

<div>Phase</div> <div>DCE 2</div>		<div>SIREAUCO + INSPE</div> <div>Campus de PESSAC, construction des bâtiments B19a & B19b</div> <div>1 Avenue des Facultés PESSAC 33600</div>																																			
<div>Bâtiment</div> <div>B19A & B19B</div>																																					
<div>Maîtrise d'ouvrage :</div> <div><div><div>Maîtrise d'ouvrage</div><div>Université de Bordeaux</div><div>Bâtiment A32 - RDC - 351 Cours de la Libération</div></div><div><div>Représentée par :</div><div>Adeline DUGOUJON</div><div>adeline.dugoujon@u-bordeaux.fr</div></div><div><div>université</div><div>de</div><div>BORDEAUX</div></div></div>																																					
<div>Maîtrise d'œuvre :</div> <table><tr><td><div>Architecte - Mandataire</div><div>JAQ</div><div>102 RUE DES HAIES, 75020 PARIS</div><div>jaq@jaq.archi - 01 53 80 40 80</div><div>jaq</div></td><td><div>Economiste</div><div>CABINET PHILIPPE COLAS</div><div>59 BIS AVENUE FOCH 94100</div><div>SAINT-MAUR-DES-FOSSES</div><div>CABINET PHILIPPE COLAS</div><div>ÉCONOMIE DE LA CONSTRUCTION</div></td></tr><tr><td><div>Paysagiste</div><div>D&A</div><div>10 VILLA NIEUPORT, 75013 PARIS</div><div>D&A</div><div>DEVILLERS & ASSOCIÉS</div></td><td><div>BET VRD</div><div>ATEVE</div><div>3 RUE DES MONTIBOEUFs,</div><div>75020 PARIS</div><div>ATEVE</div><div>INGÉNIERIE</div></td></tr><tr><td><div>BET structure</div><div>BOLLINGER & GROHMANN</div><div>15 RUE EUGENE VARLIN, 75010 PARIS</div><div>B+G</div></td><td><div>BET Electricité</div><div>BETAFLUIDES</div><div>11 BIS COURS ARISTIDE BRIAND,</div><div>33000 BORDEAUX</div><div>Betafluides</div><div>BUREAU D'ETUDES ELECTRIQUE ET CLIMATIQUE</div></td></tr><tr><td><div>BET CVC / Confinement</div><div>GOPURA</div><div>75 RUE DE PARIS, 91400 ORSAY</div><div>GOPURA</div><div>INGENIERIE DU CONFINEMENT</div></td><td><div>BET BIM Synthèse</div><div>NODAL</div><div>13 AV. DES FRERES MONTGOLFIER,</div><div>63170 AUBIERE</div><div>nodal</div><div>SYNTHESE - BIM - 3D</div></td></tr><tr><td><div>BET Acoustique</div><div>SIGMA</div><div>12 AV. JEAN MONNET, 12000 RODEZ</div><div>SIGMA</div><div>ACOUSTIQUE</div></td><td><div>BET Signalétique</div><div>ORLIC & COCHET</div><div>5 rue LENEVEUX, 75014 PARIS</div><div>ORLIC</div><div>COCHET</div><div>GRAPHISME</div></td></tr><tr><td><div>BET HQE</div><div>OASIIS</div><div>CENTRE DE VIE AGORA,</div><div>13782 AUBAGNE</div><div>OASIIS</div><div>EXPERT EN PERFORMANCE</div><div>ENVIRONNEMENTALE</div></td><td></td></tr></table>						<div>Architecte - Mandataire</div> <div>JAQ</div> <div>102 RUE DES HAIES, 75020 PARIS</div> <div>jaq@jaq.archi - 01 53 80 40 80</div> <div>jaq</div>	<div>Economiste</div> <div>CABINET PHILIPPE COLAS</div> <div>59 BIS AVENUE FOCH 94100</div> <div>SAINT-MAUR-DES-FOSSES</div> <div>CABINET PHILIPPE COLAS</div> <div>ÉCONOMIE DE LA CONSTRUCTION</div>	<div>Paysagiste</div> <div>D&A</div> <div>10 VILLA NIEUPORT, 75013 PARIS</div> <div>D&A</div> <div>DEVILLERS & ASSOCIÉS</div>	<div>BET VRD</div> <div>ATEVE</div> <div>3 RUE DES MONTIBOEUFs,</div> <div>75020 PARIS</div> <div>ATEVE</div> <div>INGÉNIERIE</div>	<div>BET structure</div> <div>BOLLINGER & GROHMANN</div> <div>15 RUE EUGENE VARLIN, 75010 PARIS</div> <div>B+G</div>	<div>BET Electricité</div> <div>BETAFLUIDES</div> <div>11 BIS COURS ARISTIDE BRIAND,</div> <div>33000 BORDEAUX</div> <div>Betafluides</div> <div>BUREAU D'ETUDES ELECTRIQUE ET CLIMATIQUE</div>	<div>BET CVC / Confinement</div> <div>GOPURA</div> <div>75 RUE DE PARIS, 91400 ORSAY</div> <div>GOPURA</div> <div>INGENIERIE DU CONFINEMENT</div>	<div>BET BIM Synthèse</div> <div>NODAL</div> <div>13 AV. DES FRERES MONTGOLFIER,</div> <div>63170 AUBIERE</div> <div>nodal</div> <div>SYNTHESE - BIM - 3D</div>	<div>BET Acoustique</div> <div>SIGMA</div> <div>12 AV. JEAN MONNET, 12000 RODEZ</div> <div>SIGMA</div> <div>ACOUSTIQUE</div>	<div>BET Signalétique</div> <div>ORLIC & COCHET</div> <div>5 rue LENEVEUX, 75014 PARIS</div> <div>ORLIC</div> <div>COCHET</div> <div>GRAPHISME</div>	<div>BET HQE</div> <div>OASIIS</div> <div>CENTRE DE VIE AGORA,</div> <div>13782 AUBAGNE</div> <div>OASIIS</div> <div>EXPERT EN PERFORMANCE</div> <div>ENVIRONNEMENTALE</div>																					
