

MAITRE D'OUVRAGE



Secrétariat Général du Ministère de la Justice
DIR SG Centre-Est
Département Immobilier de Lyon
20, Boulevard Eugène Deruelle
69432 LYON Cedex 03

AF22-36V

*Mise en accessibilité pour les personnes
handicapées et mise aux normes électriques
à la Cour d'appel de RIOM*
1, Rue Jean de Berry
63200 RIOM

<p>Cahier des Clauses Techniques Particulières C.C.T.P</p>
--

Lot N° 03 PIERRE DE VOLVIC

Ind 01 du 05/06/2025

MAÎTRE D'ŒUVRE	
	<p>MAITRISE D'ŒUVRE ET INGENIERIE DU BATIMENT DE LA CONCEPTION A LA REALISATION MAITRISEE</p> <p>ZAC de l'Artière – BP 413 - 10 rue Beau de Rochas 63110 BEAUMONT CDIS Téléphone : 04 73 28 01 01 - Télécopie : 04 73 28 03 30</p>



SOMMAIRE

3 - PIERRE DE VOLVIC.....	3
3.1 - CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES.....	3
3.1.1 - GENERALITES.....	3
3.1.1.1 - DOCUMENTS DE REFERENCE	3
3.1.1.2 - NUISANCES	3
3.1.1.3 - DELAIS D'EXECUTIONS	3
3.1.1.4 - STOCKAGE DES MATERIAUX	4
3.1.2 - DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES	4
3.1.3 - REMISE DES OFFRES.....	4
3.1.4 - PRORATA 0.50%	4
3.2 - DESCRIPTION ET LOCALISATIONS DES OUVRAGES	4
3.2.1 - Amené et repliement du matériel	4
3.2.2 - Dalles en pierre de Volvic ép. 5cm.....	4
3.2.3 - Pierre de Volvic pour marches.....	5
3.2.4 - Reprise pierre de Volvic en pied de façade au droit de la rampe	5
3.2.5 - Clous podotactiles	5
3.2.6 - Nez de marche.....	5
3.2.7 - Protection des sols	5
3.2.8 - Nettoyage extérieur fin de chantier.....	5

3 - PIERRE DE VOLVIC

3.1 - CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

3.1.1 - GENERALITES

3.1.1.1 - DOCUMENTS DE REFERENCE

Les travaux seront exécutés en conformité avec les spécifications et réglementations techniques en vigueur à la signature des marchés : R.E.E.F., D.T.U. et normes homologuées européennes (cahier des charges, règles de calcul, cahier des clauses spéciales), normes A.F.N.O.R., règles professionnelles.

Et notamment :

- DTU 13.11 (DTU P11-211) : Fondations superficielles
- DTU 13.12 (DTU P11-711) : Règles pour le calcul des fondations superficielles
- DTU 13.2 (P11-212) : Travaux de fondations profondes pour le bâtiment
- DTU 13.3 (P11-213) : Dallages - Conception, calcul et exécution
- DTU 14.1 (P11-221) : Travaux de cuvelage
- DTU 20.1 (P10-202) : Ouvrages en maçonnerie de petits éléments - Parois et murs
- DTU 20.12 (P10-203) : Gros Œuvre en maçonnerie des toitures destinées à recevoir un revêtement d'étanchéité
- DTU 20.13 (P10-204) : Cloisons en maçonnerie de petits éléments
- DTU 21 (P18-201) : Exécution des ouvrages en béton
- DTU 22.1 (P10-210) : Murs extérieurs en panneaux préfabriqués de grandes dimensions du type plaque pleine ou nervurée en béton ordinaire
- DTU 23.1 (P18-210) : Murs en béton banché
- DTU 23.2 (P19-201) : Planchers à dalles alvéolées préfabriquées en béton
- DTU 23.3 (P19-202) : Ossatures en éléments industrialisés en béton
- DTU 33.2 (P28-003) : Tolérances dimensionnelles du gros œuvre destiné à recevoir des façades rideaux, semi-rideaux ou panneaux
- DTU 60.2 (P41-220) : Canalisations en fonte, évacuations d'eaux usées, d'eaux pluviales et d'eaux vannes
- DTU 60.32 (P41-212) : Canalisations en chlorure de polyvinyle non plastifié - Evacuation des eaux pluviales
- DTU 60.33 (P41-213) : Canalisations en chlorure de polyvinyle non plastifié : Evacuation d'eaux usées et d'eaux vannes

3.1.1.2 - NUISANCES

Les travaux se feront pendant les heures prévues au Règlement Sanitaire Départemental et conformément aux éventuels arrêtés préfectoraux pris en faveur de la protection contre le bruit.

Les moteurs d'engins seront équipés conformément aux réglementations en vigueur.

Le nettoyage permanent des accès du chantier sur les voies publiques ou privées, ainsi que des abords, est à la charge de l'entreprise. Il en sera de même de l'entretien en cours de chantier.

3.1.1.3 - DELAIS D'EXECUTIONS

Les délais d'exécution des travaux sont indiqués sur le calendrier d'exécution joint en annexe au présent DCE.

3.1.1.4 - STOCKAGE DES MATERIAUX

Le stockage des matériaux est à réaliser suivant les consignes du Maître d'Œuvre.

L'avancement des travaux peut nécessiter le déplacement des matériaux stockés en accord avec le pilote du chantier.

