

Code	Désignation	Unité	Quantité	Prix Unitaire HT	Prix total HT
1.	Généralités				
1.1	Objet	sans objet			
1.2	Consistance des travaux				
1.3	Norme et règlements				
1.4	Matériaux et produits				
1.5	Echantillons				
1.6	Assurance				
1.7	Contrainte du site				
1.8	Formation				
1.9	Nettoyage				
1.10	Réception des supports				
1.11	Contrôle des installation et essais				
1.12	Prix				
2.	Contrôle d'accès Bâtiment				
2.1	Généralité				
2.2	Description du contrôle d'accès				
2.1.1	Dépose des matériaux				
2.1.2	Logiciel d'exploitation du système de contrôle d'accès				
2.1.3	Lecteur de badges				
2.1.4	Badges				
2.1.5	Gestion supervisée de l'intrusion				
2.1.6	Encodeur				
2.1.7	Supervision contrôle d'accès				
2.1.8	Alimentation				
2.1.9	Coffret				
2.1.10	Unité traitement locale				
2.1.11	Modules extension				
2.1.12	Dispositif de verrouillage des portes				
2.1.13	Ordinateur				
2.1.14	Formation contrôle d'accès				
2.1.15	Contrat d'entretien et de maintenance				
	Année 01				
	Année 02				
	Année 03				
sous total du contrat de maintenance					
sous total contrôle d'accès Y COMPRIS contrat de maintenance					
3.	Alarme anti-intrusion				
3.1	Généralité				
3.2	Description de l'alarme anti-intrusion				
3.2.1	Organe de la centrale d'alarme :				
3.2.1.1	Centrale d'alarme				
3.2.1.2	Alimentation batterie				
3.2.1.3	Clavier de commande de la centrale d'alarme				
3.2.1.4	Carte IP				
3.2.1.5	Carte extension				
3.2.2	Contacteur de porte				
3.2.3	Report télésurveillance				
3.2.4	Garanties				
3.2.5	Essais				
3.2.6	Raccordements				
3.2.7	Formation anti-intrusion				
3.2.8	Contrat d'entretien et de maintenance				
	Année 01				
	Année 02				
	Année 03				
sous total du contrat de maintenance					
Sous total alarme anti-intrusion Y COMPRIS contrat de maintenance					
4.	Réhabilitation des menuiseries				
4.1	Généralité	sans objet			
4.1.1	Consistance des travaux				
4.1.2	Contenu du marché				
4.1.3	Fermeture des portes				
4.1.4	Accès de chantier / conditions particulières				
4.1.5	Serrurerie et quincaillerie				
4.1.6	Nettoyage				
4.2	Description de la réhabilitation des menuiseries				
4.2.1	Dépose				
4.2.2	Réglage générale de la porte : l'ouverture et fermeture				
4.2.3	Ferme porte				
4.2.4	Ferme-porte encastrée				
4.2.5	Rondelles des paumelles				
4.2.6	Butoir				
4.2.7	Réparation bâtis				
Total réhabilitation des menuiseries					
TOTAL GLOBAL					