

TRAVAUX DE DESAMIANTAGE REHABILITATION D'UN GROUPE SCOLAIRE



MAITRE D'OUVRAGE :

SOCIÉTÉ PUBLIQUE DES ÉCOLES
MARSEILLAISES (SPÉM)

MAITRE D'OEUVRE :

CHABANNE
ARCHI \ \ INGÉ

LE PROJET

Travaux de désamiantage dans le cadre de la réhabilitation et de l'extension du Groupe Scolaire Emile Vayssière à Marseille (Plan Ecoles).

Contraintes spécifiques :

Intervention en milieu scolaire.

Les travaux ont concerné la totalité des bâtiments du Groupe scolaire : une école élémentaire, une école maternelle, un réfectoire et un gymnase.

Pour assurer la sécurité et le bon déroulement des travaux, les bâtiments étaient inoccupés : les élèves avaient été temporairement relogés dans des classes modulaires en Algéco spécialement aménagées.

Le chantier a été organisé en 13 zones distinctes pour garantir une exécution optimale.

Intervention en sous-traitance avec la société GCC

Opération à tiroir, bâtiment par bâtiment.

- Marseille 14^e
- Délais - 4 mois
- Effectif - 8 personnes
- Livraison : Septembre 2023
- Coût : 505 274,67 € HT

MOYENS MATERIELS

- SAS 3 compartiments
- SAS matériel
- Extracteur d'air double filtration
- Unité de chauffe et filtration
- Contrôleur de dépression
- Aspirateur à filtre THE
- Pulvérisateur
- Brumisateur
- Rectifieuse
- Groupe électrogène avec secours
- Gazelle
- Burineur relié avec un carter d'aspiration à la source
- Ponceuse

MOYENS HUMAINS

- 1 Directeur Technique Amiante
- 1 Responsable Exploitation
- 1 Responsable QHSE
- 1 Chargé d'Affaires
- 1 Conducteur de Travaux
- 1 Chef de Chantier
- Opérateurs amiante

Extraction d'air totale : 88 240 m³/h

TOTAL DECHETS

Tonnage amiante : 67 T 250

2040 m² Dalles + Carrelage + Colle + Ragréage

2379 m² Panneau Sandwich

1143 mL Joint sans support

183 mL Plinthes + Colle + Conduit

127 m² de Faïence

283 m² Enduit



METHODE DE RETRAIT / PROCESSUS : Niveau 1-2

MATERIAUX	TECHNIQUE	PROTECTION COLLECTIVE	EMPOUSSIEREMENT
Canalisation intérieure	Désemboîtage, Déconstruction	Travail à l'humide	Niveau 1
Dalles de sol	Burinage - Piquage	Travail à l'humide	Niveau 1
Tresse - joint de dilation	Brossage - Grattage manuel	Travail à l'humide	Niveau 1
Plaque amiante ciment intérieur	Désemboîtage, Déconstruction	Travail à l'humide	Niveau 1
Ragréage - Chape maigre	Burinage - Piquage	Travail à l'humide	Niveau 1
Mortier - Colle de Faïence	Burinage - Piquage	Aspiration à la source	Niveau 1
Ragréage - Chape maigre	Rectifiage - Fraisage	Aspiration à la source	Niveau 1
Mortier - Colle de Plinthe	Burinage - Piquage	Aspiration à la source	Niveau 1
Enduit épais - peinture de revêtement épais	Burinage - Piquage	Aspiration à la source	Niveau 2



ANALYSES

Point Zéro	27
Mesures Environnementales	66
Metop	11
Rejet d'eau	4
Restitution chantier	54