

LOTA

ERP Type W ou code du travail
env. 4500 m² SP
Si ERP TYPE W
Risque important
Débit 240m³/h
Nombre de PEI à déterminer selon le débit global exigé
et répartition selon la géométrie du bâtiment en tenant compte de la capacité
des engins-pompe

Si Code du travail
Risque important
Débit 180m³/h avec plus de 3 PEI

LOT C

Résidence étudiante
3ème famille A
env. 6500 m² SP
Risque important
Débit mini 120m³/h avec
2 à 3 PEI à moins de 350m

LOT B

2ème famille
env. 787 m² SP
Risque ordinaire
Débit mini 60m³/h avec
1 à 2 PEI à moins de 350m

3ème famille A
env. 1355 m² SP
Risque important
Débit mini 120m³/h avec
2 à 3 PEI à moins de 350m

3ème famille A
env. 1995 m² SP
Risque important
Débit mini 120m³/h avec
2 à 3 PEI à moins de 350m

3ème famille A
env. 1582 m² SP
Risque important
Débit mini 120m³/h avec
2 à 3 PEI à moins de 350m

3ème famille A
env. 1464 m² SP
Risque important
Débit mini 120m³/h avec
2 à 3 PEI à moins de 350m

3ème famille A
env. 1623 m² SP
Risque important
Débit mini 120m³/h avec
2 à 3 PEI à moins de 350m

2ème famille
env. 518 m² SP
Risque ordinaire
Débit mini 60m³/h avec
1 à 2 PEI à moins de 350m

3ème famille A
env. 1707 m² SP
Risque important
Débit mini 120m³/h avec
2 à 3 PEI à moins de 350m

LOT C

3ème famille A
env. 1429 m² SP
Risque important
Débit mini 120m³/h avec
2 à 3 PEI à moins de 350m

3ème famille A
env. 1236 m² SP
Risque important
Débit mini 120m³/h avec
2 à 3 PEI à moins de 350m

2ème famille
env. 484 m² SP
Risque ordinaire
Débit mini 60m³/h avec
1 à 2 PEI à moins de 350m

3ème famille A
env. 1897 m² SP
Risque important
Débit mini 120m³/h avec
2 à 3 PEI à moins de 350m

LOTE

ERP type PS largement ventilé
env. 12 000 m² S-brûle (Galles)
Risque important
Débit et nombre de PEI
à traiter au cas par cas
(dans le cadre du projet,
3 PEI à moins de 150m)

Descriptif détaillé des travaux

Les points d'eau incendie seront raccordés et alimentés par le réseau d'adduction d'eau potable du projet grâce à une vanne et un esse de réglage connectés au réseau.

Un coude à patin permettant la liaison verticale avec le point d'eau sera calé avec une butée pour éviter tout délancement du réseau d'alimentation.

Une poche drainante pour l'évacuation de l'eau de vidange sera réalisée avant de remblayer.

Un socle d'ancrage sera également installé à la base du point d'eau afin de protéger la canalisation contre tout impact que pourrait subir le point d'eau.

PEI EXISTANT
(avenue de Colmar)
Pression statique : 4,6 bar
Débit : 120m³/h

PEI EXISTANT
Pression statique : 4,7 bar
Débit : 120m³/h

PEI 1

Placette

ERP Type W ou Code du travail

Activité et Tertiaire R+6

Entrée véhicules

Entrée livraison

Entrée livraison

Entrée livraison

Entrée livraison

Entrée livraison

Entrée livraison

Entrée livraison

Entrée livraison

Entrée livraison

Entrée livraison

Entrée livraison

Entrée livraison

Entrée livraison

Entrée livraison

Entrée livraison

Entrée livraison

Entrée livraison

Entrée livraison

Entrée livraison

Entrée livraison

Entrée livraison

Entrée livraison

Entrée livraison

Entrée livraison

Entrée livraison

Entrée livraison

Entrée livraison

Entrée livraison

Entrée livraison

Entrée livraison

Entrée livraison

Entrée livraison

LOT D

ERP Type O
env. 4500 m² SP
Risque important
Débit mini 240m³/h
Nombre de PEI à déterminer selon le débit global exigé
et répartition selon la géométrie du bâtiment en tenant compte de la capacité
des engins-pompe

ERP Type M
env. 1500 m² SP
Risque important
Débit mini 180m³/h
Nombre de PEI à déterminer selon le débit global exigé
et répartition selon la géométrie du bâtiment en tenant compte de la capacité
des engins-pompe

3ème famille A
env. 1678 m² SP
Risque important
Débit mini 120m³/h avec
2 à 3 PEI à moins de 350m

3ème famille A
env. 1278 m² SP
Risque important
Débit mini 120m³/h avec
2 à 3 PEI à moins de 350m

3ème famille A
env. 1124 m² SP
Risque important
Débit mini 120m³/h avec
2 à 3 PEI à moins de 350m

2ème famille
env. 910 m² SP
Risque ordinaire
Débit mini 60m³/h avec
1 à 2 PEI à moins de 350m

3ème famille A
env. 1851 m² SP
Risque important
Débit mini 120m³/h avec
2 à 3 PEI à moins de 350m

3ème famille A
env. 1710 m² SP
Risque important
Débit mini 120m³/h avec
2 à 3 PEI à moins de 350m

Projet de reconversion du site Stellantis

Rue du Maréchal Lefebvre / Avenue de Colmar
67100 STRASBOURG

Bouygues Immobilier

OSLO

Linder paysage

Lollier ingénierie

Qualiconsult

Maître d'Ouvrage :
Bouygues Immobilier
16 Rue du Bassin d'Austerlitz - 67089 STRASBOURG
T. 03 88 37 87 37

Architecte :
OSLO Architectes
21A Rue des Carmes - 67100 STRASBOURG
T. 03 88 60 16 00 - CONTACT@OSLO-ARCHITECTES.FR

Paysagiste :
Linder Paysage
2 Rue des Veaux - 67000 STRASBOURG
T. 03 88 36 35 13

Bureau d'études VRD :
LOLLIER Ingénierie
3 Rue de Mittelhausen - 67170 MITTELSCHAEFFOLSHEIM
T. 03 88 51 47 93

Bureau de contrôle :
Qualiconsult
19 Rue des Cigognes - 67960 ENTZHEIM
T. 03 88 78 45 81

SECURITE INCENDIE - HYPOTHESES PEI

Indice	Date	Affaires	22-014
		Suivre par	NP
		Dessinée par	HL / JM
		Date	24/02/2025
		Phase	PA
		N° plan	EMS13a
		Echelle	1:500
		Indice	