

# Réparation du défaut

Réparation du défaut

 Difficulté Moyen

 Durée 120 minute(s)

## Sommaire

Video d'introduction

Pièces et outils

Étape 1 - Pose d'une échelle

Étape 2 - Identification du câble en défaut

Étape 3 - Nettoyage des câbles

Étape 4 - Localisation avec étiquette du câble

Étape 5 - Ouverture de l'épissure en défaut

Étape 6 - Déraccordement des paires mauvaises

Étape 7 - Vérification de la suppression du défaut après déraccordement.

Étape 8 - Raccordement des paires

Étape 9 - Fermeture de l'épissure

Étape 10 - Pose des mastiques d'étanchéité

Étape 11 - Rangement des fils dans la protection d'épissure

Étape 12 - Pose de la valve de test sur manchon MJC

Étape 13 - Test d'étanchéité

Étape 14 - Test d'étanchéité à la mousse de détection

Commentaires

## Pièces et outils

 Connecteur Scotchlok

## Étape 1 - Pose d'une échelle

Pose d'une échelle pour descendre en toute sécurité dans la chambre



## Étape 2 - Identification du câble en défaut

Recherche et identification du câble en défaut.



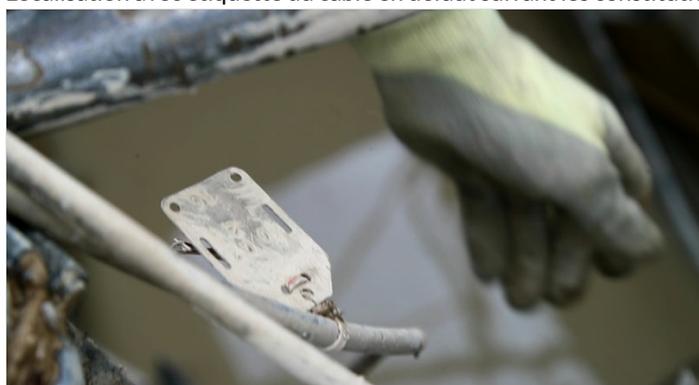
## Étape 3 - Nettoyage des câbles

Nettoyage des câbles avant pose de la protection d'épissure

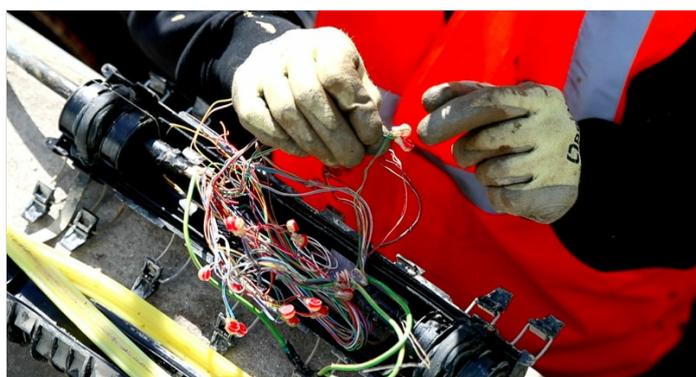
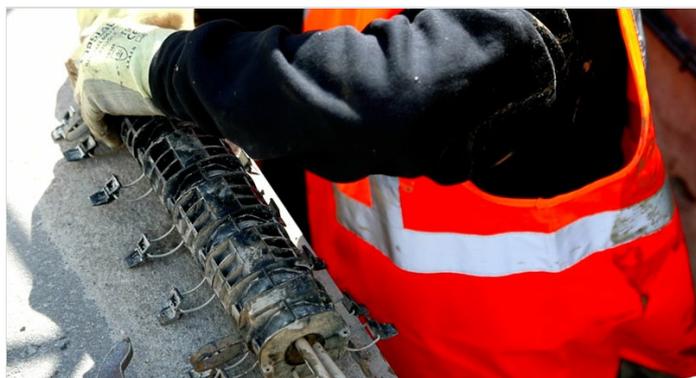


## Étape 4 - Localisation avec étiquette du câble

Localisation avec étiquette du câble en défaut suivant les constitutions relevés sur le plan.



