

DECOMPOSITION DE PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

N°	Désignation des ouvrages	U	Quantités marché	Quantités établies par l'Entreprise	PU	Montant total HT
0	OBJET					
1	PRESCRIPTIONS GENERALES					
2	LIMITE DE PRESTATIONS					
3	INSTALLATION DE CHANTIER					
3,01	Installation de chantier secondaire	ens	SO			
3,02	Dépose	ens	1			0,00 €
	Sous total 3 HT					0,00 €
4	RACCORDEMENT ENERGIE					
5	TERRE					
5,01	Réalisation de la prise de terre générale du bâtiment	ens	SO			
5,02	Réalisation liaisons équipotentielles principales	ens	SO			
5,03	Réalisation liaisons équipotentielles secondaires	ens	1			0,00 €
	Sous total 5 HT					0,00 €
6	PRINCIPE DE DISTRIBUTION					
7	PROTECTION CONTRE LES EFFETS INDIRECTS DE LA FOUDRE ET PROTECTION CEM					
8	TABLEAU DE DISTRIBUTION					
	Fourniture et pose de tableau avec réalisations conformes aux schémas, y compris tous accessoires, alimentation et raccordements					
8,01	- TGBT Est	U	1			0,00 €
8,02	- TGBT Ouest	U	1			0,00 €
	Sous total 8 HT					0,00 €
9	SPECIFICATIONS ET CONDITIONS GENERALES DE MISE EN ŒUVRE DES INFRASTRUCTURE DE DISTRIBUTION					
9,01	Réalisation de complément de chemins de câbles secondaires	ml	30			0,00 €
9,02	Pose de fourreaux	ens	1			0,00 €
	Sous total 9 HT					0,00 €
10	CHOIX ET MISE EN OEUVRE DES APPAREILLAGES					
11	ECLAIRAGE DE SECURITE					
12	INSTALLATIONS DES BESOINS TECHNIQUES					
12,01	Extracteur R+3 Est 7.6A 400V CR1 (70ml)	U	1			0,00 €
12,02	Extracteur R+3 Est 7.6A 400V CR1 (95ml)	U	1			0,00 €
12,03	Extracteur R+3 Ouest 7.6A 400V CR1 (95ml)	U	1			0,00 €

DECOMPOSITION DE PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

12,04	Extracteur R+3 Ouest 7.6A 400V CR1 (70ml)	U	1			0,00 €
12,05	Alarme incendie 16A 230V x2 CR1 (40ml)	U	2			0,00 €
	Sous total 12 HT					0,00 €
13	ALARME INCENDIE					
13,01	Fourniture et pose d'extension de centrale incendie SDI et CMSI reprenant y compris tous accessoires, baie, alimentation et raccordements	ens	1			0,00 €
13,02	Fourniture et pose d'une AES y compris tous accessoires, alimentation et raccordements	ens	1			0,00 €
13,03	Essais, contrôles et dossier SSI	ens	1			0,00 €
	Sous total 13 HT					0,00 €
14	INTRUSION					
15	CONTRÔLE D'ACCES					
16	PROJECTION DES TRAVAUX					
	MISE EN SECURITE INCENDE					
	Sous-sol					
	S.02 – Absence détection automatique dans le local débarras 01					
16,001	Rajout détecteur automatique	U	1			0,00 €
16,002	Rajout indicateur d'action à l'extérieur du local	U	1			0,00 €
	S.03 – Absence détection automatique dans le local contigu au local archive 2'					
16,003	Rajout détecteur automatique	U	1			0,00 €
16,004	Rajout indicateur d'action à l'extérieur du local	U	1			0,00 €
	S.04 – Détection automatique					0,00 €
16,005	Rajout indicateur d'action à l'extérieur du local	U	1			0,00 €
	S.07 – PCF - Manque contre plaque pour maintien porte ouverte (PCF S-02)					
16,006	Manque contre-plaque, à mettre en œuvre	Ens	1			0,00 €
	S.08					
16,007	Mettre le plan d'équipement à jour après confirmation par le constructeur du type de détecteur	U	PM			
	RDC					
	0.02 Etiquetage partiel					
16,008	Quelques repérages à reprendre	Ens	1			0,00 €
	0.03 DSNA					
16,009	Rajouter des DSNA	U	3			0,00 €
	0.04 Détecteurs automatiques					
16,010	Sas 80 : Rajouter un détecteur automatique pour compléter la DAI, retombée de poutre à traiter	U	1			0,00 €
16,011	Sas 84a et 84 b : Repositionner les détecteurs automatiques, les redescendre du plénum dans l'ambiance	U	2			0,00 €
	0.05 Plénum non détecté					
16,012	Mise en place d'une détection généralisée des pléniums	U	5			0,00 €
16,013	Mise en place d'IA pour les volumes ambiants détectés	U	2			0,00 €
	0.06 – Volume 29					
16,014	Identifier et localiser le détecteur B01-095	ens	1			0,00 €
	Complément de détection dans les locaux à risques					

