

DIRNO

97 Boulevard de l'Europe

76175 ROUEN CEDEX 1

RAPPORT DES SONDAGES STRUCTURELS

**DESAMIANPAGE , RENOVATION ENVELOPPE, EXTENSION ET
REHABILITATION DU CEI DE GONFREVILLE L'ORCHER (76700)**

EGMSI

25 Rue de l'Eglise

76360 VILLERS ECALLES

Tel : 02.35.37.14.92

@ : sasegmsi@orange.fr

Rédigé par Mr DRARDJA Mustapha

30 Mai 2024

1

PREAMBULE

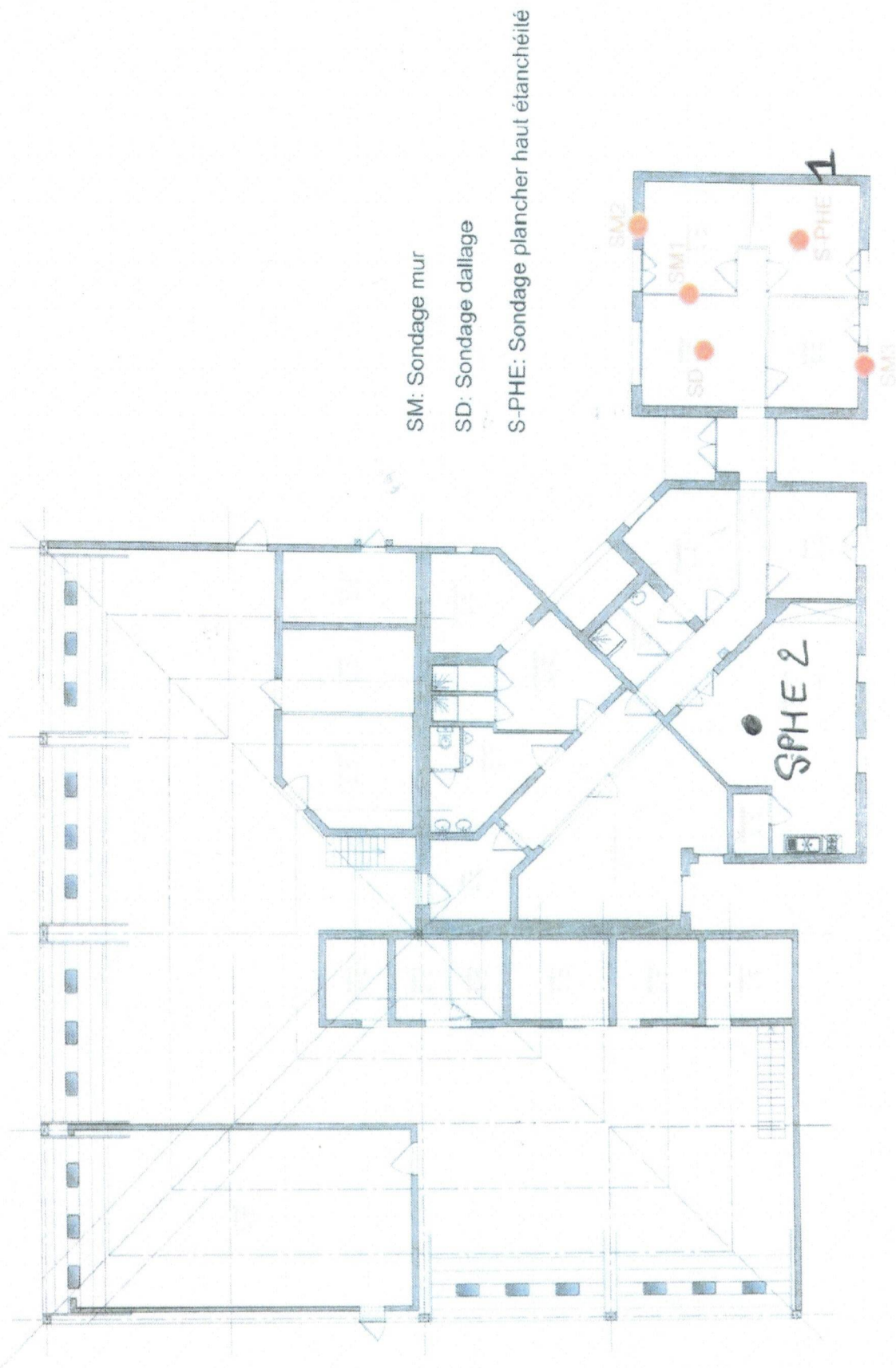
Les travaux projetés concernent les travaux de désamiantage, Rénovation enveloppe, extension et réhabilitation du CEI de Gonfreville l'Orcher (76700).

Limite de prestation :

Le présent document a pour objet de définir la composition de la construction par des sondages destructifs in-situ.