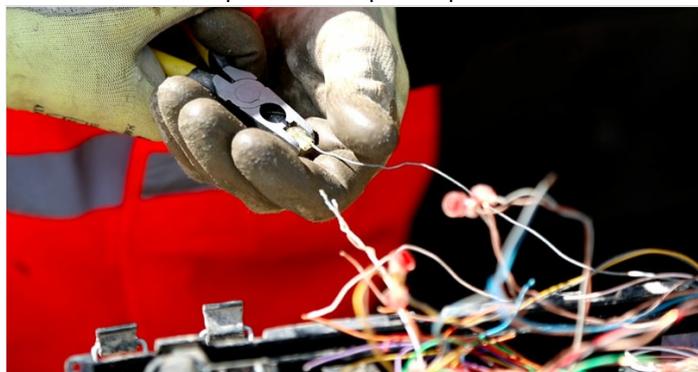
## Étape 5 - Ouverture de l'épissure en défaut

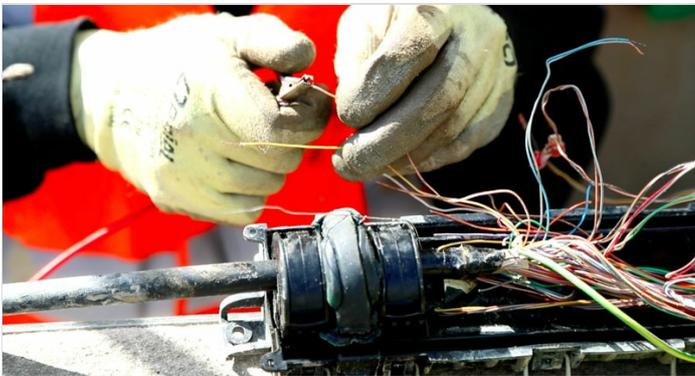


---

## Étape 6 - Déraccordement des paires mauvaises

Déraccordement des paires dans l'épissure pour isoler le défaut et faciliter la localisation précise

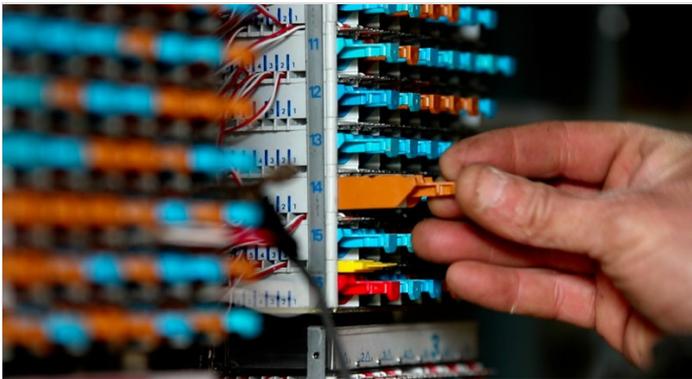
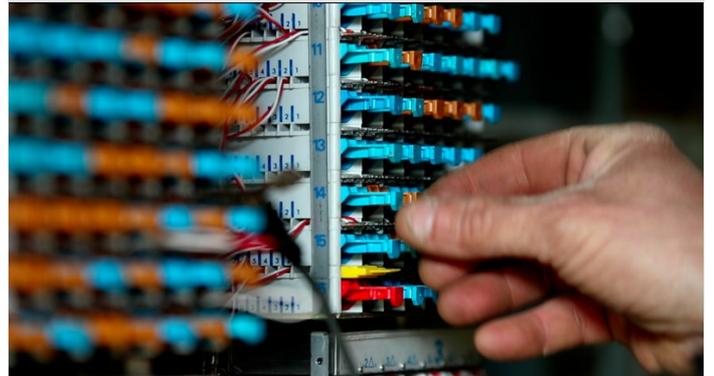