DECOMPOSITION DE PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

16,015	Local 059, rajout d'un détecteur automatique	U	1			0,00 €
16,016	Local repro du dégagement 061, rajout d'un détecteur automatique	U	1			0,00 €
16,017	Local repro du dégagement 061, rajout d'un indicateur d'action à l'extérieur du local	U	1			0,00 €
16,018	Local repro du dégagement 086, rajout d'un détecteur automatique	U	1			0,00 €
16,019	Local repro du dégagement 086, rajout d'un indicateur d'action à l'extérieur du local	U	1			0,00 €
R+1						
1.01 - Détecteurs automatiques – efficacité						
16,020	Volume 108 Hall dégagement Rajout d'un émetteur en lieu et place de DAI non efficaces pour des soucis de câblages	U	1			0,00 €
16,021	Volume 108 Hall dégagement Rajout de détecteurs automatiques sans fil	U	4			0,00 €
16,022	Volume 118 Hall dégagement Rajout d'un émetteur en lieu et place de DAI non efficaces pour des soucis de câblages	U	1			0,00 €
16,023	Volume 118 Hall dégagement Rajout de détecteurs automatiques sans fil	U	4			0,00 €
16,024	Volume 133 Hall dégagement Rajout d'un émetteur en lieu et place de DAI non efficaces pour des soucis de câblages	U	1			0,00 €
16,025	Volume 133 Hall dégagement Rajout de détecteurs automatiques sans fil	U	4			0,00 €
16,026	Volume 149 Hall dégagement Rajout d'un émetteur en lieu et place de DAI non efficaces pour des soucis de câblages	U	1			0,00 €
16,027	Volume 149 Hall dégagement Rajout de détecteurs automatiques sans fil	U	3			0,00 €
16,028	Volume 149 Hall dégagement Rajout de détecteurs automatiques	U	1			0,00 €
1.02 - DSNA						
16,029	Rajouter un DSNA	U	1			0,00 €
1.04 – Manque détecteur automatique						
16,030	Volume 123 – hall d'attente. Rajout d'un détecteur automatique	U	1			0,00 €
16,031	Volume 104 – Dégagement. Rajout d'un détecteur automatique	U	1			0,00 €
16,032	Circulation périphérique de la salle d'assise 116, dégagement 115 et mezzanine. Rajout d'un détecteur automatique.	U	9			0,00 €
16,033	Volume 105 – Salle d'audience. Rajout d'un détecteur linéaire	U	1			0,00 €
1.05 – Zone non répertoriée						
16,034	Les équipements sont à rajouter sur les plans d'implantation équipements. Le repérage des numérotations équipements et zone doit être effectué	Ens	PM			
1.07 - Détecteurs optiques linéaires – efficacité						
Salle 129						
16,035	Réaliser un foyer type Foyer de substitution - Générateur d'aérosols avec une machine avec son PV, (il sera utilisé ce type de foyer pour des raison patrimoniale les salle étant couverte de peinture, tapisserie,...) pour valider cette disposition	Ens	1			0,00 €
16,036	Rajout d'un détecteur linéaire	U	1			0,00 €
16,037	Déplacement d'un détecteur linéaire existant.	Ens	1			0,00 €
Salle 129						
16,038	Réaliser un foyer type Foyer de substitution - Générateur d'aérosols avec une machine avec son PV, (il sera utilisé ce type de foyer pour des raison patrimoniale les salle étant couverte de peinture, tapisserie,...) pour valider cette disposition	Ens	1			0,00 €

