


Fraisage d'une colonne en cours :



Inspection caméra avant / après fraisage :



DISTANCE : 50.00 m	PHOTO : 34	
OBSERVATIONS : Arrivée inspection à la boîte de branchement du Pied de chute Inspection complète du tronçon		

DISTANCE : 50.00 m	PHOTO : 36	
OBSERVATIONS : Arrivée inspection à la boîte de branchement du Pied de chute Inspection complète du tronçon		

## Descriptif global

### Références techniques de la résidence :

- Adresse de la résidence : 15 à 23 Rue Desaix à LYON (69003)
- Nature de l'opération : RENOVATION SANS DEMONTAGE DES COLONNES DE CHUTE EU-EV
- Année de réalisation : 2020
- Maître d'ouvrage + référent(s) : LYON METROPOLE HABITAT 69003 LYON / Mr SCHMIDT
- Constitution équipe de maîtrise d'œuvre : VINTECH 69300 CALUIRE & CUIRE / Mr GUERIN
- Constitution équipe de l'entreprise : TELEREP FRANCE 83140 SIX-FOURS-LES-PLAGES / Mr ANQUETIL
- Typologie : 140 logements, répartis sur 5 allées
- Montant des travaux : **316 850 € HT**
- Durée des travaux : 5 mois + 1 mois de préparation

### Description technique des travaux :

- **Prestations par colonne :**
  - Inspection vidéo préalable à l'intervention, avec remise d'un rapport d'inspection.
  - Démontage des appareils sanitaires raccordés à la colonne pour permettre l'accès, si nécessaire (dépose des WC pour la colonne EV, et des piquages cuisines pour la colonne EU)
  - Nettoyage de la conduite verticale sur toute la hauteur (des toits terrasses jusqu'au niveau des plafonds caves, + 20 cm).
  - Projection de résine dans la colonne en continu, y compris piquages, jusqu'au pied de chute.
  - Prestations réalisées depuis la terrasse si possible, ou à partir des logements aux derniers étages.
  - Remontage des équipements et remise en service de la colonne.
- **Détails techniques :**
  - Fraisage de la colonne, par procédé mécanique **sous contrôle vidéo** avant chemisage par projection, afin de permettre **une reprise à 100 % de sa section initiale**. Les gravats devront être récupérés en pieds de chutes et traités dans la filière adaptée. La remise d'un bon suivi des déchets (BSD) sera obligatoire.
  - Chemisage par projection de résine **POLYUREE-URETHANE** en 2 passes successives minimum **sous contrôle vidéo jusqu'à obtention de 2 à 3.5 mm d'épaisseur**.

### Spécificités de l'opération :

- Atout(s) de l'opération : interventions en logements minimales (1 logement intermédiaire par pile de logements).
- Difficulté(s) de l'opération : tronçons en sous-sols en présence d'amiante (SS4).