

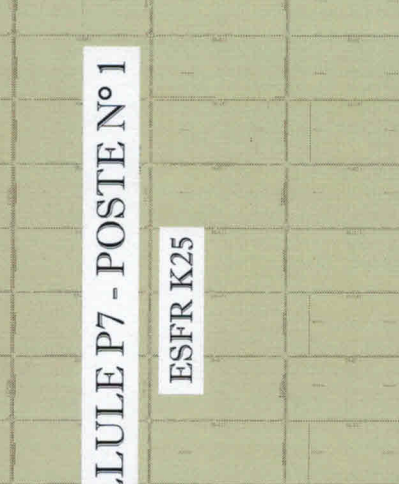
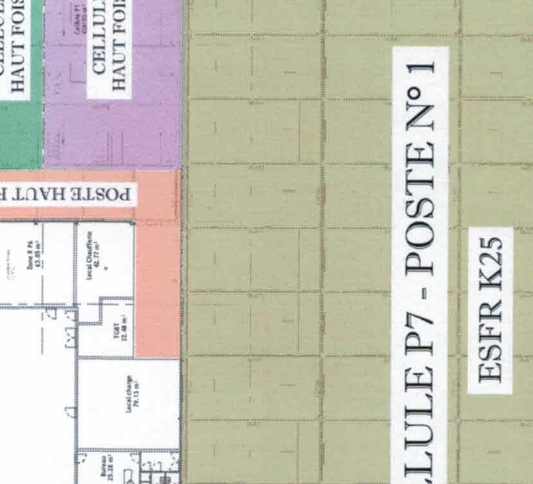
RESERVE SPRINKLER  
Volume utile = 45 m<sup>3</sup>  
GMPD  
580 m<sup>3</sup> @ 9.5 m/sec

LOCAL SOURCE SPK

[illegible]

Diagram illustrating the layout of a protection local. The diagram shows a rectangular area divided into sections. A circular area at the top left is labeled "RESERVE SPRINKLER" and "Volume utile: 45 m³". A rectangular area at the bottom left is labeled "LOCAL SOURCE SPK". A large rectangular area in the center is labeled "PROTECTION LOCAL". A smaller rectangular area at the top right is labeled "GMPD 580 m² à 95 mce".