DECOMPOSITION DE PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

16,039	Rajout d'un détecteur linéaire	U	1			0,00 €
16,040	Déplacement d'un détecteur linéaire existant.	Ens	1			0,00 €
	Salle 129					
16,041	Réaliser un foyer type Foyer de substitution - Générateur d'aérosols avec une machine avec son PV, (il sera utilisé ce type de foyer pour des raison patrimoniale les salle étant couverte de peinture, tapisserie,...) pour valider cette disposition	Ens	1			0,00 €
16,042	Rajout d'un détecteur linéaire	U	1			0,00 €
16,043	Déplacement d'un détecteur linéaire existant.	Ens	1			0,00 €
	Circulation Nord création d'un porte de recoupement					
16,044	Déplacement des trois détecteurs trop prêt du mur	Ens	3			0,00 €
16,045	Rajouter un détecteur suite au recoupement	U	1			0,00 €
16,046	Asservissement de la porte de recoupement à créer	Ens	1			0,00 €
	R+2					
	Manque détection automatique					
16,047	La circulation devant ascenseur. Rajout d'un détecteur automatique	U	2			0,00 €
16,048	Volume 255 SRI – Local informatique. Rajout de détecteur automatique	U	2			0,00 €
16,049	Volume 255 SRI – Rajout indicateur d'action à l'extérieur du local	U	1			0,00 €
	2.07 – Cohérence plan étiquette					
16,050	Faire des tests de point et reprendre les plans et/ou étiquetage en fonction	Ens	PM			
	2.01 – Modification de zone					
16,051	• Mise à jour du plan de zones de détection • Mise à jour de l'affectation du détecteur B02-085 à la ZDA 31, - o Reprise programmation - o Reprise étiquetage détecteur	Ens	PM			
	2.03 – Incompatibilité ZDA/ZF – R					
16,052	La conception des zones de détection et de mise en sécurité répond à certains principes, notamment un principe d'inclusion. ZDA incluse dans une ZF. • La zone ZD30 est plus étendue que le ZF 2.1 • La zone 31 est plus étendue que la ZF 2.2 A réaliser: • Création d'une zone spécifique • Réaffectation des détecteurs à cette zone • Reprise de programmation • Mise à jour des plans d'implantation équipements et plans de zones de détection	Ens	PM			
	Complément de détection dans les locaux à risque					
16,053	Local repro 256. Rajout d'un détecteur automatique	U	1			0,00 €
16,054	Local repro 256. Rajout de détecteur automatique	U	1			0,00 €
16,055	Local repro 261. Rajout indicateur d'action à l'extérieur du local	U	1			0,00 €
16,056	Local repro 261. Rajout d'un détecteur automatique	U	1			0,00 €
16,057	Local 223-272. Rajout indicateur d'action à l'extérieur du local	U	1			0,00 €
16,058	Plénum de la salle 109 par une détection multiponctuelle	Ens	1			0,00 €
	R+3					
	2.03 – Incompatibilité ZDA/ZF – R					
16,059	Rajouter un détecteur sur les palier (x2).	U	2			0,00 €
	3.04 – Manque détection automatique					

DECOMPOSITION DE PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

16,060	Rajouter un détecteur dans le local repro (x2).	U	2			0,00 €
16,061	Local repro. Rajout indicateur d'action à l'extérieur du local	U	2			0,00 €
Flash dans les sanitaires tous niveaux						
16,062	▪ RdC – 14 ▪ RdC Sanitaires public – 083 (x3) ▪ RdC – 72 A ▪ RdC – 066 (x2) ▪ RdC – 62b ▪ RdC – 46 ▪ RdC – 41 (x3) ▪ RdC – 27 ▪ RdC – 23 (x2) ▪ RdC – 24 (x2) ▪ R+1 – 135 (x2) ▪ R+1 – 161 ▪ R+1 – 147 ▪ R+1 – 145b ▪ R+2 – 209 (point 2.05) ▪ R+2 – 211 (x2) (point 2.05) ▪ R+2 – 238 (point 2.05) ▪ R+2 – 239 (x2) (point 2.05) ▪ R+2 – 244 (x3) ▪ R+2 – 201 (x4)	Ens	35			0,00 €
16,063	Sanitaires R+1 : o Flash à vérifier et remplacer si nécessaire	U	1			0,00 €
Audibilité dans les salles d'audience						
16,064	Rajouter un DSNA	U	4			0,00 €
Vérification de l'ensemble du système incendie						
16,065	Vérification des adressages et des étiquetages associés avec la reprise des plans	Ens	1			0,00 €
16,066	Vérification des asservissements du SMSI	Ens	SO			
TRAVAUX RELATIF A LA MISE EN SECURITE DU BATIMENT						
Niveau sous-sol						
16,067	Assistance au menuisier, qui doit remplacer les portes de recoupement, pour la déconnexion et la reconnexion des asservissements. (x3)	Ens	3			0,00 €
16,068	Suppression de portes asservies. (x2)	Ens	2			0,00 €
16,069	Adaptation et complément de blocs d'éclairage de sécurité en fonction des déplacements de portes. (x4)	Ens	4			0,00 €
RDC						
16,070	Assistance au menuisier, qui doit remplacer la porte de recoupement de l'aile Nord, pour la déconnexion et la reconnexion des asservissements	Ens	1			0,00 €
16,071	Complément de blocs d'éclairage de sécurité.	U	1			0,00 €
Dépose et repose des appareillages pour satisfaire à la mise en conformité avec le déplacement de la cloison entre la circulation et le local bureau consultation						
16,072	Remplacement du BAES par un drapeau avec pictogramme des deux coté	U	1			0,00 €
16,073	Déplacement des 3 pavé 600x600 du côté bureau	Ens	1			0,00 €
16,074	Déplacement du poste de travail copieur	Ens	1			0,00 €
16,075	Déplacement de la prise du brouilleur de feuilles	Ens	1			0,00 €
16,076	Mise en œuvre d'un détecteur de présence dans la nouvelle circulation	Ens	1			0,00 €
16,077	Mise en œuvre de 3 downlights	Ens	1			0,00 €
16,078	Adaptation des réseaux existants	Ens	1			0,00 €
Palier ascenseur						

