



**MISE EN CONFORMITE DU SYSTEME DE SECURITE  
INCENDIE  
DIRECTION DES FINANCES PUBLIQUES  
SAINT PIERRE ET MIQUELON**

## DÉCOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

Phase DCE

SYSTEME DE SECURITE INCENDIE

<b>Maître d'Ouvrage :</b>	<b>Préfecture de St Pierre et Miquelon</b> Place le Lieutenant-Colonel Pigeaud BP 4208 97 500 St PIERRE et MIQUELON ☎ : 05.08.41.10.12
---------------------------	--

<b>Bureau d'études :</b>	<b>Agence 44 :</b> 10 rue de la Fionie 44240 LA CHAPELLE SUR ERDRE Tél. : 02.40.40.31.31 Courriel : <a href="mailto:contact@axenergie.com">contact@axenergie.com</a> <b>Agence 85 :</b> 8 rue des Chaunières 85610 CUGAND Tél. : 02.51.42.16.29 Courriel : <a href="mailto:contact@axenergie.com">contact@axenergie.com</a>
--------------------------	--

*L'entrepreneur est tenu de remettre son offre à partir du bordereau ci-dessous. S'il utilise un traitement informatique différent de celui proposé, le bordereau doit être repris dans son intégralité et dans le même ordre avec les mêmes références.*

*Les prix devront comprendre la fourniture, la pose et les raccordements des différents matériels compris la main d'œuvre et toutes sujétions de mise en œuvre (approvisionnement, manutentions, chutes, percements ou engravements, fourreaux, scellements, rebouchages, enlèvements des gravats, etc.).*

*Les quantités indiquées ci-dessous n'exemptent pas l'entrepreneur de procéder à ses propres calculs et vérifications, mais aussi de nous signaler tout éventuelle erreur. En aucun cas, il ne pourra se prévaloir d'omissions ou d'erreurs éventuelles figurant aux descriptifs et au présent devis.*

*Les marques et types des matériels sélectionnés figurant à titre indicatif dans le présent document ont servi de base aux études techniques [obtention de résultats (températures, débits, niveaux d'éclairement, etc.), encombrements, réservations, incidences vis-à-vis des autres corps d'état, etc.]. Ces contraintes doivent impérativement être respectées.*

*L'entrepreneur ne pourra proposer des matériels de marque et type différents de ceux prescrits qu'à condition qu'ils soient d'une part aux caractéristiques techniques à minima identiques et ne modifiant en rien les prestations des autres corps d'état, et d'autre part acceptés par le maître d'œuvre et le Maître d'Ouvrage.*

*Lorsque les marques et types ne figurent pas dans le présent document, l'entrepreneur devra les préciser au niveau de son devis soit en complétant le présent document, soit par un document joint en annexe.*

*Il doit également insérer soit dans ses prix unitaires, soit en complément à la décomposition ci-dessous, les tâches qu'il estime nécessaire pour le parfait achèvement de ses ouvrages suivant les règles de l'Art.*

## A. TRAVAUX SSI

### 1 NEUTRALISATION ET DÉPOSE DES INSTALLATIONS EXISTANTES

❑ Dépose des installations existantes, selon CCTP :				
✓ Repérage, étiquetage, avant dépose	1	ens.	.	.
✓ Mise hors tension	1	ens.	.	.
✓ Evacuation de la dépose ou remise au Maître d'Ouvrage	1	ens.	.	.
✓ Remplacement éventuel de plaques de faux plafond	1	ens.	.	.
❑ Maintien en exploitation dans le bâtiment, selon CCTP :				
✓ Intervention	.	ens.	.	.
✓ Maintien de la distribution courants forts	.	ens.	.	.
✓ Maintien de la distribution courants faibles	.	ens.	.	.
<b>TOTAL 1 – NEUTRALISATION DES INSTALLATIONS EXISTANTES :</b>			.	.

