

Bordereau de Prix Unitaire - DCE

MÉTÉO FRANCE // Supervision

LOT Unique. GTB et supervision

N°	Désignation	U	Qté	Prix Unitaire	Montant HT
	GTB et supervision				
01.2	TRAVAUX PREPARATOIRES				
01.2.1	Installations de chantier	PM	0		0,00 €
01.2.2	Moyens matériels		0,00000		0,00 €
01.2.2.1	Moyens de base	u	1		0,00 €
01.2.2.2	Moyens spécifiques				
01.2.2.2.1	Coffrets de chantier	u	1		0,00 €
01.2.2.2.2	Alimentation des coffrets sous fourreaux	ens	1		0,00 €
01.2.2.2.3	Éclairage normal et de sécurité	ens	1		0,00 €
01.2.2.2.4	Groupe électrogène	u	1		0,00 €
01.2.2.2.5	Entretien et maintenance de l'installation	ens	1		0,00 €
01.2.2.2.6	Contrôle des installations	ens	1		0,00 €
01.2.3	Tri des déchets	ens	1		0,00 €
01.2.4	Études d'exécution	ens	1		0,00 €
01.3	TRAVAUX D'ACQUISITION DES DONNEES				
01.3.1	Câblage et cheminement	PM	0		0,00 €
01.3.2	Comptage thermique				
01.3.2.1	Concessionnaire gaz				
01.3.2.1.1	Fourniture et pose d'un compteur	u	1		0,00 €
01.3.2.1.2	Récupération d'une sortie impulsionnelle	u	1		0,00 €
01.3.2.2	Comptage hydraulique	u	1		0,00 €
01.3.3	Comptage électrique				
01.3.3.1	Concessionnaire				
01.3.3.1.1	Fourniture et pose d'un compteur	u	1		0,00 €
01.3.3.1.2	Récupération d'une sortie impulsionnelle	u	1		0,00 €
01.3.3.2	Comptage électrique				
01.3.3.2.1	Monophasé 40A direct	u	1		0,00 €
01.3.3.2.2	Monophasé 80A direct	u	1		0,00 €
01.3.3.2.3	Triphasé 80A direct	u	1		0,00 €
01.3.3.2.4	Triphasé 100A direct	u	1		0,00 €
01.3.3.2.5	Triphasé sur TI	u	1		0,00 €
01.3.3.2.6	TI Ouvert	u	1		0,00 €
01.3.3.2.7	TI fermé	u	0		0,00 €
01.3.3.3	Centrale de mesure	u	1		0,00 €
01.3.3.4	Mise à jour de schéma électrique	u	1		0,00 €
01.3.3.5	Tableau électrique				
01.3.3.5.1	Protection disjoncteur Ph+N 10A	u	1		0,00 €
01.3.3.5.2	Protection disjoncteur Ph+N 16A	u	1		0,00 €
01.3.3.5.3	Protection disjoncteur Ph+N 25A	u	1		0,00 €
01.3.3.5.4	Protection disjoncteur Ph+N 32A	u	1		0,00 €
01.3.3.5.5	Protection disjoncteur 3Ph+N 16A	u	1		0,00 €
01.3.3.5.6	Protection disjoncteur 3Ph+N 25A	u	1		0,00 €
01.3.3.5.7	Protection disjoncteur 3Ph+N 32A	u	1		0,00 €
01.3.3.5.8	Protection différentielle 30mA mono	u	1		0,00 €
01.3.3.5.9	Protection différentielle 300mA mono	u	1		0,00 €
01.3.3.5.10	Protection différentielle 300mA tri	u	1		0,00 €
01.3.3.5.11	Protection différentielle 30mA Tri	u	1		0,00 €
01.3.3.5.12	Coffret 2 rangées	u	1		0,00 €
01.3.3.5.13	Coffret 3 rangées	u	1		0,00 €