<div>Architecte - Mandataire</div> <div>JAQ</div> <div>102 RUE DES HAIES, 75020 PARIS</div> <div>jaq@jaq.archi - 01 53 80 40 80</div> <div>jaq</div>	<div>Economiste</div> <div>CABINET PHILIPPE COLAS</div> <div>59 BIS AVENUE FOCH 94100</div> <div>SAINT-MAUR-DES-FOSSES</div> <div>CABINET PHILIPPE COLAS</div> <div>ÉCONOMIE DE LA CONSTRUCTION</div>																																				
<div>Paysagiste</div> <div>D&A</div> <div>10 VILLA NIEUPORT, 75013 PARIS</div> <div>D&A</div> <div>DEVILLERS & ASSOCIÉS</div>	<div>BET VRD</div> <div>ATEVE</div> <div>3 RUE DES MONTIBOEUFs,</div> <div>75020 PARIS</div> <div>ATEVE</div> <div>INGÉNIERIE</div>																																				
<div>BET structure</div> <div>BOLLINGER & GROHMANN</div> <div>15 RUE EUGENE VARLIN, 75010 PARIS</div> <div>B+G</div>	<div>BET Electricité</div> <div>BETAFLUIDES</div> <div>11 BIS COURS ARISTIDE BRIAND,</div> <div>33000 BORDEAUX</div> <div>Betafluides</div> <div>BUREAU D'ETUDES ELECTRIQUE ET CLIMATIQUE</div>																																				
<div>BET CVC / Confinement</div> <div>GOPURA</div> <div>75 RUE DE PARIS, 91400 ORSAY</div> <div>GOPURA</div> <div>INGENIERIE DU CONFINEMENT</div>	<div>BET BIM Synthèse</div> <div>NODAL</div> <div>13 AV. DES FRERES MONTGOLFIER,</div> <div>63170 AUBIERE</div> <div>nodal</div> <div>SYNTHESE - BIM - 3D</div>																																				
<div>BET Acoustique</div> <div>SIGMA</div> <div>12 AV. JEAN MONNET, 12000 RODEZ</div> <div>SIGMA</div> <div>ACOUSTIQUE</div>	<div>BET Signalétique</div> <div>ORLIC & COCHET</div> <div>5 rue LENEVEUX, 75014 PARIS</div> <div>ORLIC</div> <div>COCHET</div> <div>GRAPHISME</div>																																				
<div>BET HQE</div> <div>OASIIS</div> <div>CENTRE DE VIE AGORA,</div> <div>13782 AUBAGNE</div> <div>OASIIS</div> <div>EXPERT EN PERFORMANCE</div> <div>ENVIRONNEMENTALE</div>																																					
<table><tr><td>Ind.</td><td>Date</td><td>Objet</td><td>Dessinateur</td></tr><tr><td>01</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>02</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>03</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>04</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>05</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Ind.	Date	Objet	Dessinateur	01				02				03				04				05				<table><tr><td>Format</td><td>Indice</td><td>Date</td></tr><tr><td>A4</td><td>00</td><td>20/10/2025</td></tr><tr><td>Rédacteur</td><td colspan="2">CABINET PHILIPPE COLAS</td></tr><tr><td></td><td colspan="2">ÉCONOMIE DE LA CONSTRUCTION</td></tr></table>	Format	Indice	Date	A4	00	20/10/2025	Rédacteur	CABINET PHILIPPE COLAS			ÉCONOMIE DE LA CONSTRUCTION	
Ind.	Date	Objet	Dessinateur																																		
01																																					
02																																					
03																																					
04																																					
05																																					
Format	Indice	Date																																			
A4	00	20/10/2025																																			
Rédacteur	CABINET PHILIPPE COLAS																																				
	ÉCONOMIE DE LA CONSTRUCTION																																				
<div>Nom du document</div> <div>B19_DCE_4_DPGF_Menuiseries exterieures - Occultations</div>																																					