DECOMPOSITION DE PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

16,079	Adaptation des réseaux existants pour la création du plafond coupe-feu	Ens	2			0,00 €
16,080	Mise en œuvre d'un hublot saillie	U	2			0,00 €
	Création de l'espace repro					
16,081	Déplacement du poste de travail 1PC + 1RJ	Ens	1			0,00 €
16,082	Mise en œuvre d'un détecteur de présence	U	1			0,00 €
16,083	Mise en œuvre d'un pavé 600x600 saillie	U	1			0,00 €
	R+1					
16,084	Création d'un asservissement pour la porte de recoupement de l'aile Nord	Ens	1			0,00 €
16,085	Mise en œuvre de BAES	U	2			0,00 €
16,086	Dépose et repose BAES pour satisfaire au remplacement de la porte de l'escalier de l'aile Nord.	Ens	1			0,00 €
	Palier ascenseur					
16,087	Adaptation des réseaux existants pour la création du plafond coupe-feu	Ens	2			0,00 €
16,088	Mise en œuvre d'un hublot saillie	U	2			0,00 €
	R+2					
16,089	Pour satisfaire à la création des impostes des deux portes de recoupement de la circulation de l'aile Nord, il sera prévu la dépose et repose des 2 BAES, des 2 détecteurs intrusion, les moulures qui distribue les différents terminaux, fourniture d'un luminaire en saillie.	Ens	1			0,00 €
16,090	La création de désenfumage naturel des circulations 252, de fait la création d'asservissement d'un châssis vitré de désenfumages en VH et l'asservissement d'un volet de VB depuis le CMSI	Ens	1			0,00 €
16,091	La création de désenfumage naturel des circulations 260, dde fait la création d'asservissement d'un châssis vitré de désenfumages en VH et l'asservissement d'un volet de VB depuis le CMSI	Ens	1			0,00 €
16,092	Dans le local repro, mise en œuvre des deux détecteurs pour le pilotage de l'éclairage, adaptation de la prise de courant, et du poste de travail.	Ens	2			0,00 €
	Pour la création des 4 portes de recoupements					
16,093	La création d'asservissements SSI de portes de recoupements	Ens	4			0,00 €
16,094	La suppression des deux déclencheurs manuels	Ens	2			0,00 €
16,095	L'ajout de spots orientables	U	4			0,00 €
16,096	L'ajout de BAES.	U	2			0,00 €
16,097	Assistance au menuisier, qui doit remplacer la porte CF des deux locaux SRI contigu aux ascenseurs (un BAES en imposte, un BP, un DM, un lecteurs de badge et le pilotage de la gâche).	Ens	2			0,00 €
	Palier ascenseur					
16,098	Adaptation des réseaux existants pour la création du plafond coupe-feu	Ens	2			0,00 €
16,099	Mise en œuvre d'un hublot saillie	U	2			0,00 €
	Pour le déplacement des portes entre les escaliers et les circulations Est et Oues					
16,100	o Le déplacement de la sirène incendie, o Le déplacement des deux détecteurs intrusion, o Le déplacement du lecteurs de badges, le pilotage de la gâche et du bris de glace vert o Le déplacement du BAES	Ens	2			0,00 €
16,101	L'ajout d'un luminaire en applique et d'un détecteur pour l'éclairage du renforcement de circulation que ça génère.	Ens	2			0,00 €
	R+3					
	Suite à l'encloisonnement des escaliers colimaçon (x2) :					
16,102	Le remplacement des deux spots orientables	U	4			0,00 €
16,103	Le déplacement et fourniture d'un bouton poussoir du montant vers la cloison construite	Ens	2			0,00 €