### 2 MATÉRIELS SSI A METTRE EN ŒUVRE

#### 2.1.1 Centrale d'alarme incendie

❑ Fourniture, la pose et le raccordement, selon CCTP, d'un(e)/de :				
✓ Equipement Central de Sécurité composé du Système de Détection Incendie (SDI) et centralisateur de Mise en Sécurité Incendie (CMSI)	1	ens.	.	.

#### 2.1.2 Tableau de report

❑ Fourniture, la pose et le raccordement, selon CCTP, d'un(e)/de :				
✓ Tableau de report	2	u.	.	.
✓ Câble multipaire (alim + data)	2	ens.	.	.

#### 2.1.3 Détecteurs automatiques adressables

❑ Fourniture, la pose et le raccordement, selon CCTP, d'un(e)/de :				
--	--	--	--	--

✓ Détecteur optique adressables	23	u.	.	.
✓ Détecteur thermo-vélocimétrique adressable	5	u.	.	.
✓ Repérage d'adressage point par point de chaque éléments	1	ens.	.	.
<b>2.1.4 Déclencheurs manuels adressables</b>				
□ Fourniture, la pose et le raccordement, selon CCTP, d'un(e)/de :				
✓ Déclencheurs manuels adressables	12	u.	.	.
✓ Volet de protection	12	u.	.	.
✓ Repérage d'adressage point par point de chaque éléments	1	ens.	.	.
<b>2.1.5 Diffuseurs D'alarme incendie</b>				
□ Fourniture, la pose et le raccordement, selon CCTP, d'un(e)/de :				
✓ Diffuseurs Sonore	10	u.	.	.
✓ Diffuseurs Lumineux	7	u.	.	.
<b>2.1.6 Transmetteur téléphonique</b>				
□ Fourniture, la pose et le raccordement, selon CCTP, de :				
✓ Transmetteur téléphonique	1	u.	.	.
✓ Câblage de communication	1	ens.	.	.
<b>2.1.7 Asservissement contrôle d'accès</b>				
□ Fourniture, la pose et le raccordement, selon CCTP, de :				
✓ Contact et câblage d'asservissement sur la centralisation du contrôle d'accès	1	ens.	.	.
<b>TOTAL 2 – MATÉRIELS SSI A METTRE EN ŒUVRE :</b>		.		

### 3 CABLAGE ELECTRIQUE DE PUISSANCE, COMMANDE ET SIGNALISATION

□ Fourniture, la pose et le raccordement, selon CCTP, de :				
<b>CÂBLAGE SYSTEME DE DETECTION INCENDIE :</b>				
□ Câblage bus SDI pour détection et déclencheurs manuels adressable	1	ens.	.	.
□ Dépose et repose des faux plafonds	1	ens.	.	.
□ Moulurage pour déclencheurs manuels	1	ens.	.	.
<b>CÂBLAGE CENTRALISATEUR DE MISE EN SECURITE INCENDIE (CMSI) :</b>				
□ Câblage CR1 pour diffuseurs sonores et diffuseurs lumineux	1	ens.	.	.
<b>TOTAL 3 – CABLAGE ELECTRIQUE DE PUISSANCE, COMMANDE ET SIGNALISATION :</b>		.		

### 4 PROGRAMMATION ET MISE EN SERVICE

□ Le présent lot devra intégrer pour chaque phase de travaux (avec la société agréée par le constructeur), les frais de :				
✓ tests de chaque constituant du SSI	1	ens.	.	.
✓ programmation SDI et CMSI	1	ens.	.	.
✓ intervention sur terminaux déportés (commande des modules déportés) pour UGA	1	ens.	.	.
✓ mise en service et délivrance d'un PV	1	ens.	.	.

**TOTAL 4 – PROGRAMMATION ET MISE EN SERVICE :**

.

