

CNAC - Marnaise

Réaménagement des espaces adm et d'accueil

Maîtrise d'ouvrage:



CNAC
34, avenue du général Leclerc
51000 Châlons-en-Champagne
tel: 03 26 21 12 43
f.menou@cnac.fr

Maîtrise d'oeuvre / Architectes mandataire

DU COEUR A L'OUVRAGE

Karine PETIT
59. rue Meslay
75003 Paris
tel: 09 52 62 93 39
k.petit@dcao.fr

Maîtrise d'oeuvre / BET Fluides



Stéphane GRANGE
Parc d'affaires Reims Champigny / Bât. C - Allée Jean Marie Amelin
51370 Champigny
tel: 03 26 49 03 23
info@mci-thermiques.com

Maîtrise d'oeuvre / BET Structures



Gauthier BEDIOT
5, allée des Troènes
51470 Saint Memmie
tel: 03 26 65 10 27
bet@structures-systemes.fr

bureau de contrôle

QUALICONSLT

2, rue Léon Patoux
51100 Reims
tel: 03 26 36 76 00
damir.djailane@qualiconsult.fr

CDPGF LOT 07 ELECTRICITE

DCE

Ech. :

Emetteur: MCI THERMIQUES

Date : MAI 2026

Maître d'Ouvrage :

CNAC

1, Rue du Cirque
51000 Châlons-en-Champagne

Maîtrise d'œuvre Architecte :

Du Cœur à l'Ouvrage

59, rue Meslay
75003 PARIS
Email : k.petit@dcao.fr

BET Fluides / Electricité :



MCI Thermiques

Parc d'affaires Reims Champigny
Allée Jean Marie Amelin – Bât. C
51370 CHAMPIGNY
Tél. : 03.26.49.03.23
Email : info@mci-thermiques.com

Opération :

**Site La Marnaise - Réaménagement des espaces
administratifs et d'accueil**

Phase :

DCE

Document :

C.D.B. Cadre de Bordereau

Lot 07 - Electricité

Ce document comporte 8 pages dont une page de garde

Date : Juin 2026

Indice : 0



Lot 07	Electricité courants forts et faibles
CdB 06/26	Site La Marnaise - Réaménagement des espaces administratifs et d'accueil

RECAPITULATIF

Chapitre	Désignation	Montant total en €H.T.
4	Prestations diverses	
5	Prestations à réaliser en électricité courants forts	
6	Prestations à réaliser en Electricité courants faibles	

Montant total du lot en €H.T. :

Montant T.V.A. (20%) :

Montant total du lot en €T.T.C. :



Lot 07	Electricité courants forts et faibles				
CdB 06/26	Site La Marnaise - Réaménagement des espaces administratifs et d'accueil				
	Désignation des prestations	U	Quantités	P.U. en €	P.T. HT en €
4	Prestations diverses				
4.1	Réseaux et alimentations provisoires voir chapitre correspondant	PM			
4.2	Manutention Prestations nécessaires au transport, à la manutention et à la mise en place des matériels, y compris les encombrants et/ou les très lourds	Ens			
4.3	Prestation d'hygiène et de sécurité Détail chiffré des mesures réglementaires permettant d'assurer la sécurité et l'hygiène du chantier conformément à l'article L232 du code du travail	Ens			
4.4	Réalisation des plans de réservations Réalisation de l'ensemble des plans de réservations suivant description du CCTP.	Ens			
4.5	Réalisation des plans d'exécution Réalisation de l'ensemble des plans PAC conformément aux prescriptions du C.C.T.P.	Ens			
4.6	Prestations de fin de chantier Réalisation d'un D.O.E, regroupant l'ensemble des documents suivant description du C.C.T.P.	Ens			
4.7	Notes de calcul Réalisation des notes de calcul conformément aux prescriptions du C.C.T.P.	Ens			
4.11	Démarches CONSUEL Fourniture des attestations de conformité CONSUEL.	Ens			
4.13	Nettoyage Nettoyage de chantier conformément aux prescriptions du C.C.T.P.	Ens			
MONTANT TOTAL en €H.T. DU CHAPITRE 4					