## Étape 7 - Vérification de la suppression du défaut après déraccordement.

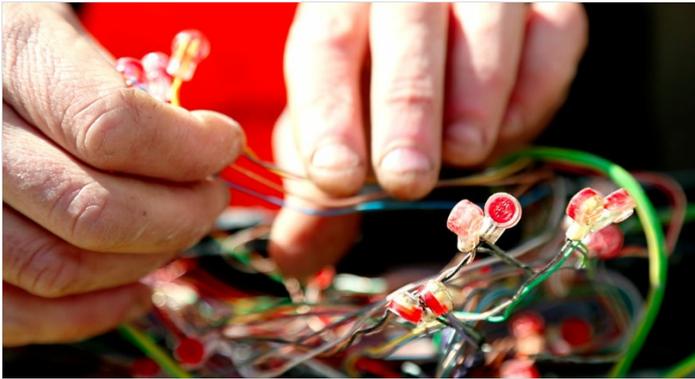
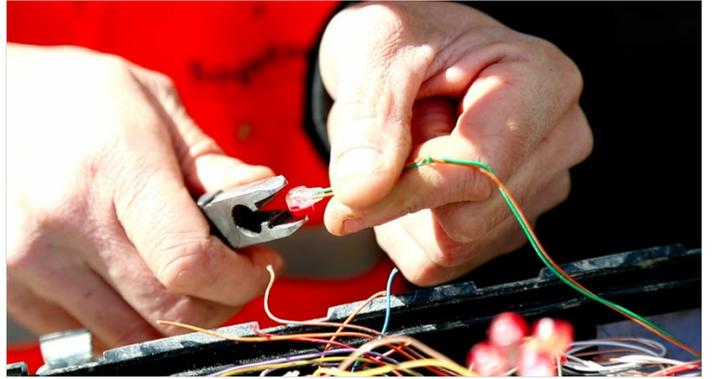
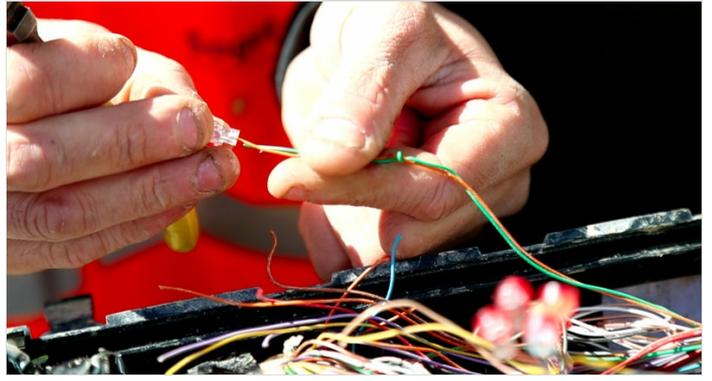
Utilisation du mégohmmètre et changement du parafoudre à la tête du répartiteur (respect des consignes).

La mesure est ok



## Étape 8 - Raccordement des paires

Raccordement des paires mauvaises après vérification de la suppression des défauts avec connecteur de type Scotchlok



## Étape 9 - Fermeture de l'épissure

Fermeture de l'épissure après réparation et nettoyage des cables.



---

## Étape 10 - Pose des mastiques d'étanchéité

Pose des mastiques d'étanchéité pour manchons type MJC



## Étape 11 - Rangement des fils dans la protection d'épissure

Rangement des fils dans la protection d'épissure et pose du plastique de protection type MJC.

Pose du câble vert-jaune de continuité d'écran (1.5<sup>2</sup>)



## Étape 12 - Pose de la valve de test sur manchon MJC

Pose de la valve de test sur manchon MJC pour test d'étanchéité.



## Étape 13 - Test d'étanchéité

Test d'étanchéité avec détecteur de fuite pression 500 millibars



---

## Étape 14 - Test d'étanchéité à la mousse de détection

Test à la mousse de détection

