

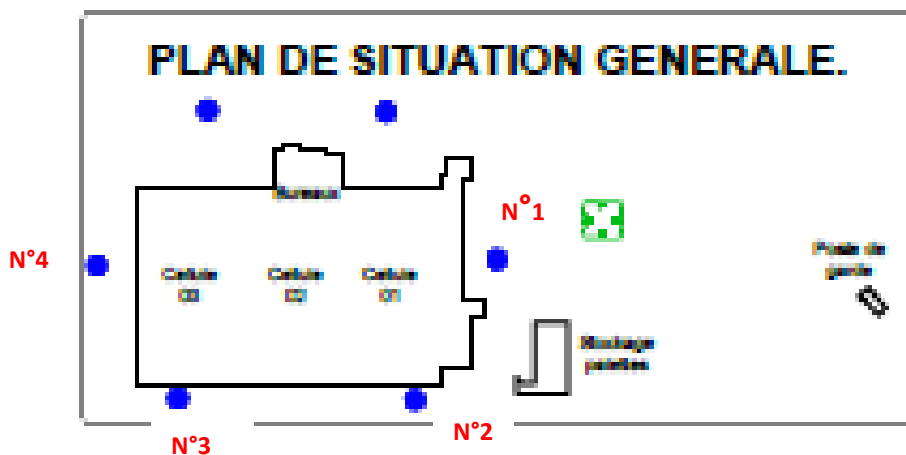
COMPTE RENDU DE VERIFICATION POTEAUX INCENDIE

Date de vérification : 20 mai 2022

Cachet de l'entreprise vérificatrice	Nom de l'entreprise visitée EURIAL Plateforme 2.0 ZA Les Champs Albert 79260, LA CRECHE
Noms des vérificateurs : Christophe VANWALLEGHEM Pierre-Antoine GILBERT	Contact client : Anthony VENAULT

Vérification de 4 poteaux en simultané

Poteaux concernés : N°1, 2, 3 et 4



ESSAIS ET MESURES

N° de poteaux	Valeurs relevées individuelles	Valeurs relevées en simultané sur 3 poteaux
1	5.5 bar Pression statique	0.3 bar
2	5.9 bar Pression statique	0.3 bar
3	7.1 bar Pression statique 161 m ³ /h à 1 bar de pression 192 m ³ /h en débit dynamique	Pression insuffisante pas de relevé possible
4	5.6 bar Pression statique	Pression insuffisante pas de relevé possible

Par sécurité, nous avons effectué un relevé individuel du Poteau N°3 pour contrôler la conformité du réseau.

Relevés

7.1 bar Pression statique

161 m³/h à 1 bar de pression

192 m³/h en débit dynamique

Ces mesures nous amènent à constater que les relevés de pression sont satisfaisants sur le seul poteau N°3 et valident la conformité du réseau.

Remarques

A l'ouverture de 3 poteaux en simultané, nous constatons une chute de pression à 0.3 bar.

A l'ouverture de 4 poteaux en simultané, nous constatons un manque total de pression où il est impossible de faire un relevé quantifié.

Cette opération a été renouvelée 4 fois sur chacun des poteaux avec un résultat similaire.

Conclusion

Nous préconisons la mise en place d'une réserve souple afin de de palier à cette problématique de pression et débit des poteaux.

Notre service génie hydraulique se tient à votre disposition pour vous accompagner sur ce projet en vous proposant un devis précis d'installation de réserve souple.