5	Prestations à réaliser en électricité courants forts				
5.1	Installations provisoires de chantier Prestations réalisées conformément aux prescriptions du C.C.T.P.	Ens			
	Montant total en €H.T. sous-chapitre 5.1				
5.2	Dépose Prestations réalisées conformément aux prescriptions du C.C.T.P.	Ens			
	Montant total en €H.T. sous-chapitre 5.2				
5.3	Réseau de terre				
<u>5.3.1</u>	<u>Liaisons équipotentielles principales</u> Prestations réalisées conformément aux prescriptions du C.C.T.P.	Ens			
<u>5.3.2</u>	<u>Liaisons équipotentielles secondaires</u> Prestations réalisées conformément aux prescriptions du C.C.T.P.	Ens			
<u>5.3.3</u>	<u>Prise de terre informatique</u> Prestations réalisées conformément aux prescriptions du C.C.T.P.	Ens			
	Montant total en €H.T. sous-chapitre 5.2				
5.5	Armoires électriques <u>Modifications et adaptations des armoires existantes :</u> TD Administration TD Stock	Ens Ens			
	Montant total en €H.T. sous-chapitre 5.5				
5.6	Coupure d'urgence électrique Déplacement de l'arrêt d'urgence électrique Canalisations électriques Accessoires de pose et de raccordement	Ens Ens Ens			
	Montant total en €H.T. sous-chapitre 5.6				
5.7	Coupure d'urgence ventilation Déplacement coupure ventilation Canalisations électriques Accessoires de pose et de raccordement	U Ens Ens			
	Montant total en €H.T. sous-chapitre 5.7				
5.8	Equipements d'éclairage, prises de courant et force				
<u>5.8.2</u>	<u>Prescriptions générales pour la distribution courants forts et courants faibles</u> Chemin de câbles 200x50 mm, y compris supports et accessoires de pose Chemin de câbles 150x50 mm, y compris supports et accessoires de pose Chemin de câbles 100x50 mm, y compris supports et accessoires de pose Chemin de câbles 50x50 mm, y compris supports et accessoires de pose	ML ML ML ML			
<u>5.8.4</u>	<u>Appareillages</u> <u>Fourniture, pose et raccordement conformément aux prescriptions du C.C.T.P. de:</u> Bouton poussoir IP20 encastré Câblage, y compris accessoires de pose et de raccordement	U Ens			
<u>5.8.6</u>	<u>Commande par détecteur de présence et de luminosité</u> <u>Fourniture, pose et raccordement conformément aux prescriptions du C.C.T.P. de:</u> Détecteur type 1 Détecteur type 2 Détecteur type 3 Détecteur type 4 Télécommande Câblage, y compris accessoires de pose et de raccordement	U U U U U Ens			



5.8.7	<u>Tableau de commandes éclairage</u>				
	<u>Modifications et adaptations du tableau de comande existant :</u>				
	Tableau de commandes éclairage	U			
	Câblage, y compris accessoires de pose et de raccordement	Ens			
5.8.8	<u>Prises de courant et Poste de travail</u>				
	<u>Fourniture, pose et raccordement conformément aux prescriptions du C.C.T.P. de:</u>				
	PC 2x16A+T IP20	U			
	PC 2x16A+T IP55	U			
	Poste de travail repéré PT1	U			
	Câblage, y compris accessoires de pose et de raccordement	Ens			
5.8.9	<u>Alimentations spécifiques</u>				
	<u>Fourniture, pose et raccordement conformément aux prescriptions du C.C.T.P. de:</u>				
	<u>Liste des alimentations spécifiques issues du TD Administration</u>				
	<u>Accueil</u>				
	2 alimentations panneaux rayonnants en 230V PH+N+T				
	par câbles type FR-N1X6G3 3G1,5 mm²	ML			
	Boîtes de raccordeemnt	U			
	Accessoires de pose et de raccordement.	Ens			
	Alimentation alarme intrusion en 230V PH+N+T				
	par câbles type FR-N1X6G3 3G2,5 mm²	ML			
	Accessoires de pose et de raccordement.	Ens			
	Alimentation sonorisation en 230V PH+N+T				
	par câbles type FR-N1X6G3 3G2,5 mm²	ML			
	Accessoires de pose et de raccordement.	Ens			
	<u>Bureau A</u>				
	Alimentation skiydome en 230V PH+N+T				
	par câbles type FR-N1X6G3 3G1,5 mm²	ML			
	Boîte de raccordeemnt	U			
	Accessoires de pose et de raccordement.	Ens			
	<u>Bureau C</u>				
	Alimentation skiydome en 230V PH+N+T				
	par câbles type FR-N1X6G3 3G1,5 mm²	ML			
	Boîte de raccordeemnt	U			
	Accessoires de pose et de raccordement.	Ens			
	<u>Kitchenette</u>				
	Alimentation frigo en 230V PH+N+T				
	par câble type FR-N1X6G3 3G2,5 mm²	ML			
	PC 2x16A+T	U			
	Accessoires de pose et de raccordement.	Ens			
	Alimentation machine à café en 230V PH+N+T				
	par câble type FR-N1X6G3 3G2,5 mm²	ML			
	PC 2x16A+T	U			
	Accessoires de pose et de raccordement.	Ens			
	Alimentation micro-ondes en 230V PH+N+T				
	par câble type FR-N1X6G3 3G2,5 mm²	ML			
	PC 2x16A+T	U			
	Accessoires de pose et de raccordement.	Ens			
	Alimentation bouilloire en 230V PH+N+T				
	par câble type FR-N1X6G3 3G2,5 mm²	ML			
	PC 2x16A+T	U			
	Accessoires de pose et de raccordement.	Ens			
	<u>Sanitaire</u>				



