

Cite Judiciaire de Clermont-Ferrand

16, Place de l'étoile 63 000 Clermont-Ferrand

TRAVAUX DE MISE EN SECURITE INCENDIE DOSSIER PRO

NUMERO

ECHELLE:

D.P.G.F.

Lot N°02 - Menuiseries extérieures - Serrurerie

PHASE

PRO

AVRIL
2025



Maître d'Ouvrage :

Ministère de la Justice / DIRCESG

20, Boulevard Eugène Deruelle, Immeuble LE BRITANNIA montée C 69 432 LYON CEDEX 03
04 72 01 24 27



Maître d'Oeuvre :

ANDÉSITE architecture

26, rue Amiral GOURBEYRE 63 200 Riom
04 73 34 89 05 / agence63@andesite-archi.fr



Économiste :

ECIB Project

127, Avenue de la République 63 100 Clermont-Ferrand
04 73 92 56 12



BET Fluide :

Algotharm Ingénierie

53, Rue des Sauves 63 170 Aubière
04 73 98 51 27



BET Structure :

IDÉUM PARTNERS

32, Rue de sarliève 63 200 Cournon D'Auvergne
04 73 41 05 94



Bureau de controle :

SOCOTEC

19 Avenue Léonard de Vinci 63063 CLERMONT FERRAND Cedex 1
04 73 44 27 00

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Quantités indicatives Maîtrise d'Oeuvre	Quantités entreprise	Prix en €	Total en €
02-2 DESCRIPTION DES OUVRAGES					
02-2-1 TRAVAUX DE L'ESCALIER EXTERIEUR					
02-2-1-1 Escaliers métalliques (hors garde-corps) Escalier de type volée droite et balancée : - Ossature en profilés métalliques, poutre en UPN formant support métal pour limons et toutes ossatures nécessaires pour l'ensemble de l'ouvrage, platine pour fixation dans mur en béton et scellement chimique pour fixation contre existant. - L'escalier sera relié à la structure au droit de chaque palier. - Marches sans contremarches (sauf contremarches pour contraste visuel à la 1ère et dernière) en tôle gaufrée perforée de type EMB R15/23 T 32 de chez GANTOIS ou équivalent, avec nez de marche antidérapant, recouvrement des marches, supérieur à 5 cm. - Nez de marches avec contraste visuel et podotactile. - Contraste visuel par mise en place d'une 1ère et dernière contremarche par profils métalliques peints - Contraste visuel et tactile en tôle gaufrée, fixation sur lames bois du palier d'arrivée - Fixation de l'escalier en pied sur fondations du gros œuvre. Palier intermédiaire et d'arrivée : - Structure métallique horizontale par poutre métallique de type UPN 220 et HEA 120 - Fixation des poutres dans les murs existants par scellements chimique - Fixation des poutres contre poteau en béton - Tôle gaufrée perforée de type EMB R15/23 T 32 de chez GANTOIS ou équivalent Le traitement de l'ouvrage comprend : * Toutes les parties métalliques pour profilés et remplissages sont finies thermolaquées. * Le décapage par bain chimique ou sablage, dérouillage et phosphatation par trempage, passivation par bains. Y compris toutes sujétions de pose, réglages, scellements et tous détails de mise en œuvre suivant plans de détails architecte. NOTA: - Marches hauteur : 49cm - Giron :# 66cm - Contraste des premières et dernières contremarches au début de chaque palier <u>Localisation :</u> Création d'un escalier de secours 2 UP métallique pour accès au niveau RdC au R+3	ens	1.00			
02-2-1-2 Garde-corps extérieur avec remplissage tôle Garde-corps avec remplissage tôle perforée au droit des l'escalier de secours compris paliers du Niveau RdC au niveau R+2 Garde-corps avec remplissage tôle perforée au droit des l'escalier de secours compris paliers du Niveau R+2 au niveau R+3	ml ml	28.64 6.75			
02-2-1-3 Mains courantes extérieures Main courante extérieur de l'escalier de secours contre le mur d'échiffre	ml	18.30			
02-2-1-4 Création d'une porte 1 vantail dans ensemble vitré existant Création de porte aluminium PF 1/2H pour accès à l'escalier de secours aux niveaux 2 et 3	u	2.00			
02-2-1-5 Adaptation équipements sur portail conservé Adaptation équipements et quincaillerie sur portail existant conservé, travaux comprenant : <u>NOTA : Le portail existant sera conservé.</u> Les vantaux étant conservés, les travaux devront être réalisés de façon très soignée afin de ne pas endommager le vantail.					

DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Quantités indicatives Maîtrise d'Oeuvre	Quantités entreprise	Prix en €	Total en €
<ul style="list-style-type: none"> - Dépose soignée de l'équipement existant (crémone pompier, cylindre,...) - Fourniture et mise en oeuvre d'un ensemble composé d'une crémone pompier côté palais de justice avec déverrouillage côté rue avec triangle pompier de 11 mm pour ouverture par SDIS 63. - Compris percement et/ou adaptation du vantail du portail existant. - Compris toutes sujétions de bonne réalisation. <p><u>Localisation :</u></p> <p>Portail existant entre l'escalier métallique extérieur créé et la Rue de l'Ange</p>	ens	1.00			
02-2-2 TRAVAUX ACCES POMPIER					
<p>02-2-2-1 Adaptation équipements sur portail existant conservé</p> <p>Adaptation équipements et quincaillerie sur portail existant conservé, travaux comprenant :</p> <p><u>NOTA : Le portail existant sera conservé.</u></p> <p>Les vantaux étant conservés, les travaux devront être réalisés de façon très soignée afin de ne pas endommager le vantail.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dépose soignée de l'équipement existant (cylindre,crémone, autre...) - Fourniture et mise en oeuvre d'un cylindre à bouton moleté côté palais de justice avec déverrouillage côté rue avec carré pompier pour ouverture par SDIS 63. - Compris percement et/ou adaptation du vantail du portail existant. - Compris toutes sujétions de bonne réalisation. <p><u>Localisation :</u></p> <p>Portail existant pour accès pompier créé au droit de la Rue des Vieillards</p>	ens	1.00			

**Montant HT du LOT N°02 - MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM -
SERRURERIE**

Montant TVA (20%)

Montant TTC