

Région Bourgogne Franche Comté

200 BOULEVARD DE LA RESISTANCE

71000 MACON

T 03 85 38 66 22

synapse.macon@synapse-construction.com



**CONSTRUCTION D'UN ABRI
POUR PRODUITS CHIMIQUES
SITE DE LA HALLE ALIMENTAIRE
39800 POLIGNY**

**DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE
LOT ELECTRICITE – COURANTS FORTS ET COURANTS FAIBLES**

Date	N° Affaire	Emetteur	Phase	Lot	Type	N° Doc	Indice
26/03/2020	190168	SYN	PRO-DCE	ELE	DPG		

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Qté	Qté Entreprise	Prix	Prix total
ENILBIO (39800 POLIGNY) - Construction d'un abri pour produits chimiques						
	<u>RAPPEL</u> <i>Les quantités données par le Maître d'Œuvre au regard de chaque poste du devis descriptif sont indicatives. L'entreprise s'engage à les vérifier avant l'établissement de son offre à prix net, global et forfaitaire.</i>					
	<u>Décomposition:</u>					
3.1	<u>INSTALLATION PROVISoire DE CHANTIER</u> <i>Fourniture, pose et raccordement suivant CCTP de :</i>					
	• Coffret de chantier	ens	1			
	• Eclairage de chantier	ens	1			
	• Raccordement suivant CCTP, y compris toutes sujétions de fourniture et de raccordement d'une protection de départ et d'un compteur	ens	1			
	SOUS-TOTAL 3.1 HT					
3.2	<u>CIRCUIT DE TERRE</u> <i>Fourniture, pose et raccordement suivant CCTP de :</i>					
	• La prise de terre			PM		
	• Liaison Équipotentielle principale	ens	1			
	• Liaison Équipotentielle secondaire	ens	1			
	SOUS-TOTAL 3.2 HT					
3.3	<u>DISTRIBUTION</u>					
	<u>3.3.1 Armoire Générale</u> <i>Fourniture, pose et raccordement suivant CCTP de :</i>					
	• Intégration des protections des nouveaux équipements dans l'Armoire Générale existante, selon CCTP.	ens	1			
	• Mise a jour des schémas électriques existant.	ens	1			
	<u>3.3.1 Tableau Divisionnaire</u> <i>Fourniture, pose et raccordement suivant CCTP de :</i>					
	• Tableau divisionnaire a créer , selon CCTP.	ens	1			
	• Conception du schéma électrique du tableau divisionnaire.	ens	1			
	SOUS-TOTAL 3.3 HT					
3.4	<u>CHEMINEMENT</u> <i>Fourniture et pose de :</i>					
	• Cheminement secondaire conforme au descriptif comprenant les tubes et fourreaux.	ens	1			
	SOUS-TOTAL 3.4 HT					
3.5	<u>APPAREILS D'ECLAIRAGE</u>					
	<u>3.5.1 - Éclairage intérieur/extérieur:</u> <i>Fourniture, pose et raccordement suivant CCTP de :</i>					
	• Luminaire A	u	4			
	• Luminaire B	u	7			
	• Luminaire C	u	1			
	• Ensemble de câblage, distribution et cheminement	ens	1			
	3.5.1 - SOUS TOTAL HT					

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Qté	Qté Entreprise	Prix	Prix total
	3.5.3 - Fonctionnement: <i>Fourniture, pose et raccordement suivant CCTP de :</i>					
	• Détecteur de présence, mural, conforme au CCTP, y compris fourreau et câblage.	u	1			
	• Interrupteur Simple allumage encastré étanche à voyant, conforme au CCTP, y compris fourreau et câblage.	ens	5			
	• Ensemble de câblage, distribution et cheminement	ens	1			
	3.5.3 - SOUS TOTAL HT					
	SOUS-TOTAL 3.5 HT					
3.6	<u>ECLAIRAGE SECURITE</u>					
	<u>Éclairage d'évacuation</u> <i>Fourniture, pose et raccordement suivant CCTP de :</i>					
	• Bloc autonome, étanche, d'évacuation de type SATI y compris liaisons.	u	3			
	• Télécommande pour BAES			PM		
	• Ensemble de câblage et cheminement	ens	1			
	SOUS-TOTAL 3.6 HT					
3.7	<u>PRISES DE COURANT</u>					
	<i>Fourniture, pose et raccordement suivant CCTP de :</i>					
	• Prises de courant 10/16A 2P+T, encastré étanche	u	3			
	• Prises de courant 16A 2P+T, apparent étanche	u	2			
	• Ensemble de câblage, distribution et cheminement	ens	1			
	SOUS-TOTAL 3.7 HT					
3.8	<u>ALIMENTATIONS SPECIFIQUES</u>					
	<u>Alimentation depuis Tableau divisionnaire</u> <i>Fourniture et pose suivant CCTP de :</i>					
	• Tourelle d'extraction, en câble R2V 3G2,5mm ²	ens	2			
	• Aérotherme, en câble R2V 5G6mm ²	ens	1			
	SOUS-TOTAL 3.8 HT					
3.9	<u>ARRETS D'URGENCE</u>					
	<i>Fourniture, pose et raccordement suivant CCTP de :</i>					
	• Arrêt d'urgence AU Tableau divisionnaire			PM		
	SOUS-TOTAL 3.9 HT					
3.10	<u>SYSTEME DE SECURITE INCENDIE</u>					
	<i>Fourniture, pose et raccordement suivant CCTP de :</i>					
	• Système de sécurité incendie existant et conservé			PM		
	• Déclencheur manuel étanche	ens	2			
	• Diffuseur sonore alarme générale (90dB)	ens	1			
	• Detecteur thermovelocimetrique	ens	6			
	• Câble Filalarm-1p9/10 et CR1 2x1,5 compris cheminement	ens	1			
	SOUS-TOTAL 3.10 HT					
3.12	<u>DOE</u>					

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Qté	Qté Entreprise	Prix	Prix total
	<ul style="list-style-type: none"> • Frais de consuel compris vérifications électriques par un bureau de contrôle agréé pour obtention du feuillet de conformité à joindre à la demande. • Dossier des ouvrages exécutés suivant CCTP 	ens	1			
		ens	1			
	SOUS-TOTAL 3.12 HT					

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Qté	Qté Entreprise	Prix	Prix total
RECAPITULATIF						
3.1	INSTALLATION PROVISoire DE CHANTIER					
3.2	CIRCUIT DE TERRE					
3.3	DISTRIBUTION					
3.4	CHEMINEMENT					
3.5	APPAREILS D'ECLAIRAGE					
3.6	ECLAIRAGE SECURITE					
3.7	PRISES DE COURANT					
3.8	ALIMENTATIONS SPECIFIQUES					
3.9	ARRETS D'URGENCE					
3.10	SYSTEME DE SECURITE INCENDIE					
3.11	SECHE MAINS ELECTRIQUE					
3.12	DOE					
				TOTAL GENERAL H.T		
					T.V.A. 20 %	
				TOTAL GENERAL € T.T.C.		