



## **REHABILITATION DE 3 ZONES A L'IUT DE LONGWY A COSNES-ET-ROMAIN - BATIMENT A2**

**Décomposition du Prix Global et Forfaitaire et Détail  
Quantitatif Estimatif**

**Lot 4- COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES**

Indice A  
2 Décembre 2024

**Maître d'ouvrage**  
UNIVERSITE DE LORRAINE

**Maître d'œuvre**  
Atelier d'Architecture Christian Zoméno - 23 Bd de  
l'Europe 54500 VANDOEUVRE-LES-NANCY

## Lot 04

# COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES

### 4.1 – Travaux de dépose

Titre du poste	Qté	U	Qté artisan	TVA	PU	PT HT
4.1.1 - <b>Dépose des luminaires et de l'installation électrique existante.</b> Localisation :	1	ens		20%		
<b>SOUS TOTAL</b>						

### 4.2 – Electricité - Courant Fort

Titre du poste	Qté	U	Qté artisan	TVA	PU	PT HT
4.2.1 - <b>Prise de courant 16A 2P+T</b> Localisation : Zone 1 Sports	-	u		20%		
4.2.1. <b>Zone 1 Sports</b> 1 - Localisation :	15	u		20%		
4.2.1. <b>Zone 2 Cafétéria</b> 2 - Localisation :	15	u		20%		
4.2.1. <b>Zone 3 Détente</b> 3 - Localisation :	6	u		20%		
4.2.2 - <b>Prise Informatique (RJ45)</b> Localisation :	-	u		20%		
4.2.2. <b>Zone 1 Sports</b> 1 - Localisation :	5	ens		20%		
4.2.2. <b>Zone 2 Cafétéria</b> 2 - Localisation :	4	ens		20%		
4.2.3 - <b>Interrupteurs Va-et-Vient</b> Localisation :	-	u		20%		
4.2.3. <b>Zone 1 Sport</b> 1 - Localisation :	1	u		20%		
4.2.3. <b>Zone 2 Cafétéria</b> 2 - Localisation :	4	u		20%		
4.2.3. <b>Zone 3 Détente</b> 3 - Localisation :	4	u		20%		
4.2.4 - <b>Détecteur de mouvement</b> Localisation : Sanitaires	-	ens		20%		
4.2.4. <b>Zone 1 Détente</b> 1 - Localisation :	3	ens		20%		
4.2.4. <b>Zone 2 Cafétéria</b> 2 - Localisation :	1	ens		20%		
4.2.4. <b>Zone 3 Détente</b> 3 - Localisation :	5	ens		20%		

REHABILITATION DE 3 ZONES A L'IUT DE  
LONGWY A COSNES-ET-ROMAIN - BATIMENT  
A2

4.2.5 - <b>Alimentations électriques</b> Localisation :	1	U		20%		
4.2.5. <b>Alimentation hotte</b> 1 - Localisation : Zone 3 Détente	1	ens		20%		
4.2.5. <b>Alimentation BECS</b> 2 - Localisation : Zone 3 Détente	2	ens		20%		
4.2.6 - <b>Luminaire</b> Localisation :	1	ens		20%		
4.2.6. <b>Dalles LED 600x600</b> 1 - Localisation : Zone 1 Sports	4	u		20%		
4.2.6. <b>Dalles LED 600x600 en 3 circuits</b> 2 - Localisation : Zone 2 Cafétéria	15	u		20%		
4.2.6. <b>Dalles LED 600x600 en 2 circuits</b> 3 - Localisation : Zone 2 Cafétéria	8	u		20%		
4.2.6. <b>Downlight 50w avec détecteur</b> 4 - Localisation : Zone 1 sanitaires	4	u		20%		
4.2.6. <b>Downlight 50w avec détecteur</b> 5 - Localisation : Zone 3 Détente	6	u		20%		
4.2.6. <b>Réglette LED cuisine</b> 6 - Localisation : Zone 3 Détente	1	u		20%		
4.2.6. <b>Suspentes Bar</b> 7 - Localisation : Zone 2 Cafétéria	4	ens		20%		
4.2.7 - <b>PV Couleur RGB Dimmable</b> Localisation :	5	u		20%		
4.2.8 - <b>Câblage et goulottes</b> Localisation :	1	ens		20%		
4.2.8. <b>Zone 1 Sports</b> 1 - Localisation :	16	ml		20%		
4.2.8. <b>Zone 2 Cafétéria</b> 2 - Localisation :	18	ml		20%		
4.2.8. <b>Zone 3 Détente</b> 3 - Localisation :	5	ml		20%		
4.2.9 - <b>Adaptation TGBT et ajout de protections supplémentaires</b> Localisation :	1	ens		20%		
4.2.10 <b>Alimentation fontaine eau</b> - Localisation :	1	ens		20%		
<b>SOUS TOTAL</b>						

### 4.3 – Travaux extérieurs

Titre du poste	Qté	U	Qté artisan	TVA	PU	PT HT
4.3.1 - <b>Eclairage extérieur et par projecteurs LED 50W avec détecteur de luminosité</b> Localisation : Zone 1 Sports	3	u		20%		

4.3.2 - <b>Câblage</b> Localisation : Zone 1 Sports	1	ens		20%		
<b>SOUS TOTAL</b>						

#### 4.4 – Eclairage de sécurité

Titre du poste	Qté	U	Qté artisan	TVA	PU	PT HT
4.4.1 - <b>Eclairage de sécurité - BLOC DE SECOURS BAES LED 45LM -1H</b> Localisation :	1	ens		20%		
4.4.1. <b>Zone 1 - Sports</b> 1 - Localisation :	2	u		20%		
4.4.1. <b>Zone 2 - Cafétéria</b> 2 - Localisation :	2	ens		20%		
4.4.1. <b>Zone 3 - Détente</b> 3 - Localisation :	5	ens		20%		
4.4.2 - <b>Eclairage de sécurité - Flashs lumineux</b> Localisation :	1	ens		20%		
4.4.2. <b>Zone 1 - Sports</b> 1 - Localisation :	2	u		20%		
4.4.3 - <b>DECLENCHEUR MANUEL ROUGE</b> Localisation :	3	u		20%		
4.4.4 - <b>BAES D'AMBIANCE 400LM</b> Localisation :	1	u		20%		
4.4.5 - <b>Câblage</b> Localisation :	1	ens		20%		
4.4.6 - <b>Télécommande BAES</b> Localisation :	1	u		20%		
<b>SOUS TOTAL</b>						

<b>TOTAL HT</b>	
TVA	
<b>TOTAL TTC</b>	

Les quantités proposées par la maîtrise d'œuvre (Quantité) sont indicatives, et doivent impérativement être vérifiées et validées par l'entrepreneur. Les quantités reportées par l'entrepreneur dans la colonne prévue à cet effet (Quantité artisan) remplacent automatiquement les quantités proposées par la maîtrise d'œuvre. Si la colonne "Quantité artisan" est laissée vierge par l'entrepreneur, la quantité proposée par la maîtrise d'œuvre sera considérée comme étant validée par l'entrepreneur.