DECOMPOSITION DE PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

16,104	L'ajout d'un BAES, sur la cloison construite,	U	2			0,00 €
16,105	Le remplacement du BAES dans l'escalier,	U	2			0,00 €
16,106	La dépose et repose de l'applique sur le montant d'angle	Ens	2			0,00 €
16,107	La dépose et repose des deux détecteurs intrusion.	Ens	2			0,00 €
Pour la mise en conformité des circulations (x2) :						
Il sera prévu la création de portes de recoupement au milieu des circulations						
16,108	La dépose, le déplacement, l'adaptation de l'alimentation des deux appliques et repose sur l'imposte de part et d'autre	Ens	2			0,00 €
16,109	La mise en œuvre de BAES sur l'imposte de part et d'autre,	U	4			0,00 €
16,110	L'adaptation de l'alimentation du ventilo-convecteur	Ens	2			0,00 €
16,111	La création de l'asservissement des portes de recoupement	Ens	2			0,00 €
Il sera prévu la suppression de portes de recoupement sur la petite circulation Norc						
16,112	Le dépose du contrôle d'accès, lecteur de badge, BP, BGV, verrou mécanique, bandeau ventouse, le matériel sera mis à disposition du MOA	Ens	2			0,00 €
Il sera prévu la création d'une porte pour l'encloisonnement de l'escalier principa						
16,113	Le déplacement du contrôle d'accès, lecteur de badge, BP, BGV, verrou mécanique, de la porte déposée de la circulation et remontage sur la porte de l'escalier	Ens	2			0,00 €
16,114	L'ajout d'un détecteur pour le pilotage des escaliers	U	2			0,00 €
16,115	L'ajout d'un BAES, sur la cloison construite	U	2			0,00 €
16,116	Le remplacement des trois spots orientables	Ens	2			0,00 €
16,117	La mise en œuvre d'un luminaire tubulaire sur la cloison pour l'éclairage du palier	U	2			0,00 €
16,118	La dépose et repose des deux détecteurs intrusion	Ens	2			0,00 €
16,119	Le remplacement des 10ml de goulotte	Ens	2			0,00 €
Il sera prévu le remplacement de la cloison et porte en CF du local technique						
16,120	La dépose et repose des appareillages électriques dans le placard technique.	Ens	2			0,00 €
Il sera prévu la création d'un local repro à Est						
16,121	La dépose et repose des appareillages électriques en goulotte.	Ens	1			0,00 €
La création de désenfumage mécanique des circulations en remplacement des ouvrants naturels, de fait la création de 2 extractions Est et 2 extractions Ouest donc asservissements de 4 moteurs de désenfumages et l'asservissement de 4 Est et 4 Ouest volets sur les Ventilations Basses depuis le CMSI.						
16,122	Bureau 347, déplacement de 2 spots en plafond	Ens	1			0,00 €
16,123	Bureau 345, déplacement de 2 spots en plafond	Ens	1			0,00 €
16,124	Bureau 342, déplacement de 2 spots en plafond	Ens	1			0,00 €
16,125	Bureau 341, déplacement de 2 spots en plafond	Ens	1			0,00 €
16,126	Bureau 338, déplacement de 2 spots en plafond	Ens	1			0,00 €
16,127	Bureau 307, déplacement de 2 spots en plafond	Ens	1			0,00 €
16,128	Bureau 310, déplacement de 2 spots en plafond	Ens	1			0,00 €
16,129	Bureau 311, déplacement de 2 spots en plafond	Ens	1			0,00 €
16,130	Bureau 314, déplacement de 2 spots en plafond avec le déplacement d'une cloison sur l'autre de l'interrupteur, de 4 PC et 2 RJ	Ens	1			0,00 €

DECOMPOSITION DE PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

16,131	Bureau 316, déplacement de 2 spots en plafond	Ens	1			0,00 €
16,132	La suppression des asservissements et 4x2 DAC du désenfumage naturel existant sur le niveau R+3	Ens	2			0,00 €
Niveau combles centraux R+3						
16,133	Mise en œuvre d'une nappe de détection sur l'ensemble du comble du bâtiment centrale	Ens	1			0,00 €
	Sous total 16 HT					0,00 €
	Total HT					0,00 €
	TVA 20%					
	Total TTC					