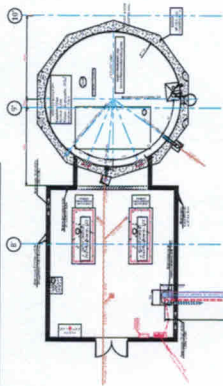
QUAL DE



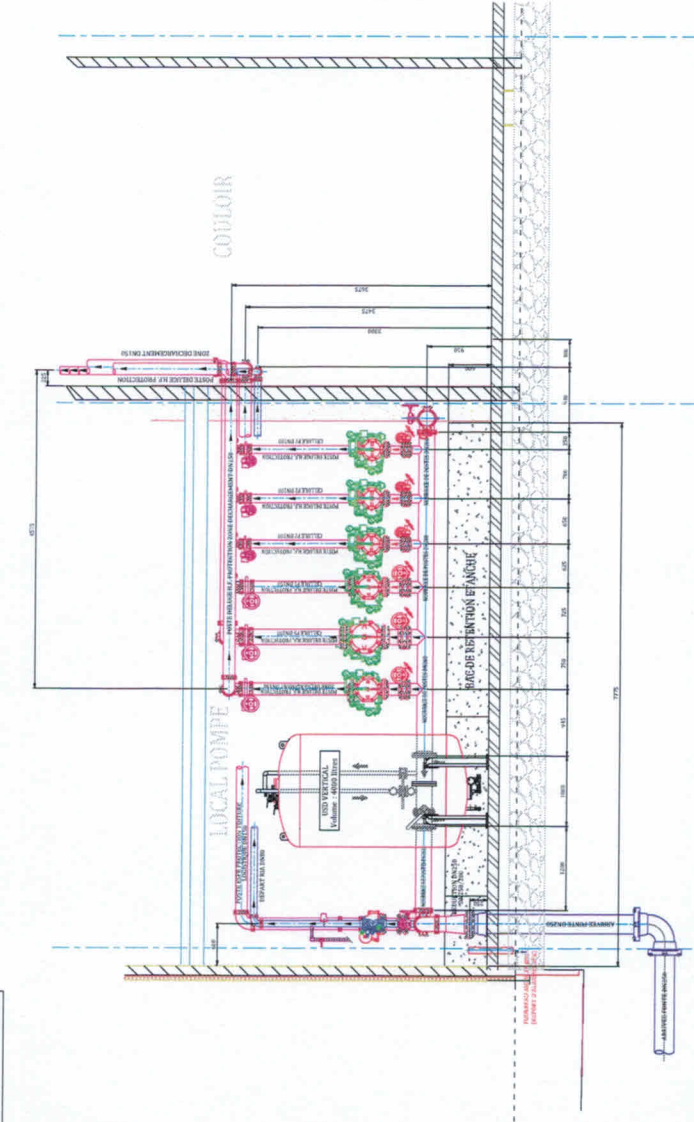
LEULE P7 - POSTE N° 1

ESFR K25

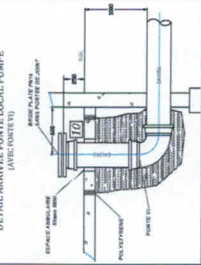
VUE EN PLAN RESEAU FONTE - 1/100ème



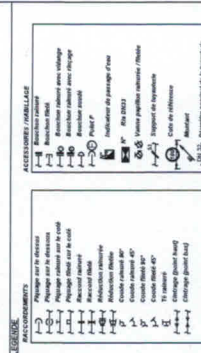
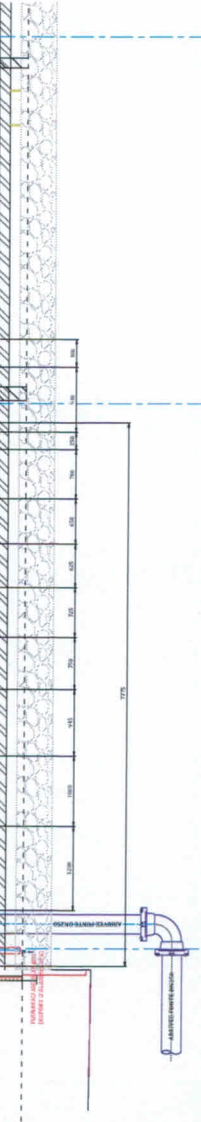
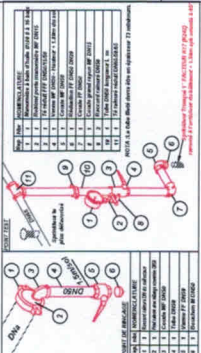
COUPE A-A - 1/25ème



