

CONVENTION TRIENNALE DE PRESTATION DE SERVICE POUR LA SÉCURITÉ INCENDIE SERPN



Contact :

Sabrina Marie,

Rémi Rosamont,

Adeline Deschères

Tel: 02 35 77 43 02

Mail: sig@serpn.fr

ÉTAPES DE LA DECI AVEC SERPN

SIGNATURE DE CONVENTION

Essai incendie + schéma communal ou uniquement essai incendie

ESSAIS DE PERFORMANCE SUR TOUS LES HYDRANTS

(Tous les 3 ans)



MAINTENANCE PRÉVENTIVE ANNUEL



ENVOI DU RAPPORT INCENDIE DANS VOTRE COMMUNE ET AU SDIS



Commune de Jelle
RAPPORT ESSAI INCENDIE
27554-00013
Date: 27/01/2020
Municipalité: Jelle
Rue de Oudekerke, 5 8362 AA JELLE
Municipaliteit: Jelle

| Code | Adressant | Adressat |
|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 00000001 | 00000001 | 00000001 | 00000001 | 00000001 | 00000001 | 00000001 | 00000001 | 00000001 | 00000001 |



DEVIS
RÉPARATION
POSSIBLE

À TRANSMETTRE EN
PRÉFECTURE AVEC UN
ARRÊTÉ (fourni par le SERPN)

Prix annuel par hydrant:

| | |
|----------------|-----------|
| 0 à 10 PEI | 55€ HT/an |
| 11 à 20 PEI | 53€ HT/an |
| 21 à 50 PEI | 51€ HT/an |
| Plus de 51 PEI | 47€ HT/an |

Les PENA sont facturés 15€ HT/an

RÉALISATION D'UN SCHÉMA COMMUNAL

Rapport + Cartographie

Réalisation d'un devis sur demande à sig@serpn.fr

Adeline DESCHERES et Rémi ROSAMONT
02 35 77 86 67

220 euros HT par jour (durée estimée en fonction de la complexité de la commune)

VOLET

DIAGNOSTIC DES RISQUES INCENDIE

(facultatif)

UNE ANALYSE COMPLÈTE DE LA COUVERTURE INCENDIE EXISTANTE

- Analyse du tissu urbain, PLU
- Calcul de distances (200m) et identification des zones à renforcer
- Dimensionnement de votre futur DECI grâce à une analyse des risques (ERP, exploitations agricoles, entreprises...)
- Avis du service technique (futur débit par rapport au réseau AEP)

ANALYSE DES RISQUES ET BESOINS EN EAU ADAPTÉS et du RDDECI 27

| Qualification du risque | La grille de couverture NATURE DE BÂTIMENT/STRUCTURE | | | | des risques | | | |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|
| | Habitation | ERP | Code du travail | Agricole (hors ICPE) | Autres bâtiments/Structures | Quantité d'eau de référence | Nombre de PEI | Distance maximum PEI/Risque |
| RISQUE NON COUVERT | Sans objet | Sans objet | Sans objet | Sous conditions et par dérogation de l'autorité administrative | Bâtiment isolé dont la surface < 50 m ² sauf habitation, ERP ou bâtiment d'élevage | Sans objet | Sans objet | Sans objet |
| RISQUE COURANT FAIBLE | Habitation isolée de la 1 ^{re} famille > 250 m ² | Tout ERP isolé < 250 m ² sans locaux à sommeil < 500 m ² | Isolé < 250 m ² | Isolé < 500 m ² | Bâtiment agricole : 1 ^{er} PEI à 200 m avec un minimum de 30 m ² , le second PEI est à 400 m maximum. | 30 m ³ pour 1 heure | 1 | 200 m |
| RISQUE COURANT ORDINAIRE | Habitation de la 1 ^{re} famille > 250 m ² | Tout ERP avec locaux à sommeil < 500 m ² | Non isolé < 250 m ² | Non isolé < 500 m ² | Aire d'accueil des gens du voyage Camping | 40 m ³ /h pendant 2 heures ou 120 m ³ | 1 ou 2 | |
| RISQUE COURANT IMPORTANT | Habitation de la 2 ^{me} et 3 ^{me} famille | ERP type P, L, Y, M, S, T > 250 et < 500 m ² | > 250 et < 1 000 m ² | > 500 et < 1 000 m ² | Bâtiment agricole : 2 nd PEI dont au moins 1 hydrant | 60 m ³ /h pendant 2 heures ou 90 m ³ | | |
| RISQUE PARTICULIER | Quartiers salins d'habitations | ERP type P, L, Y, M, S, T > 500 et < 1 000 m ² | > 1 000 et < 2 000 m ² | > 1 000 et < 2 000 m ² | Bâtiment agricole : 1 ^{er} PEI à 200 m avec un minimum de 60 m ² et le reste du besoin en eau à 400 m maximum. | 120 m ³ /h pendant 2 heures ou 240 m ³ | | |
| | Immeuble ancien ou le bois prédomine | ERP type N, R, U, V, X > 1 000 et < 2 000 m ² | > 2 000 m ² | > 2 000 m ² | Bâtiment agricole : 1 à 3 | Bâtiment à forte valeur patrimoniale classé ou inscrit au titre des monuments historiques | | |



SIMULATION D'IMPLANTATION DE FUTURS HYDRANTS



PRIORISATIONS DES AMÉNAGEMENTS

Propositions d'implantation

Vérification des hypothèses avec le calcul d'isodistance

Avis technique du SERPN :
 Ø Conduite : 50 PVC
 Nivellement : en baisse de 15 m
 Distance/ PEI le plus proche en amont : PEI n° 17 (104 m³/h) à 315 m.

CONCLUSIONS : Compte tenu des conditions hydrauliques et altimétriques de ce secteur, ce futur hydrant atteindra les 30 m³/h souhaités.
 Ce futur PEI viendra aussi renforcer la protection du centre historique.

Financement possible des nouveaux PEI par la DETR ! (Dotation d'Équipement des Territoires Ruraux)



Z.A. de Thuit-Anger
62 voie romaine
27370 Le Thuit de l'Oison

www.serp.fr