Bordereau de Prix Unitaire - DCE

MÉTÉO FRANCE // Supervision

LOT Unique. GTB et supervision

01.3.4	Comptage AEP				
01.3.4.1	Concessionnaire				
01.3.4.1.1	Fourniture et pose d'un compteur	u	1		0,00 €
01.3.4.1.2	Récupération d'un signal	u	1		0,00 €
01.3.4.2	Comptage volumétrique	u	1		0,00 €
01.3.5	Défaut / contact sec	u	1		0,00 €
01.3.6	Sondes de température	u	1		0,00 €
01.4	TRAVAUX D'INTEGRATION				
01.4.1	Automate de gestion		0,00000		0,00 €
01.4.1.1	1000 points	u	1		0,00 €
01.4.1.2	2500 points	u	1		0,00 €
01.4.1.3	5000 points	u	1		0,00 €
01.4.2	Extension informatique				
01.4.2.1	Prise RJ45	u	1		0,00 €
01.4.2.2	Câblage d'une prise RJ45	u	1		0,00 €
01.4.2.3	Panneau de brassage 24 modules	u	1		0,00 €
01.4.5	Afficheur local	u	1		0,00 €
01.4.7	Implantation et mise en place	ens	1		0,00 €
01.5	TRAVAUX DE SUPERVISION				
01.5.1	Serveur GTB	u	1		0,00 €
01.5.3	Copie de sauvegarde et stockage	PM	0		0,00 €
01.5.4	Vues à développer		0,00000		0,00 €
01.5.4.1	Vues de base	ens	1		0,00 €
01.5.4.7	Vue supplémentaire	u	1		0,00 €
01.5.5	Essais et mises en services	PM	0		0,00 €
01.5.6	Formation	PM	0		0,00 €
01.5.7	Licences				
01.5.7.1	Bases				
01.5.7.1.1	Temps réel				
01.5.7.1.1.1	Poste serveur				
01.5.7.1.1.1.1	1 500 variables	u	1		0,00 €
01.5.7.1.1.1.2	5 000 variables	u	1		0,00 €
01.5.7.1.1.1.3	10 000 variables	u	1		0,00 €
01.5.7.1.1.1.4	25 000 variables	u	1		0,00 €
01.5.7.1.1.1.5	50 000 variables	u	1		0,00 €
01.5.7.1.1.1.6	100 000 variables	u	1		0,00 €
01.5.7.1.1.1.7	150 000 variables	u	1		0,00 €
01.5.7.1.1.1.8	Protocoles additionnels				
01.5.7.1.1.1.8.1	S7 Comm	u	1		0,00 €
01.5.7.1.1.1.8.2	Modbus TCP	u	1		0,00 €
01.5.7.1.1.1.8.3	BACNet	u	1		0,00 €
01.5.7.1.1.1.8.4	SNMP V3	u	1		0,00 €
01.5.7.1.1.2	Poste client lourd				
01.5.7.1.1.2.1	IHM 1 500	u	1		0,00 €
01.5.7.1.1.2.2	IHM 5 000	u	1		0,00 €
01.5.7.1.1.2.3	IHM 10 000	u	1		0,00 €
01.5.7.1.1.2.4	IHM au-delà de 10 000	u	1		0,00 €
01.5.7.1.1.3	Clients web				
01.5.7.1.1.3.1	Connexion web 1 500	u	1		0,00 €
01.5.7.1.1.3.2	Connexion web 5 000	u	1		0,00 €
01.5.7.1.1.3.3	Connexion web 10 000	u	1		0,00 €
01.5.7.1.1.3.4	Connexion web au-delà de 10 000	u	1		0,00 €

Bordereau de Prix Unitaire - DCE

MÉTÉO FRANCE // Supervision

LOT Unique. GTB et supervision

01.5.7.1.1.3.5	Pack 5 Connexions web (nombre de variables illimitée)	u	1		0,00 €
01.5.7.1.1.3.6	Pack 10 Connexions web (nombre de variables illimitée)	u	1		0,00 €
01.5.7.1.1.3.7	Pack 20 Connexions web (nombre de variables illimitée)	u	1		0,00 €
01.5.7.1.1.4	Poste de paramétrage / Développement				
01.5.7.1.1.4.1	Studio 1 500	u	1		0,00 €
01.5.7.1.1.4.2	Studio 5 000	u	1		0,00 €
01.5.7.1.1.4.3	Studio 10 000	u	1		0,00 €
01.5.7.1.1.4.4	Studio 25 000	u	1		0,00 €
01.5.7.1.1.4.5	Studio 50 000	u	1		0,00 €
01.5.7.1.1.4.6	Studio 100 000	u	1		0,00 €
01.5.7.1.1.4.7	Studio au-delà de 100 000	u	1		0,00 €
01.5.7.1.2	Historique				
01.5.7.1.2.1	Poste serveur				
01.5.7.1.2.1.1	1 500 variables	u	1		0,00 €
01.5.7.1.2.1.2	5 000 variables	u	1		0,00 €
01.5.7.1.2.1.3	10 000 variables	u	1		0,00 €
01.5.7.1.2.1.4	25 000 variables	u	1		0,00 €
01.5.7.1.2.1.5	50 000 variables	u	1		0,00 €
01.5.7.1.2.2	Poste clients / Leasing annuel				
01.5.7.1.2.2.1	Client lourd	u	1		0,00 €
01.5.7.1.2.2.2	Client web (5 connexions nominatives)	u	1		0,00 €
01.5.7.1.3	Maintenance annuel	%	1		0,00 €
01.5.7.2	Évolutions				
01.5.7.2.1	Temps réel				
01.5.7.2.1.1	Poste serveur				
01.5.7.2.1.1.1	Depuis serveur 1 500 vers				
01.5.7.2.1.1.1.1	Serveur 5 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.1.1.2	Serveur 10 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.1.1.3	Serveur 25 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.1.1.4	Serveur 50 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.1.2	Depuis serveur 5 000 vers				
01.5.7.2.1.1.2.1	Serveur 10 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.1.2.2	Serveur 25 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.1.2.3	Serveur 50 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.1.2.4	Serveur 100 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.1.3	Depuis serveur 10 000 vers				
01.5.7.2.1.1.3.1	Serveur 25 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.1.3.2	Serveur 50 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.1.3.3	Serveur 100 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.1.3.4	Serveur 150 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.1.4	Depuis serveur 25 000 vers				
01.5.7.2.1.1.4.1	Serveur 50 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.1.4.2	Serveur 100 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.1.4.3	Serveur 150 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.1.5	Depuis serveur 50 000 vers				
01.5.7.2.1.1.5.1	Serveur 100 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.1.5.2	Serveur 150 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.1.6	Depuis serveur 100 000 vers 150 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.2	Poste client lourd				
01.5.7.2.1.2.1	Depuis IHM 1 500 vers				
01.5.7.2.1.2.1.1	IHM 5 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.2.1.2	IHM 10 000	u	1		0,00 €

