %	422,90	295,20
<b>Net à payer (Euros)</b>	<b>2-537,38</b>	<b>1771,19</b>

Référence : 17785

Page 1

Siège social : Parc Industriel de la Vaucoeurs - 78711 MANTES-LA-VILLE - adresse postale : CS 80523 - 78712 MANTES-LA-JOLIE Cedex  
S A S au capital de 2 337 000 € - RCS Versailles B 402 548 366 - Code NAF 7010Z - TVA intracommunautaire : FR 57 402 548 366

48

**GED Ets EMV**

ZI de la demi-lune  
16 rue Gutenberg  
95420 MAGNY en VEXIN  
Tél : 01 61 02 02 22 - Fax : 01 61 02 08 48

En vous remerciant de l'excellent accueil que vous m'avez réservé lors de notre entretien, je vous fais part de notre meilleure offre commerciale.

Je reste bien entendu à votre entière disposition pour toute précision complémentaire.  
Nous vous prions d'agréer, Monsieur, nos salutations distinguées.

Mr Michaël PIGNOL  
Chargé D'affaires

Certains matériels entrant dans la composition de nos devis seront assujétis à l'"Eco-Participation".

**CONDITIONS COMMERCIALES:**

- nos prix sont fermes et définitifs.
- délai de validité de l'offre: 2 mois à date de remise de l'offre.

**CONDITIONS DE REGLEMENT:**

30 % à la commande par chèque  
Le solde par chèque ou virement sur situations de travaux.  
Pénalité de retard : Taux BCE majorée de 10 points.  
Indemnité Forfaitaire de recouvrement de 40€

**DELAI D'INTERVENTION:**

- à définir entre nous

Référence devis	:	17785
Montant Total HT	:	2 114,48 €
TVA	:	422,90 €
Total TTC	:	2 537,38 €

**La Signature du présent devis vaut acceptation des  
Conditions Générales d'Intervention ci jointe :**

**Signature et Cachet du Client**

\* Le taux de TVA appliqué est le taux en vigueur

Siège social : Parc Industriel de la Vaucouleurs - 78711 MANTES-LA-VILLE - adresse postale : CS 80523 - 78712 MANTES-LA-JOLIE Cedex  
S A S au capital de 2 337 000 € - RCS Versailles B 402 548 368 - Code NAF 7010Z - TVA intracommunautaire : FR 57 402 548 368



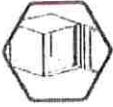
**Bandeau 19" 8 prises UTE 2 pôles + terre 16 A - 250 V équipé avec un interrupteur bipolaire lumineux et un cordon d'alimentation H05VVF 2 m - 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> avec fiche Schuko 16 A - 250 V - Noir**

**GGM B8PI**

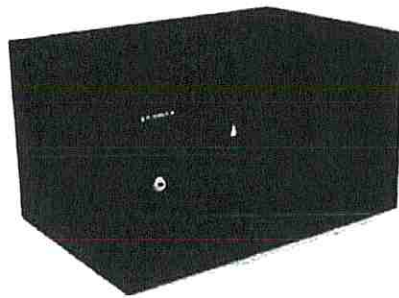


Permet d'intégrer une alimentation électrique précablée à l'intérieur des racks 19"

- Format : 19"
- Hauteur en U : 1 U
- Nature du profilé : Aluminium anodisé
- Alimentation : Par cordon H05VVF 2 m - 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> avec fiche surmoulée franco-allemande 16 A - 250 V
- Type de prise : UTE, 2 pôles + terre 16 A - 250 V à obturations d'alvéoles, orientation à 45°
- Nombre de prises : 8
- Unité de commande : Interrupteur bipolaire lumineux
- Couleur : Noir
- Fixation : Sur les montants 19" avant
- S'adapte sur l'ensemble des racks 19"



**Coffret 19" à accès latéraux, INIBOX 6U largeur 600 mm profondeur 400 mm -  
Noir  
GGM COF6U400IBN**

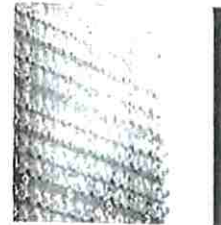


Un produit d'accès au câblage optimisé pour répondre à l'essentiel.

- Type : Accès latéraux
- Ossature : Acier, mécano rivetée
- Montants 19" : Deux montants 19" réglables en profondeur (acier zingué)
- Porte avant : Réversible en verre securit avec profilés latéraux, ouverture à 100°, fermeture par serrure à clé (N°333)
- Panneaux latéraux : Pivotants, amovibles pour un câblage plus aisé (déverrouillable de l'intérieur)
- Entrées de câbles : Haut et bas
- Ventilation : Ouïes d'aération naturelle
- Hauteur : 366 mm
- Largeur : 600 mm
- Profondeur : 400 mm
- Capacité : 6 U
- Couleur : RAL 9005
- Charge admissible : 50 kg
- Kit de masse inclus



## Floodlight Multiray CLAREO 100W / 150W TECH



### AVIS D'EXPERT

Projecteur de moyenne puissance pour l'éclairage sportif et industriel :

- Disponible de 100W à 150W
- 5 angles de faisceau au choix
- Durée de vie L70B10 100 000 heures
- Résistant aux UV



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	Projecteur LED	SDCM	< 5
Puissance LED	100W / 150W	Durée de vie (Source-L70B10)	100 000 heures
Type de LED	Nichia SMD3030	Groupe de risque Photobiologique	GRI - Risque Faible
Alimentation	Sosen, VA Series	Matériau	Boitier Aluminium / Vitre Verre Trempé
Facteur de Puissance	> 0,92	Dimensions (mm)	L330xI77xH418 mm / L330xI77xH451 mm
Tension d'entrée	100-277VAC, 50Hz/60Hz	Poids	3,9 kg / 4,5 kg
THD	< 10%	Angle de fixation	Ajustable 0-180°
Protec. surtensions	6kV Line-Line, 10kV Line-Terre	Couleur	Noir, autres sur demande
Variable	En option : 1-10V, DALI	Traitement corrosion	Convient aux milieux chloré et salin
Connectique	Sortie de câble 1,5m	Visserie	Inox
Angle	15°, 30°, Asym10-30x60°, Asym10-65x120°, Asym55-65x120°	Temp° fonctionnement	-30°C / +50°C
		Utilisation	Intérieur/Extérieur