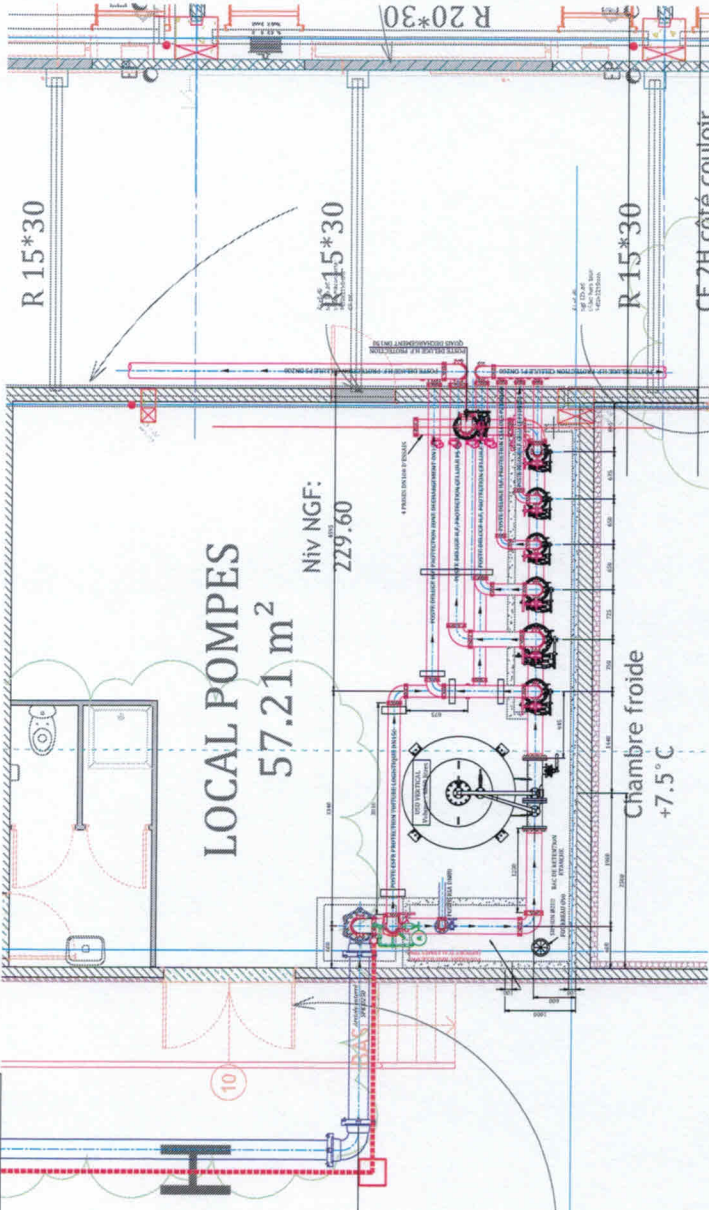
DETAIL ARRIVEE FONTE LOCAL POMPE



GENIE CIVIL  
VOIR PLAN 1805-JS-PE-003



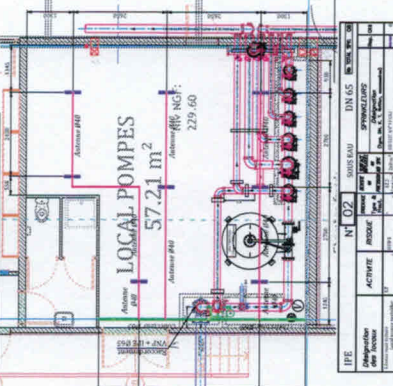
VUE EN PLAN- 1/25ème



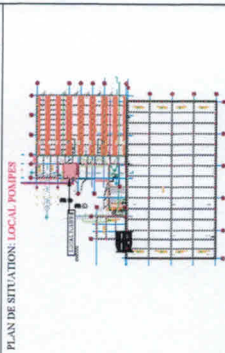
RECAPITULATIF		ATTENTION	
ITEM	QUANTITE	REMARQUE	REMARQUE
1	1	1	1
2	1	1	1
3	1	1	1
4	1	1	1
5	1	1	1
6	1	1	1
7	1	1	1
8	1	1	1
9	1	1	1
10	1	1	1
11	1	1	1
12	1	1	1
13	1	1	1
14	1	1	1
15	1	1	1
16	1	1	1
17	1	1	1
18	1	1	1
19	1	1	1
20	1	1	1
21	1	1	1
22	1	1	1
23	1	1	1
24	1	1	1
25	1	1	1
26	1	1	1
27	1	1	1
28	1	1	1
29	1	1	1
30	1	1	1
31	1	1	1
32	1	1	1
33	1	1	1
34	1	1	1
35	1	1	1
36	1	1	1
37	1	1	1
38	1	1	1
39	1	1	1
40	1	1	1
41	1	1	1
42	1	1	1
43	1	1	1
44	1	1	1
45	1	1	1
46	1	1	1
47	1	1	1
48	1	1	1
49	1	1	1
50	1	1	1
51	1	1	1
52	1	1	1
53	1	1	1
54	1	1	1
55	1	1	1
56	1	1	1
57	1	1	1
58	1	1	1
59	1	1	1
60	1	1	1
61	1	1	1
62	1	1	1
63	1	1	1
64	1	1	1
65	1	1	1
66	1	1	1
67	1	1	1
68	1	1	1
69	1	1	1
70	1	1	1
71	1	1	1
72	1	1	1
73	1	1	1
74	1	1	1
75	1	1	1
76	1	1	1
77	1	1	1
78	1	1	1
79	1	1	1
80	1	1	1
81	1	1	1
82	1	1	1
83	1	1	1
84	1	1	1
85	1	1	1
86	1	1	1
87	1	1	1
88	1	1	1
89	1	1	1
90	1	1	1
91	1	1	1
92	1	1	1
93	1	1	1
94	1	1	1
95	1	1	1
96	1	1	1
97	1	1	1
98	1	1	1
99	1	1	1
100	1	1	1

LOCAL POMPES  
57.21 m<sup>2</sup>

PROTECTION DU LOCAL POMPES - ECH 1/50ème



INSTALLATION SPRINKLER - AFSAD RI



RECAPITULATIF		ATTENTION	
ITEM	QUANTITE	REMARQUE	REMARQUE
1	1	1	1
2	1	1	1
3	1	1	1
4	1	1	1
5	1	1	1
6	1	1	1
7	1	1	1
8	1	1	1
9	1	1	1
10	1	1	1
11	1	1	1
12	1	1	1
13	1	1	1
14	1	1	1
15	1	1	1
16	1	1	1
17	1	1	1
18	1	1	1
19	1	1	1
20	1	1	1
21	1	1	1
22	1	1	1
23	1	1	1
24	1	1	1
25	1	1	1
26	1	1	1
27	1	1	1
28	1	1	1
29	1	1	1
30	1	1	1
31	1	1	1
32	1	1	1
33	1	1	1
34	1	1	1
35	1	1	1
36	1	1	1
37	1	1	1
38	1	1	1
39	1	1	1
40	1	1	1
41	1	1	1
42	1	1	1
43	1	1	1
44	1	1	1
45	1	1	1
46	1	1	1
47	1	1	1
48	1	1	1
49	1	1	1
50	1	1	1
51	1	1	1
52	1	1	1
53	1	1	1
54	1	1	1
55	1	1	1
56	1	1	1
57	1	1	1
58	1	1	1
59	1	1	1
60	1	1	1
61	1	1	1
62	1	1	1
63	1	1	1
64	1	1	1
65	1	1	1
66	1	1	1
67	1	1	1
68	1	1	1
69	1	1	1
70	1	1	1
71	1	1	1
72	1	1	1
73	1	1	1
74	1	1	1
75	1	1	1
76	1	1	1
77	1	1	1
78	1	1	1
79	1	1	1
80	1	1	1
81	1	1	1
82	1	1	1
83	1	1	1
84	1	1	1
85	1	1	1
86	1	1	1
87	1	1	1
88	1	1	1
89	1	1	1
90	1	1	1
91	1	1	1
92	1	1	1
93	1	1	1
94	1	1	1
95	1	1	1
96	1	1	1
97	1	1	1
98	1	1	1
99	1	1	1
100	1	1	1

