Date	Nom de changement	RevID
09/10/2026	Première édition - Octobre 2026	01

Maître d'ouvrage
Université de Lorraine
34 Cours Leopold
54000 NANCY

Rénovation thermique département GMP
IUT METZ

Architecte mandataire et économiste
MIL LIEUX
22, rue Erckmann Chatrian
54000 NANCY
tel : 03 83 28 86 03 - fax : 03 83 28 87 33
e-mail : jp.donze@mil-lieux.fr - m.fucks@mil-lieux.fr

BET FLUIDES — **PLAN 9**
5b rue du Grand Rabbin Haguenauer
54 000 NANCY
tel : 03 83 31 77 72
e-mail: plan9nancy@free.fr

BET Structure — **OMNITECH**
7 chemin de la Moselle
57160 SCY-CHAZELLES
tel : 03 87 18 11 40
e-mail: contact@betomnitech.fr

Bureau de Contrôle — **BTP CONSULTANT**
92 boulevard de la Solidarité
57050 METZ
tel : 03 72 39 54 63
e-mail: sebastien.mallica@btp-consultants.fr

CSPS — **ALPES CONTROLES**
1 rue Jean Antoine Chaptal
57 000 METZ
tel : 03 72 39 53 47
e-mail : metz@alpes-controles.fr



DCE

DPGF - Lot 08
Électricité

11/10/2026 — 01

FORMAT D'ÉDITION : A4 | EMETTEUR : PLAN 9 | RDC NGF : + 168,10

	IUT GMP **pour le compte de** **Université de Lorraine**
	Le devis quantitatif établi par le concepteur est donné à titre indicatif. Il appartient à chaque soumissionnaire de le vérifier à partir des documents graphiques figurant au dossier d'appel d'offre Toutes les erreurs constatées après la signature des marchés ne sauraient en aucun cas remettre en cause le prix global et forfaitaire de ce dernier. Toutes les quantités du CDPGF doivent obligatoirement être complétées par des prix unitaires. Le cadre de décomposition du prix global forfaitaire établi par me maître d'œuvre devra avoir été vérifié par l'entrepreneur soumissionnaire qui supportera toutes les sujétions relarives à la mise en œuvre et au fonctionnement complet de ses ouvrages dans le respect des normes et réglements sans pouvoir réclamer aucune indemnité complémentaire à la valeur de son marché.

	Lot 09 – ELECTRICITE				
Références	**Désignation des articles**	**Unité**	**Quantités**	**P.U. H.T.**	**Prix totaux**
	BATIMENT GMP				
2	Description des travaux				
2.1	Prise et mise à la terre				
2.1.1	Mises à la terre	ens	1		
2.2	Liaisons équipotentielles				
2.3	Armoires électriques				
2.3.1	Armoires				
	Armoirs BSO et Alimentation Ventilation	ens	2		
2.3.2	Raccordement des armoires	ens	2		
2.4	Appareillage				
2.4.1	Détecteurs de présence et de lumière	u	12		
2.4.2	Détection Halle de technologie				
2.4.2.1	PD4N-DALI-SYS	PM			
2.4.2.2	PBM-DALI-SYS-4W 4 entrees BP	PM			
2.4.2.3	PS-DALI-SYS-USB-REG	PM			
2.4.2.4	ROUTEUR-DALI-SYS BACnet-REG	PM			
2.4.2.5	LTE-Router-RUT950-DALI-SYS	PM			
2.4.2.6	Câblage	PM			
2.4.3	Appareils de commande d'allumage				
2.4.3.1	Bouton poussoirs halle de technologie	PM			
2.5	Appareils d'éclairage				
2.5.1	Luminaire de type 1 : étanche	u	6		
2.5.2	Luminaire de type 2 :				
	600*600	u	282		
	eclairage tableau	u	15		
2.5.3	Luminaire de type 3 :	PM			
2.5.3.1	Type 3 A	PM			
2.5.3.2	Type 3 B	PM			
2.5.3.3	Type 3 C	PM			
2.5.4	Luminaire de type 4 :	u	48		
2.6	Distribution ateliers				
2.6.1	Goulottes - moulures	PM			
2.6.2	Chemins de câbles	PM			
2.6.3	Canalisations secondaires	PM			
2.6.4	Dérivations	PM			
3	Alimentations specialisées				
3.1	Alimentation CTA	ens	2		
3.2	Brises soleil orientables	ens	52		
4	Travaux de dépose				
4.1	Consignation de réseaux électriques				
4.1.1	Bâtiment GMP	ens	1		
4.1.2	Bâtiment H				
4.1.3	Bureaux de l'Annexe de la halle de technologie				
4.2	Lecteurs de badges				
4.2.1	Bâtiment GMP				
	Deplacement lecteur bage Est	ens	1		
	Mise en place lecteur badge Nord et Uuest	ens	2		
4.2.2	Portier vidéo	ens	1		
4.3	Installations de chantier	ens	1		