	Alimentation sèche-mains en 230V PH+N+T par câble type FR-N1X6G3 3G2,5 mm² Sortie de câble Accessoires de pose et de raccordement.	ML U Ens			
	<u>Buanderie 1 (sous l'escalier)</u> Alimentation ballon ECS en 230V PH+N+T par câble type FR-N1X6G3 3G2,5 mm² Accessoires de pose et de raccordement.	ML Ens			
	<u>WC PMR</u> Alimentation sèche-mains en 230V PH+N+T par câble type FR-N1X6G3 3G2,5 mm² Sortie de câble Accessoires de pose et de raccordement.	ML U Ens			
	<u>Circulation (zone repro)</u> Alimentation photocopieur en 230V PH+N+T par câble type FR-N1X6G3 3G2,5 mm² PC 2x16A+T Accessoires de pose et de raccordement.	ML U Ens			
	<u>Circulation (attenante à l'escalier d'accès au R+1)</u> Alimentation fontaine à eau en 230V PH+N+T par câble type FR-N1X6G3 3G2,5 mm² PC 2x16A+T Accessoires de pose et de raccordement.	ML U Ens			
	<u>Salle de réunion</u> 2 alimentations en attente skydomes en 230V PH+N+T par câbles type FR-N1X6G3 3G1,5 mm² Boîtes de raccordement Accessoires de pose et de raccordement. Alimentation vidoprojecteur en 230V PH+N+T par câble type FR-N1X6G3 3G2,5 mm² PC 2x16A+T Accessoires de pose et de raccordement.	ML U Ens ML U Ens			
	<u>Système de sécurité incendie</u> Alimentation SSI en 230V PH+N+T par câble type CR1-C1 3G1,5 mm² Accessoires de pose et de raccordement.	ML Ens			
	<u>Liste des alimentations spécifiques issues du TD Stock.</u>				
	<u>Salle de repos - Convivialité</u> 2 alimentations en attente skydomes en 230V PH+N+T par câbles type FR-N1X6G3 3G1,5 mm² Boîtes de raccordement Accessoires de pose et de raccordement.	ML U Ens			
	<u>Salle de danse</u> Alimentations en attente panneaux rayonnants (soit 15 unités) en 230V PH+N+T par câbles type FR-N1X6G3 3G1,5 mm² Boîtes de raccordement Accessoires de pose et de raccordement.	ML U Ens			
	Montant total en €H.T. sous-chapitre 5.8				
5.9	Distribution sous goulotte <u>Fourniture, pose et raccordement conformément aux prescriptions du C.C.T.P. de:</u> Goulottes PVC 3 compartiments Goulottes PVC 2 compartiments Accessoires de pose et de raccordement.	ML ML Ens			



5.10	Sèche-mains Dépose et repose des 2 sèche-mains existants Accessoires de pose et de raccordement.	Montant total en €H.T. sous-chapitre 5.9			
		Ens			
		Ens			
		Montant total en €H.T. sous-chapitre 5.10			
		U			
		U			
		U			
		ML			
		Ens			
		Montant total en €H.T. sous-chapitre 5.11			
		U			
		Ens			
5.12	Eclairage de sécurité <u>Fourniture, pose et raccordement conformément aux prescriptions du C.C.T.P. de:</u> BAES 45 lumens IP43 - IK07 Câblage, y compris accessoires de pose et de raccordement	Montant total en €H.T. sous-chapitre 5.12			
		MONTANT TOTAL en €H.T. DU CHAPITRE 5			



6	Prestations à réaliser en Electricité courants faibles				
6.1	Système de sécurité incendie <u>Dépose et repose des équipements existants conformément aux prescriptions du C.C.T.P. de:</u> BAAS - Flash Déclencheur Manuel (DM) Canalisations électriques, y compris accessoires de pose et de raccordement Remise en service et essais Montant total en €H.T. sous-chapitre 6.1	U U Ens Ens			
6.2	Précâblage VDI (Voix Données Image) <u>Fourniture, pose et raccordement conformément aux prescriptions du C.C.T.P. de:</u> Modifications et ajouts dans la baie existante Prise RJ45 dans baie informatique Prise RJ45 IP20 encastrée Prise RJ45 IP55 saillie Prise RJ45 encastrée dans poste de travail Prise RJ45 encastrée dans goulotte PVC Câbles à paires écrantées avec écran général de la série F/UTP - Catégorie 6 classe EA Accessoires de pose et de raccordement Repérage Mise à la terre Contrôle et recette de l'installation cuivre à 500Mhz Montant total en €H.T. sous-chapitre 6.2	Ens U U U U U ML Ens Ens Ens Ens			
6.3	Sonorisation <u>Dépose et repose des équipements existants conformément aux prescriptions du C.C.T.P. de:</u> Equipement central HP Canalisations électriques, y compris accessoires de pose et de raccordement Remise en service et essais Montant total en €H.T. sous-chapitre 6.3	U U Ens Ens			
MONTANT TOTAL en €H.T. DU CHAPITRE 6					
MONTANT TOTAL DU LOT en €H.T. :					
Montant T.V.A. (20%) :					
MONTANT TOTAL DU LOT en €T.T.C. :					