DPGF - LOT 4 - MENUISERIES EXTERIEURES - OCCULTATIONS

ART.	DESIGNATION DES OUVRAGES	UNITE	QUANTITES B19A	QUANTITES B19B	PRIX UNITAIRE	MONTANTS B19A	MONTANTS B19B
2.2	Menuiseries Extérieures						
2.2.1	Ensemble menuisé bois - repère MEX type 1	m²				0,00	0,00
2.2.2	Ensemble menuisé bois - repère MEX type 2	m²				0,00	0,00
2.2.3	Ensemble menuisé bois - repère MEX type 3	m²				0,00	0,00
2.2.4	Ensemble menuisé bois - repère MEX type 4	m²				0,00	0,00
2.2.5	Ensemble menuisé bois - repère MEX type 5	m²				0,00	0,00
2.2.6	Ensemble menuisé bois - repère MEX type 6						
	- ouvrants coulissants motorisés	m²				0,00	0,00
	- parties fixes	m²				0,00	0,00
	- impostes ouvrantes	m²				0,00	0,00
	- impostes ouvrantes de ventilation motorisées	m²				0,00	0,00
2.2.7	Ensemble menuisé bois - repère MEX type 7	m²				0,00	0,00
2.2.8	Ensemble menuisé bois - repère MEX type 8						
	- ouvrants	m²				0,00	0,00
	- ouvrants pliants	m²				0,00	0,00
	- impostes ouvrantes de ventilation motorisées	m²				0,00	0,00
2.2.9	Ensemble menuisé bois - repère MEX type 9	m²				0,00	0,00
2.2.10	Porte-fenêtre bois - repère MEX type 10	m²				0,00	0,00
2.2.11	Ensemble menuisé bois - repère MEX type 11						
	- ouvrants	m²				0,00	0,00
	- impostes ouvrantes	m²				0,00	0,00
	- impostes ouvrantes de ventilation motorisées	m²				0,00	0,00
2.2.12	Ensemble menuisé bois - repère MEX type 12	m²				0,00	0,00
2.2.13	Ensemble menuisé aluminium - repère MEX type 13	m²				0,00	0,00
2.2.14	Ensemble menuisé aluminium - repère MEX type 14	m²				0,00	0,00
2.2.15	Porte pliante aluminium - repère MEX type 15	m²				0,00	0,00
2.2.16	Ensemble menuisé bois - repère MEX type 16	m²				0,00	0,00
2.2.17	Ensemble menuisé bois - repère MEX type 17	m²				0,00	0,00
2.2.18	Châssis bois - repère MEX type 18	m²				0,00	0,00
2.2.19	Ensemble menuisé bois - repère MEX type 19	m²				0,00	0,00