**5 RECEPTION – DOSSIER D'IDENTITE – FORMATION – GARANTIE**

<input type="checkbox"/> Essais et mise en service constructeur compris PV	1	ens.	.	.
<input type="checkbox"/> Essais par foyer type avec coordinateur SSI, organisme de contrôle	1	ens.	.	.
<input type="checkbox"/> Dossier d'identité du SSI	1	ens.	.	.
<input type="checkbox"/> Formation du personnel à la mise en service	1	ens.	.	.
<input type="checkbox"/> Formation du personnel après 3 mois d'exploitation	1	ens.	.	.
<input type="checkbox"/> Réception avec coordinateur SSI	1	ens.	.	.

**TOTAL 5 – RECEPTION – DOSSIER D'IDENTITE – FORMATION – GARANTIE :**

.

**TOTAL A – TRAVAUX SSI :**

.

**B. ÉTUDES D'EXÉCUTION DE CHANTIER ET FOURNITURE DE DOCUMENTS**

Les prestations de ce chapitre doivent impérativement être chiffrées à part et ne peuvent en aucun cas être indiqué PM (pour mémoire) ou Inclues (inclues dans les autres prestations).

**ÉTUDES D'EXÉCUTION DE CHANTIER**

<input type="checkbox"/> Schémas d'exécution des tableaux	1	ens.	.	.
<input type="checkbox"/> Plans d'exécution de chantier	1	ens.	.	.
<input type="checkbox"/> Plans des réservations	1	ens.	.	.
<input type="checkbox"/> Carnet des échantillons	1	ens.	.	.
<input type="checkbox"/> Tous documents d'exécution complémentaires nécessaires	1	ens.	.	.

**ESSAIS, RÉGLAGE ET MISE EN ROUTE**

<input type="checkbox"/> Mise en route des installations	1	ens.	.	.
<input type="checkbox"/> Essais de fonctionnement	1	ens.	.	.
<input type="checkbox"/> Information des utilisateurs (le Maître d'Ouvrage et l'exploitant) quant au fonctionnement et à la conduite des installations, durée forfaitaire de 2 x 4 heures à organiser en accord avec tous les utilisateurs	1	ens.	.	.

**FOURNITURE DE DOCUMENTS**

<input type="checkbox"/> Fourniture des attestations d'essais de fonctionnement	1	ens.	.	.
<input type="checkbox"/> Fourniture des DOE informatique	1	ens.	.	.
<input type="checkbox"/> Fourniture des DIUO informatique	1	ens.	.	.

**TOTAL B – ÉTUDES D'EXÉCUTION DE CHANTIER ET FOURNITURE DE DOCUMENTS :**

.

**A. TRAVAUX SSI**

**TOTAL 1 – NEUTRALISATION DES INSTALLATIONS EXISTANTES :**

.

**TOTAL 2 – MATÉRIELS SSI A METTRE EN ŒUVRE :**

.

**TOTAL 3 – CABLAGE ELECTRIQUE DE PUISSANCE, COMMANDE ET SIGNALISATION :**

.

**TOTAL 4 – PROGRAMMATION ET MISE EN SERVICE :**

.

**TOTAL 5 – RECEPTION – DOSSIER D'IDENTITE – FORMATION – GARANTIE :**

.

**TOTAL A – TRAVAUX SSI :**

.

<b>B. ÉTUDES D'EXÉCUTION DE CHANTIER ET FOURNITURE DE DOCUMENTS</b>
---

**TOTAL B – ÉTUDES D'EXÉCUTION DE CHANTIER ET FOURNITURE DE DOCUMENTS :** .

**TOTAL GÉNÉRAL :** .

Entreprise : (cachet + tél.)

Date :

Signature :

**OPTION : MAINTENANCE DU SSI**

Les prestations de maintenance seront au minimum :

- |   |   |      |   |   |
|---|---|------|---|---|
| <input type="checkbox"/> la maintenance préventive (visites périodiques, reconditionnement des détecteurs, remplacement des pièces) | 1 | ens. | . | . |
| <input type="checkbox"/> la maintenance corrective (intervention, dépannage, remplacement des pièces défectueuses)                  | 1 | ens. | . | . |

**TOTAL OPTION / MAINTENANCE DU SSI : .**