

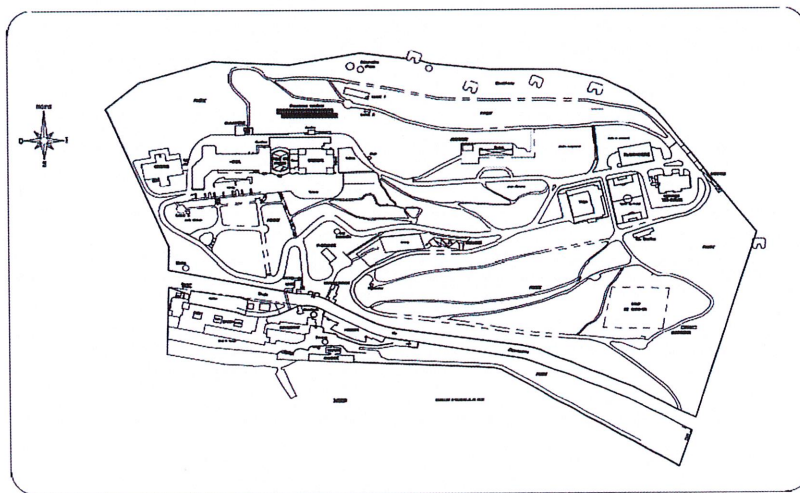


HOPITAL SAN SALVADOUR
Remplacement des volets coupe-feu du bâtiment
Hôtel

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

LOT 1 – ELECTRICITE

Phase DCE



Indice : 0

Date : 03/03/2025

Rédacteur : Corrade Capirchio

Table des matières

Table des matières

1	DEFINITION DE L'OPERATION	3
1.1	Préambule	3
1.2	Installation existante	3
1.3	Synoptique installation existante	3
1.4	Installation projetée	4
2	Mise en œuvre	4
2.1	Canalisations	4
2.2	Moules de distribution	4

1 DEFINITION DE L'OPERATION

1.1 Préambule

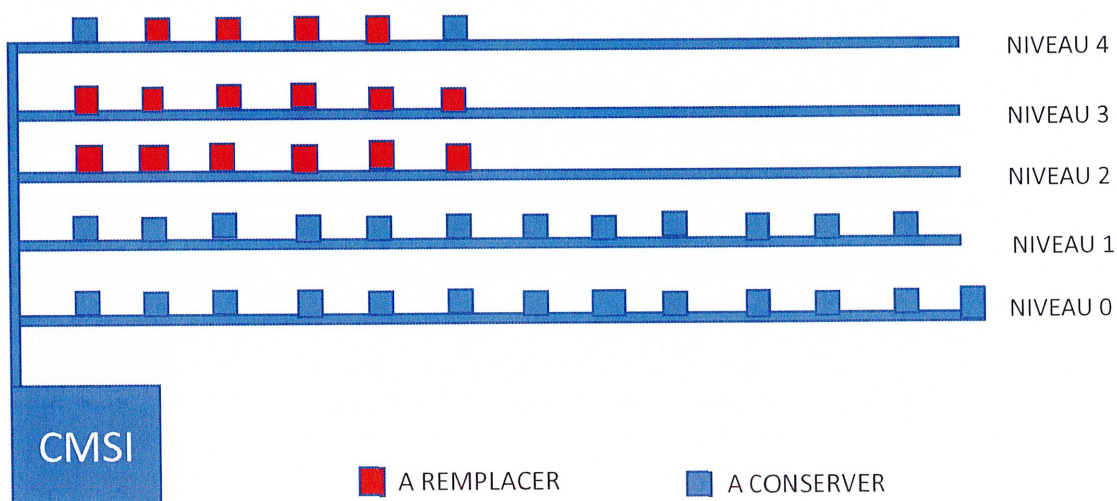
Le présent cahier des charges concerne le lot n°1 – Electricité des travaux de remplacement des volets coupe-feu du bâtiment Hôtel de l'hôpital San Salvador situé 4312, route de l'Almanarre 83400 Hyères.

1.2 Installation existante

L'installation existante est composée de :

- Un CMSI de marque DEF modèle Cassiopée installé au rez-de-chaussée du bâtiment Hôtel dans le local SSI.
- Six volets coupe-feu de marque Aldes au 4ème étage dont deux déjà remplacés et motorisés.
- Six volets coupe-feu de marque Aldes au 3ème étage.
- Six volets coupe-feu de marque Aldes au 2ème étage dont un volet tunnel.
- Douze volets coupe-feu de marque Aldes au 1er étage déjà remplacés et motorisés.
- Treize volets coupe-feu de marque Aldes au Rez de Chaussée déjà remplacés et motorisés.

1.3 Synoptique installation existante



1.4 Installation projetée

Le présent projet prévoit :

- La mise en œuvre d'une méthodologie d'exécution adaptée aux contraintes de pose du lot N°2.
- Le décâblage des volets de désenfumage à remplacer.
- Le câblage des alimentations de réarmement volets de désenfumage à remplacer dans les goulottes pvc existantes.
- La mise en œuvre du câblage des volets de désenfumage à remplacer.
- La fourniture et mise en œuvre de l'alimentation de réarmement des volets de désenfumage.
- La fourniture et mise en œuvre des commandes de réarmement déportée des volets de désenfumage de type à clé à ressort (RONIS 455) en VTP
Les autocontrôles de la nouvelle installation.
- Les essais des volets de désenfumage y compris les volets de désenfumage non modifié s'ils sont situés sur le même niveau.
- Etude DOE comprenant plans, documents, note de calcul.
- Participation aux réunions et visites de chantier

2 Mise en œuvre

Le capotage de la distribution existante sera démonté pour réemploi.

La nouvelle distribution cheminera :

Dans les moulures de distribution existantes.

2.1 Canalisations

Les volets de désenfumage seront raccordés par un câble de type RO2V 1 paire 1,5mm²

2.2 Moulures de distribution

Les moulures de distributions existantes seront remplacées si le réemploi est impossible.

Leur implantation se fera en ceinturage haut ou en descente dans les angles, les câbles circuleront sous moulure. Munie de couvercles souples épousant le corps et les angles y compris dans les changements de direction (angles, dérivations), tout en apportant une parfaite esthétique de finition. Les angles intérieurs et extérieurs seront variables pour compenser les imperfections des murs. Les goulottes seront chevillées, vissées et/ou collées. À l'intérieur des goulottes, les câbles seront maintenus par des agrafes.