ART.	DESIGNATION DES OUVRAGES	UNITE	QUANTITES B19A	QUANTITES B19B	PRIX UNITAIRE	MONTANTS B19A	MONTANTS B19B
2.2.20	Ensemble menuisé bois - repère MEX type 20	m²				0,00	0,00
2.2.21	Ensemble menuisé bois - repère MEX type 21	m²				0,00	0,00
2.2.22	Ensemble menuisé bois - repère MEX type 22	m²				0,00	0,00
2.2.23	Ensemble menuisé aluminium - repère MEX type 23						
	- châssis de désenfumage motorisés	m²				0,00	0,00
	- châssis de ventilation motorisés	m²				0,00	0,00
	- parties fixes	m²				0,00	0,00
2.2.24	Châssis isolé bois - repère MEX type 24	m²				0,00	0,00
2.2.25	Ensemble menuisé bois - repère MEX type 25						
	- impostes ouvrantes	m²				0,00	0,00
	- châssis de ventilation motorisés	m²				0,00	0,00
	- parties fixes	m²				0,00	0,00
2.2.26	Ensemble menuisé bois - repère MEX type 26	m²				0,00	0,00
2.2.27	Ensemble menuisé bois - repère MEX type 27	m²				0,00	0,00
2.2.28	Ensemble menuisé bois - repère MEX type 28	m²				0,00	0,00
2.2.29	Ensemble menuisé bois - repère MEX type 29						
	- ouvrants coulissants motorisés	m²				0,00	0,00
	- impostes ouvrantes	m²				0,00	0,00
	- parties fixes	m²				0,00	0,00
2.2.30	Ensemble menuisé bois - repère MEX type 30	m²				0,00	0,00
2.2.31	Ensemble menuisé bois - repère MEX type 31	m²				0,00	0,00
2.2.32	Ensemble menuisé bois - repère MEX type 32	m²				0,00	0,00
2.2.33	Ensemble menuisé bois - repère MEX type 33	m²				0,00	0,00
2.2.34	Ensemble menuisé bois - repère MEX type 34	m²				0,00	0,00
2.2.35	Ensemble menuisé bois - repère MEX type 35	m²				0,00	0,00
2.2.36	Ensemble menuisé bois - E30 - repère MEX type 36	m²				0,00	0,00
2.2.37	Ensemble menuisé bois - E30 - repère MEX type 37	m²				0,00	0,00
2.2.38	Ensemble menuisé bois - repère MEX type 38	m²				0,00	0,00
2.2.39	Ensemble menuisé bois - repère MEX type 39	m²				0,00	0,00
2.2.40	Ensemble menuisé bois - repère MEX type 40						
2.2.40.1	MEX type 40 au niveau R+1						
	- châssis de désenfumage motorisé	m²				0,00	0,00

ART.	DESIGNATION DES OUVRAGES	UNITE	QUANTITES B19A	QUANTITES B19B	PRIX UNITAIRE	MONTANTS B19A	MONTANTS B19B
2.2.40.2	MEX type 40 en étages hors niveau R+1 - parties fixes	m²				0,00	0,00
2.2.41	Ensemble menuisé aluminium - repère MEX type 41 - châssis de désenfumage motorisés - châssis de ventilation motorisés - parties fixes	m² m² m²				0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00
2.2.42	Système automatisé de ventilation naturelle intelligente	ens				0,00	0,00
2.2.43	Anneaux rotatifs antichute orientable	u				0,00	0,00
2.3	Occultations						
2.3.1	Stores extérieurs motorisés - repère STO 1	m²				0,00	0,00
-	Participation de l'entreprise aux Etudes Thermiques RT 2012 & RE 2020	ens			cis PU		
SOUS-TOTAL PAR BATIMENT en € HT						0,00	0,00
TOTAL GENERAL en € HT						0,00	
TVA 20%						0,00	
TOTAL GENERAL en € TTC						0,00	

ANNEXE POUR INFORMATION - COUT DE LA CLAUSE D'INSERTION INCLUS DANS LA DPGF CI-DESSUS

CCAP	Clause d'insertion Indiquer le volume d'heures d'insertion prévu dans l'offre et le coût associé ; pour mémoire le coût de la clause d'insertion est inclus dans les prix unitaires de la DPGF ci-dessus.	heures				0,00	0,00
------	---	--------	--	--	--	------	------