Chambre froide  
+7.5 °C

R 15\*30

R 15\*30

R 15\*30

Niv NGF:  
229.60

**Pour feux d'Hydrocarbures et de Solvants Polaires Bas, Moyen, Haut Foisonnement**

**Composition**

**PROFILM AR** est composé de tensioactifs fluorocarbonés, de tensioactifs actifs sur hydrocarbures, d'inhibiteurs de corrosion et de polymères naturels spéciaux solubles, qui confèrent à la mousse le pouvoir particulier de former un film aqueux à la surface des hydrocarbures et une épaisse pellicule qui s'interpose entre les solvants polaires (alcools, éthers, cétones) et la mousse, empêchant ainsi l'émission des vapeurs destructrices pour les mousses traditionnelles.

**Principe d'utilisation**

Grâce à sa polyvalence, **PROFILM AR** peut être utilisé soit pour l'extinction des feux d'hydrocarbures où il bénéficie de ses qualités optimales filmogènes pour réussir une extinction très rapide, soit pour l'extinction difficile de substances chimiques oxygénées ou pour empêcher l'émission de vapeurs toxiques et agressives.

**Concentration d'utilisation**

**PROFILM AR** est disponible en trois versions :

- 6-6 6 % sur les feux d'hydrocarbures et 6 % sur les feux de solvants polaires
- 3-3 3 % sur les feux d'hydrocarbures et 3 % sur les feux de solvants polaires
- 3-6 3 % sur les feux d'hydrocarbures et 6 % sur les feux de solvants polaires
- 6 % (6 L d'émulseur concentré + 94 L d'eau = 100 L de solution moussante)
- 3 % (3 L d'émulseur concentré + 97 L d'eau = 100 L de solution moussante)

**Méthode d'Application**

**PROFILM AR** peut être utilisé en application direct (lance ou canon monitor) sur les feux d'hydrocarbures et en application indirect sur les feux de solvants polaires.

**Domaine d'Utilisation**

L'émulseur polyvalent **PROFILM AR** est principalement utilisé dans la lutte contre les feux de :

- industries pétrochimiques
- dépôts de produits chimiques
- terminaux pétroliers
- sapeurs-pompiers
- ports
- navires de transport de produits chimiques

**Caractéristiques Générales**

**PROFILM AR** est conforme à toutes les normes nationales et internationales et en particulier aux normes européennes EN 1568-1, 2, 3 et 4. Il peut être utilisé en solution avec de l'eau douce ou de l'eau de mer.

**PROFILM AR** n'est pas influencé par une éventuelle congélation. Il retrouve toutes ses propriétés initiales après le dégel ;

### Stockage

La durée de vie du **PROFILMAR** peut être très longue s'il est stocké correctement. Nous recommandons le stockage du produit dans son emballage d'origine, à l'abri de variations importantes de température et des atmosphères corrosifs.

### Caractéristique Physico-Chimique

émulseur concentré	u.m.	<b>3&amp;6%</b>
Densité à 20°C	kg/l	1.03±0.02
pH à 20°C		6 - 9
Viscosité à 20°C	cPs	≤ 2000
Point d'écoulement*	°C	≤ - 5
Sédiments	%V/V	≤ 0.2

\* Le produit est aussi disponible en version basse température avec point d'écoulement ≤ -15° C.

### Propriétés typiques de l'émulseur

Les propriétés de **PROFILMAR** varient selon la performance des équipements utilisés et des conditions d'utilisation. **PROFILMAR**, testé conformément à la norme EN 1568:3 et 4, donne les résultats typiques suivants:

Solution moussante %	<b>3%</b>	<b>6%</b>
Bas foisonnement	≥ 7	≥ 7
Décantation à 25%	≥ 7'	≥ 10'