5	Câblage informatique				
5.1	Câblage banalisé	ml	70		
5.2	Prise terminale	u	3		
6	Alarme incendie				
6.1	Déplacement pendant travaux	ens	1		
6.2	Mise en place détection incendie	u	2		
6.3	Coupure ventilation				
6.3.1	Coffret de coupure ventilation	u	1		
6.4	Essais et contrôle des installations	ens	1		
6.5	Documents a fournir	ens	1		
6.6	BAES				
6.6.1	BAES de balisage étanche	ens	3		
	BATIMENT H				
2	Description des travaux				
2.1	Prise et mise à la terre				
2.1.1	Mises à la terre	ens	1		
2.2	Liaisons équipotentielles	PM			
2.3	Armoires électriques				
2.3.1	Armoires				
	Armoirs BSO et Alimentation Ventilation	ens	1		
2.3.2	Raccordement des armoires	ens	1		
2.4	Appareillage				
2.4.1	Détecteurs de présence et de lumière	u	4		
2.4.2	Détection Halle de technologie				
2.4.2.1	PD4N-DALI-SYS	PM			
2.4.2.2	PBM-DALI-SYS-4W 4 entrees BP	PM			
2.4.2.3	PS-DALI-SYS-USB-REG	PM			
2.4.2.4	ROUTEUR-DALI-SYS BACnet-REG	PM			
2.4.2.5	LTE-Router-RUT950-DALI-SYS	PM			
2.4.2.6	Câblage	PM			
2.4.3	Appareils de commande d'allumage				
2.4.3.1	Bouton poussoirs halle de technologie	PM			
2.5	Appareils d'éclairage				
2.5.1	Luminaire de type 1 : étanche	PM			
2.5.2	Luminaire de type 2 :				
	600*600	u	39		
	eclairage tableau	u	3		
2.5.3	Luminaire de type 3 :	PM			
2.5.3.1	Type 3 A	PM			
2.5.3.2	Type 3 B	PM			
2.5.3.3	Type 3 C	PM			
2.5.4	Luminaire de type 4 :	u	14		
2.6	Distribution ateliers				
2.6.1	Goulottes - moulures	PM			
2.6.2	Chemins de câbles	ml	40		
2.6.3	Canalisations secondaires	ens	1		
2.6.4	Dérivations	PM			
3	Alimentations specialisées				
3.1	Alimentation CTA	PM			
3.2	Brises soleil orientables	ens	10		
4	Travaux de dépose				
4.1	Consignation de réseaux électriques				
4.1.1	Bâtiment GMP	PM			
4.1.2	Bâtiment H	ens	1		
4.1.3	Bureaux de l'Annexe de la halle de technologie	PM			
4.2	Lecteurs de badges				
4.2.1	Bâtiment GMP	ens	1		
4.3	Installations de chantier	ens	1		
5	Câblage informatique				
5.1	Câblage banalisé	PM			
5.2	Prise terminale	PM			
6	Alarme incendie				
6.1	Déplacement pendant travaux	ens	1		