L'approvisionnement et le conditionnement du sable est réalisé par sacs plastiques permettant le déplacement aisé pour stockage et évitant l'éparpillement sur l'ensemble du site.

3.1.2 - DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES

A la réception des travaux, l'entreprise remettra au Maître d'Œuvre un dossier de plans des ouvrages exécutés en 1 exemplaire papier + 1 format informatique avec notamment les plans au format Autocad. Ce dossier sera accompagné de la nomenclature des fournitures avec les noms et adresses des fournisseurs ; ainsi que des fiches techniques, des procès-verbaux et des certificats de conformité.

3.1.3 - REMISE DES OFFRES

Sous peine de ne pas être retenu, l'entrepreneur est tenu de répondre suivant le cadre quantitatif joint au présent dossier, après en avoir vérifié les quantités, et spécifier les prix unitaires de chaque poste. Il devra dans son offre, signaler toute anomalie ou omission ; à défaut il ne pourra par la suite prétendre à quelque réclamation que ce soit.

3.1.4 - PRORATA 0.50%

Le titulaire du présent lot devra prévoir dans ses prix unitaires un compte prorata de 0,50%. Ce compte prorata sera géré par le lot GROS-ŒUVRE.

Les dépenses qui seront imputées au compte prorata sont les suivantes :

- La mise à disposition et les rotations de bennes DIB pour les évacuations des déchets de l'ensemble des lots,
- Un nettoyage de chantier toutes les 2 semaines pendant la durée totale du chantier avec évacuation des déchets de l'ensemble des corps d'état,
- Le nettoyage et la désinfection quotidiens des locaux de chantier et sanitaire,
- La réalisation du nettoyage de fin de chantier.

3.2 - DESCRIPTION ET LOCALISATIONS DES OUVRAGES

Nota :

L'entreprise est tenue de se rendre compte de l'état des lieux et devra notifier, lors de sa remise de prix, toutes observations ou modifications jugées nécessaires.

Ces modifications éventuelles devront être chiffrées lors de la remise de prix.

Aucuns travaux supplémentaires ne pourront être demandés par le présent lot du fait d'une absence de visite.

3.2.1 - AMENE ET REPLIEMENT DU MATERIEL

Amené et repliement du matériel nécessaire aux travaux, compris aire de gâchage, protection des sols extérieurs sur l'emprise de l'aire de gâchage et de stockage des liants

LOCALISATION :

- Parvis extérieur

3.2.2 - DALLES EN PIERRE DE VOLVIC EP. 5CM

Fourniture de dalles en pierre de Volvic de 5cm d'épaisseur en bande de 35 cm de large et longueur libre, compris réalisation d'un calepin d'appareillage pour validation.

Pose de dalles en laves de Volvic sur un support en béton armé, compris pose au mortier de chaux NHL5, joint mince au mortier de chaux NHL5.

LOCALISATION :

- Parvis extérieur

Mise en accessibilité pour les personnes handicapées et
mise aux normes électriques à la Cour d'appel de Riom

3.2.3 - PIERRE DE VOLVIC POUR MARCHES

Fourniture de pierre de Volvic en blocs sciés 6 faces pour les marches.

Taille de parement uni sur lave.

Y compris taille layée à la pointerolle sur les contres marches pour aspect visuel différents.

Y compris jointoiement de parement uni de pierre de taille au mortier de chaux

LOCALISATION :

- Escalier du parvis extérieur

3.2.4 - REPRISE PIERRE DE VOLVIC EN PIED DE FAÇADE AU DROIT DE LA RAMPE

Le présent lot prévoira :

- la dépose de pierre de Volvic qui ne sont pas complète suite à la modification de la rampe,
- l'évacuation en décharge spécialisée des déchets,
- la découpe et pose de pierre de Volvic en pied de façade pour raccordement entre façade et rampe.

Y compris toutes sujétions de parfaite finition.

LOCALISATION :

- Pied de façade en raccord entre existant, palier, rampe, et escalier

3.2.5 - CLOUS PODOTACTILES

Fourniture et pose d'une bande d'éveil de vigilance en clous scellés.

Produit à destination intérieur et extérieur

En inox 304.

Plot de Diamètre 25 x 5 mm, tige diamètre 8 sur 16 mm.

Stries concentriques en surface pour l'antidérapance.

Pose avec gabarit afin de respecter le calepinage réglementaire.

Y compris toutes sujétions de parfaite mise en œuvre.

LOCALISATION :

- Escalier du parvis extérieur

3.2.6 - NEZ DE MARCHE

Façon de nez de marche avec incrustement d'une bande de grés rouge (5cmx5cm) sur la longueur, compris saignée dans la marche monolithique, découpe de grés rouge, pose à la résine avec goujons en inox

LOCALISATION :

- Escalier du parvis extérieur

3.2.7 - PROTECTION DES SOLS

Le présent lot prévoira la mise en place de protection de sol sur les pierres de Volvic (type moquette) comprenant la fourniture, la pose, et l'enlèvement de protection de sol en fin de chantier.

Le présent lot devra le maintien de cette protection jusqu'à la réception.

LOCALISATION :

- Parvis extérieur

3.2.8 - NETTOYAGE EXTERIEUR FIN DE CHANTIER

Coltinage et évacuation des gravats inertes, compris coltinage manuel des gravats et stockage sur le chantier avant enlèvement, transport en décharge professionnel, frais de décharge

LOCALISATION :

- Parvis extérieur