Bordereau de Prix Unitaire - DCE

MÉTÉO FRANCE // Supervision

LOT Unique. GTB et supervision

01.5.7.2.1.2.1.3	IHM illimité	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.2.2	Depuis IHM 5 000 vers				
01.5.7.2.1.2.2.2	IHM 10 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.2.2.3	IHM illimité	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.2.3	Depuis IHM 10 000 vers illimité	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.3	Poste client web				
01.5.7.2.1.3.1	Depuis IHM 1 500 vers				
01.5.7.2.1.3.1.1	IHM 5 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.3.1.2	IHM 10 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.3.1.3	IHM illimité	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.3.2	Depuis IHM 5 000 vers				
01.5.7.2.1.3.2.2	IHM 10 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.3.2.3	IHM illimité	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.3.3	Depuis IHM 10 000 vers illimité	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.4	Poste de paramétrage				
01.5.7.2.1.4.1	Depuis Studio 1 500 vers		0,00000		0,00 €
01.5.7.2.1.4.1.1	Studio 5 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.4.1.2	Studio 10 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.4.1.3	Studio 25 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.4.1.4	Studio 50 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.4.2	Depuis Studio 5 000 vers		0,00000		0,00 €
01.5.7.2.1.4.2.1	Studio 10 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.4.2.2	Studio 25 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.4.2.3	Studio 50 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.4.2.4	Studio 100 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.4.2.5	Studio illimité	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.4.3	Depuis Studio 10 000 vers		0,00000		0,00 €
01.5.7.2.1.4.3.1	Studio 25 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.4.3.2	Studio 50 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.4.3.3	Studio 100 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.4.3.4	Studio illimité	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.4.4	Depuis Studio 25 000 vers		0,00000		0,00 €
01.5.7.2.1.4.4.1	Studio 50 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.4.4.2	Studio 100 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.4.4.3	Studio illimité	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.4.5	Depuis Studio 50 000 vers		0,00000		0,00 €
01.5.7.2.1.4.5.2	Studio 100 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.4.5.3	Studio illimité	u	1		0,00 €
01.5.7.2.1.4.6	Depuis Studio 100 000 vers illimité	u	1		0,00 €
01.5.7.2.5	Historique				
01.5.7.2.5.1	Depuis serveur 1 500 vers				
01.5.7.2.5.1.1	Serveur 5 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.5.1.2	Serveur 10 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.5.1.3	Serveur 25 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.5.2	Depuis serveur 5 000 vers				
01.5.7.2.5.2.1	Serveur 10 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.5.2.2	Serveur 25 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.5.2.3	Serveur 50 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.5.3	Depuis serveur 10 000 vers				
01.5.7.2.5.3.1	Serveur 25 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.5.3.2	Serveur 50 000	u	1		0,00 €
01.5.7.2.5.4	Depuis serveur 25 000 vers 50 000	u	1		0,00 €

Bordereau de Prix Unitaire - DCE					
MÉTÉO FRANCE // Supervision					
LOT Unique. GTB et supervision					
01.6	AUTRES PRESTATIONS				
01.6.1	Nettoyage en cours de chantier	ens	1		0,00 €
01.6.2	Nettoyage de réception	ens	1		0,00 €
01.6.3	DOE		0,00000		0,00 €
01.6.3.1	Par bâtiment	u	1		0,00 €
01.6.3.2	Supervision globale	u	1		0,00 €