6.2	Mise en place détection incendie	PM				
6.3	Coupure ventilation					
6.3.1	Coffret de coupure ventilation	u	1			
6.4	Essais et contrôle des installations	ens	1			
6.5	Documents a fournir	ens	1			
6.6	BAES					
6.6.1	BAES de balisage étanche	PM				
	HALLE et ANNEXE de la Halle					
2	Description des travaux					
2.1	Prise et mise à la terre					
2.1.1	Mises à la terre	ens	1			
2.2	Liaisons équipotentielles	PM				
2.3	Armoires électriques					
2.3.1	Armoires					
	Armoirs BSO et Alimentation Ventilation	ens	1			
2.3.2	Raccordement des armoires	ens	1			
2.4	Appareillage					
2.4.1	Détecteurs de présence et de lumière	u	1			
2.4.2	Détection Halle de technologie					
2.4.2.1	PD4N-DALI-SYS	u	15			
	lentille couloirs PD4N Type A-Collerette Blanc	u	3			
2.4.2.2	PBM-DALI-SYS-4W 4 entrees BP	u	19			
2.4.2.3	PS-DALI-SYS-USB-REG	u	5			
2.4.2.4	ROUTEUR-DALI-SYS BACnet-REG	u	3			
2.4.2.5	LTE-Router-RUT950-DALI-SYS	u	1			
2.4.2.6	Câblage	ens	1			
2.4.3	Appareils de commande d'allumage					
2.4.3.1	Bouton poussoirs halle de technologie	u	1			
2.5	Appareils d'éclairage					
2.5.1	Luminaire de type 1 : étanche	u	2			
2.5.2	Luminaire de type 2 :					
	600*600	u	67			
	eclairage tableau	u	3			
2.5.3	Luminaire de type 3 :					
2.5.3.1	Type 3 A	u	166			
2.5.3.2	Type 3 B	u	6			
2.5.3.3	Type 3 C	u	32			
2.5.4	Luminaire de type 4 :	PM				
2.6	Distribution ateliers					
2.6.1	Goulottes - moulures	ens	1			
2.6.2	Chemins de câbles	ens	1			
2.6.3	Canalisations secondaires	ens	1			
2.6.4	Dérivations	ens	1			
3	Alimentations specialisées					
3.1	Alimentation CTA	ens	1			
3.2	Brises soleil orientables	ens	9			
4	Travaux de dépose					
4.1	Consignation de réseaux électriques					
4.1.1	Bâtiment GMP	PM				
4.1.2	Bâtiment H	PM				
4.1.3	Bureaux de l'Annexe de la halle de technologie	ens	1			
4.2	Lecteurs de badges					
4.2.1	Bâtiment GMP	ens	1			
4.3	Installations de chantier	ens	1			
5	Câblage informatique					
5.1	Câblage banalisé	ml	70			
5.2	Prise terminale	u	1			
6	Alarme incendie					
6.1	Déplacement pendant travaux	ens	1			
6.2	Mise en place détection incendie	u	1			
6.3	Coupure ventilation					
6.3.1	Coffret de coupure ventilation	u	1			

6.4	Essais et contrôle des installations	ens	1		
6.5	Documents a fournir	ens	1		
6.6	BAES				
6.6.1	BAES de balisage étanche	u	1		
7	Essais réception				
7.1	Consuel	ens	1		
7.2	Essais Coprec	ens	1		
7.3	Dossier des ouvrages exécutés	ens	1		
	BATIMENT GMP	.....	.....	.....	
	BATIMENT H	.....	.....	.....	
	HALLE et ANNEXE de la Halle	.....	.....	.....	
	Essais réception	.....	.....	.....	
	TOTAL en €HT				
	TVA (20%)				
	TOTAL en €TTC				