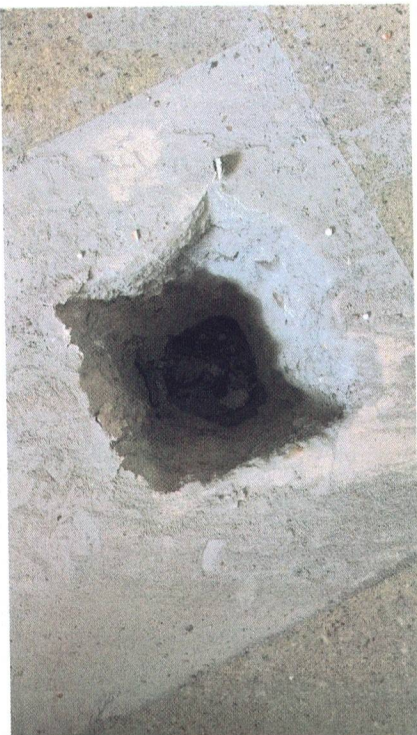
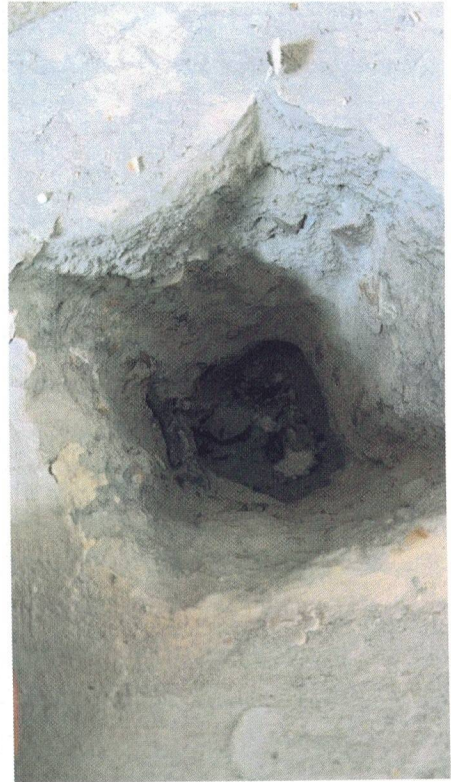
Les emplacements des sondages sont définis dans le cahier des charges de sondage de structure du bureau d'étude IPH.

LOCALISATION DES SONDAGES



SONDAGE SD

« SD » : sondage dallage

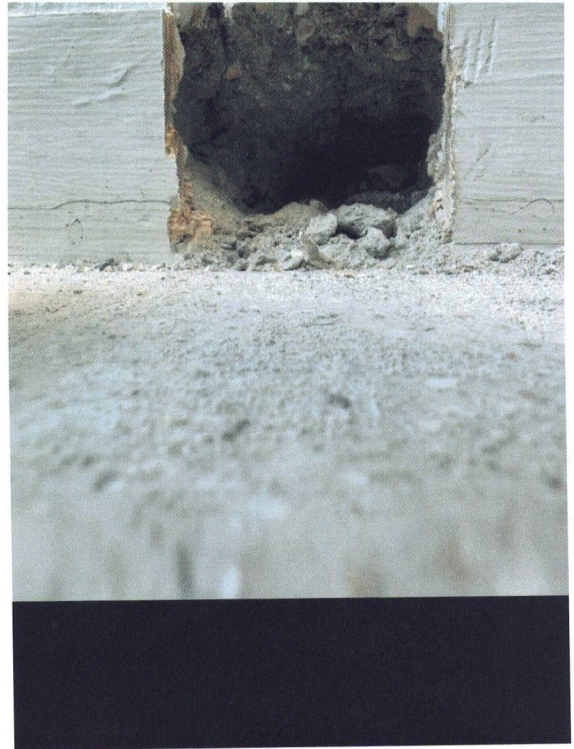


Composition :

- Dallage sur terre pleine.
- Epaisseur du béton 20 cm avec ferrailage en treillis soudés ST 25C avec un lit inférieur et un lit supérieur (Ø10mm).

SONDAGE SM1

« SM1 » : sondage mur cloison interne



Composition de la cloison :

- Bloc d'aggloméré creux de 15 cm d'épaisseur hourdés au mortier de ciment.
- Plaque de plâtre de 13 mm collée de chaque côté de la cloison.

SONDAGE SM2 et SM3

« SM2 » : sondage mur extérieur



« SM3 » : sondage mur extérieur



Composition du mur :

- Enduit monocouche 15 mm.
- Bloc d'aggloméré creux de 20 cm d'épaisseur hourdés au mortier de ciment.

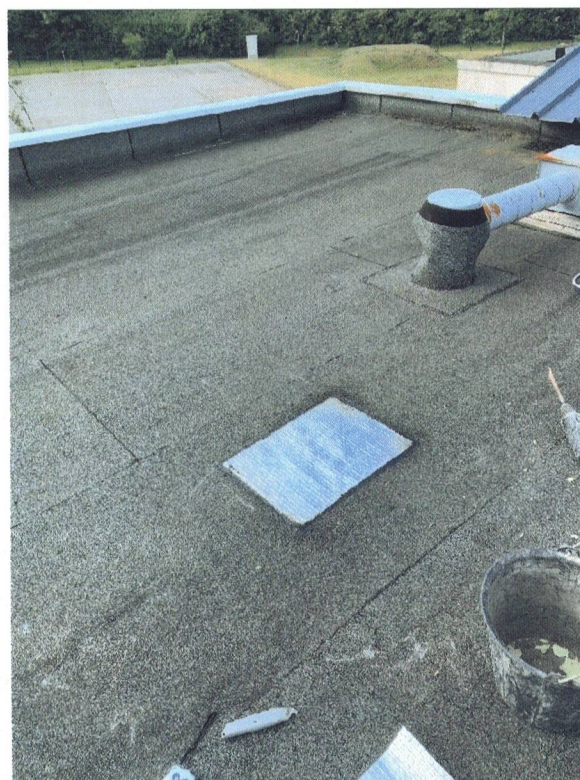
Note : Fissures superficielles uniquement sur les enduits monocouches.

SONDAGE S-PHE 1

« S-PHE 1 » : sondage plancher haute étanchéité

Composition du complexe d'étanchéité :

- Etanchéité bicouche autoprotégée
- Isolant en polyuréthane de 60 mm



SONDAGE S-PHE 2

« S-PHE 2 » : sondage plancher haute étanchéité

Composition du complexe d'étanchéité :

- Etanchéité bicouche autoprotégée
- Isolant en laine de roche de 80 mm



EGMSI

Fait à VILLERS-ECALLES, le 30 Mai 2024

MR DRARDJA Mustapha

Gérant

