

# RED01 : LECTURE DE PLANS DE RESEAUX ET MARQUAGE PIQUETAGE

## » Les objectifs du stage

- ✓ Lire et interpréter un plan de réseaux
- ✓ Connaitre la réglementation liée aux opérations de marquage piquetage
- ✓ Décrypter, lire et réaliser le marquage piquetage conformément à la réglementation

## » Le programme détaillé

- ✓ **La réglementation (30 mn)**
  - Le constat
  - Les investigations complémentaires
- ✓ **La préparation des travaux (30 mn)**
  - Les réseaux concernés et cas de dispense
  - La DICT
- ✓ **La préparation des travaux (30 mn)**
  - Les documents obligatoires
  - La lecture du dossier réseau
- ✓ **La lecture des plans de réseaux (1h)**
  - La typologie du plan
  - Les éléments présents dans le plan
  - Les éléments composant le plan
  - Les réseaux et les branchements
  - Les cotations : les différents type, les éléments
  - Les classes de précision
  - ❖ **Exercices pratiques en salle (1h)**
    - Analyse des réponses aux DT-DICT et lecture des plans reçus
    - Mise en évidence des critères de recevabilité d'un plan
- ✓ **Le marquage piquetage au sol (1h)**
  - Les nouvelles normes : codes couleurs et géoréférencement
  - Le matériel nécessaire et la méthodologie
  - La réalisation sur le chantier
  - Le maintien en cours de chantier
  - Le procès-verbal de marquage-piquetage
  - ❖ **Cas pratique sur le terrain (2h30)**
    - Réalisation d'un marquage piquetage à partir d'un plan
    - Etablissement un procès-verbal de marquage-piquetage

### PUBLIC VISÉ

*Chef de chantier, conducteur de travaux ou toute personne concernée par la réglementation DT-DICT notamment en charge de lire et interpréter les plans*

### PRÉREQUIS

*Pas de prérequis*

### MODALITES PÉDAGOGIQUES

*Exposé en langue française avec support PowerPoint, vidéo, échanges d'expériences, questions/réponses, QCM, cas pratique*

### PROFIL DE L'INTERVENANT

*Prestataire de Sogelink, habilité AIPR  
Concepteur et expert de la réglementation anti-endommagement des réseaux*

### NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS

*Exercice pratique de lecture de plans  
Cas pratique selon les prérogatives techniques en annexe et réalisation d'un marquage piquetage au sol*

### MODALITES D'ACCÈS ET DE SUIVI

*Convention de formation (tarif, lieu, horaires)  
Feuille d'émargement par demi-journée  
Attestation de fin de formation*

*♿ Accessibilité aux personnes en situation de handicap: nous consulter*

### DELAIS D'ACCES

*Sous 30 jours minimum*

### EVALUATION & VALIDATION

*Evaluation à chaud  
Validation des acquis par QCM  
Attestation de fin de formation*

### DUREE & MODALITES D'INTERVENTION

*1 jour soit 7 heures  
En INTRA  
En présentiel  
8 personnes maximum en présentiel*

## Prérogatives pour la réalisation du cas pratique

Important : le bon déroulé de la formation dépend du respect des prérogatives ci-dessous

Le cas pratique peut être soit :

- un cas réel sur un de vos chantiers (à moins de 30 minutes du lieu de formation)
- ou une simulation dans l'enceinte ou à proximité de votre établissement

### » Constitution du dossier de chantier

Il faudra prévoir à minima un dossier de chantier imprimé pour 2 participants comportant:

- ✓ Les récépissés de DT ou DICT de la zone concernée
- ✓ Les plans imprimés au bon format (A2, A3 ou A4 selon l'envoi des exploitants)
- ✓ Toutes les autorisations réglementaires (autorisation de voirie, accès aux ouvrages, etc.)

Sans ces éléments, le formateur se réserve le droit de modifier la partie pratique afin d'assurer la sécurité des stagiaires et la conformité de l'intervention.

**ATTENTION:** le dossier de chantier complet doit être envoyé à SOGELINK au moins 15 jours avant la formation

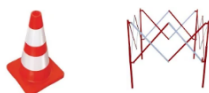
### » Matériels à prévoir sur le chantier

✓ Signalisation temporaire de chantier :

- Cas de marquage exclusivement sur la partie trottoir (sans aucune circulation routière) :
- Panneau type AK5 ou AK14



- Cas de marquage nécessitant l'ouverture d'un ouvrage (coffret, tampon, etc.)
- Barrières, rubalises, cônes de signalisation



✓ Les bombes de peinture (couleurs selon norme NF S70-0032 ci-dessous) ou craie de marquage au sol, traceurs de chantier, marqueurs ou piquets, etc.

Electricité BT, HTA ou HTB, éclairage ; feux tricolores et signalisation routière	rouge	Eau potable	bleu	Télécommunications : feux tricolores et signalisation routière TBT	vert
Gaz combustible (transport et distribution) et hydrocarbures	jaune	Assainissement et Pluvial	marron	Zone de travaux	blanc
Produits chimiques	orange	Chauffage et climatisation	violet	Zone d'emprise multi-réseaux	rose

✓ Le matériel de mesure : **Kutch**, décamètre, roue de mesure, etc. (à minima 1 pour 2) En nombre suffisant pour travailler par groupe de 2 participants.

✓ Les Equipements de Protections Individuelles réglementaires et notamment les vêtements de signalisation à haute visibilité (Conforme à la norme NF EN ISO 20471)