
| | |
|---|-----------|
| INTRODUCTION | 11 |
| CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE | 13 |
| 1 A - LA RÉFORME DT-DICT | 13 |
| 1 A.1 - Mise en place progressive de la loi | 13 |
| 1 A.2 - Calendrier de l'entrée en vigueur progressive du guichet unique | 13 |
| 1 A.3 - Nouvelles obligations des acteurs concernés par les réseaux enterrés | 14 |
| Les exploitants de réseaux..... | 14 |
| Les maîtres d'ouvrage..... | 14 |
| Les exécutants de travaux..... | 14 |
| 1 B - ARRÊTÉ DU 22 DÉCEMBRE 2015 – OBTENTION DE L'AIPR | 15 |
| 1 B.1 - Qui est concerné ?..... | 15 |
| 1 B.2 - Évolutions du dispositif | 16 |
| 1 C – LE GUIDE TECHNIQUE ET LA NORME NF S 70-003-1 | 17 |
| 1 D - MISE EN PLACE DE 3 CLASSES DE PRÉCISION DES PLANS DES RÉSEAUX ENTERRÉS | 18 |

| | |
|---|-----------|
| 1 D.1 - Définition des classes de précision de localisation des réseaux | 18 |
| 1 D.2 - Investigations complémentaires | 19 |
| 1 E - ARRÊT DES TRAVAUX EN CAS DE DÉCOUVERTE DE RÉSEAUX INCONNUS | 21 |
| 1 F - CONTRAINTES ET SANCTIONS | 22 |
| 1 F.1 - Motifs d'amendes | 23 |
| Pour les maîtres d'ouvrage | 23 |
| Pour les exploitants de réseaux | 23 |
| Pour les entreprises de travaux | 23 |
| Pour les prestataires | 24 |
| 1 F.2 - Qui Sanctionne ? | 24 |
| QUI FAIT QUOI ? | 27 |
| 2 A - LES DÉCLARATIONS DE TRAVAUX ET LA DICT | 27 |
| 2 a.1 - À qui faut-il envoyer les DT-DICT ? | 27 |
| 2 A.2 - Dans quel délai maximal un exploitant doit-il répondre à unE DT, une DICT ou une DT-DICT conjointe, ou à sa relance ? | 27 |
| Focus sur les impacts et les points de vigilance relatifs à cette évolution | 27 |
| 2 A.3 - Quel est le délai moyen de réception par courriel d'une DT-DICT ? | 28 |

| | |
|--|-----------|
| 2 A.4 - Dans quel cas appliquer la DT-DICT conjointe, et selon quelles modalités ?..... | 28 |
| 2 B - ATU : AVIS DES TRAVAUX URGENTS | 29 |
| 2 C - DÉCOUVERTE D'OUVRAGES INCONNUS | 30 |
| 2 D - CONSTAT CONTRADICTOIRE EN CAS D'ENDOMMAGEMENT D'UN RÉSEAU..... | 30 |
| RISQUES AU VOISINAGE DES RÉSEAUX | 31 |
| 3 A - LES RÉSEAUX SENSIBLES ET NON SENSIBLES | 31 |
| 3 A.1 - Quels sont les réseaux sensibles pour la sécurité ?..... | 31 |
| 3 A.2 - Quels sont les réseaux non sensibles pour la sécurité ?..... | 31 |
| 3 B - LES RISQUES LIÉS À CHAQUE RÉSEAU | 32 |
| 3 B.1 - Les travaux publics | 32 |
| 3 B.2 - Les réseaux électriques..... | 32 |
| Réseaux électriques enterrés | 35 |
| 3 b.3 - Les réseaux gaz | 36 |
| Risques directs et indirects..... | 36 |
| Les dangers..... | 37 |
| 3 B.4 - Les réseaux de transport d'hydrocarbures | 37 |

| | |
|--|-----------|
| 3 C – DÉTECTION DES RÉSEAUX : RECHERCHE D'ÉMERGENCES DE SURFACE | 38 |
| 3 C.1 - Repérage | 38 |
| 3 D - DÉTECTION NON INTRUSIVE DES RÉSEAUX | 39 |
| 3 D.1 - Le Matériel | 39 |
| La détection électromagnétique | 39 |
| Le Géo Radar (<i>GPR Ground Penetrating Radar</i> - radar à pénétration de sol)..... | 40 |
| Détection acoustique..... | 41 |
| Les marqueurs EMS et RFID..... | 41 |
| 3 D.2 - Les techniques envisageables par type de réseaux..... | 42 |
| Détection électromagnétique passive..... | 42 |
| Cas des réseaux électriques (HTB)..... | 42 |
| Cas des réseaux électriques (HTA et BT)..... | 43 |
| Cas des réseaux gaz..... | 43 |
| Cas de la fibre optique..... | 43 |
| Cas des réseaux téléphoniques | 44 |
| Cas des réseaux d'eau potable | 44 |
| Cas des réseaux d'assainissement..... | 44 |
| 3 E – MÉTHODE INTRUSIVE : LES FOUILLES | 44 |
| 3 E.1 - Fouilles « soft » | 45 |
| 3 E.2 - Réalisation de fouilles | 45 |

| | |
|---|-----------|
| 3 F - CONDUITE À TENIR EN CAS | |
| D'ENDOMMAGEMENT DES RÉSEAUX | 46 |
| 3 F.1 - La règle des 4 A : ARRÊTER – ALERTER – AMÉNAGER – ACCUEILLIR | 46 |
| 3 F.2 - Cas particuliers : en plus des consignes communes | 46 |
| Réseau gaz | 46 |
| Réseau électrique..... | 46 |
| Réseau d'eau | 47 |
| Réseau d'assainissement | 47 |
| | |
| PLANS DE RÉSEAUX - GÉORÉFÉRENCEMENT | 49 |
| | |
| 4 A - LE GÉORÉFÉRENCEMENT | 49 |
| 4 B - LES RETOURS DE DICT..... | 49 |
| 4 C - LE PLAN DE COORDINATION | 50 |
| 4 D - ÉCHELLE ET LECTURE DES PLANS | 50 |
| | |
| REMONTÉE DES INFORMATIONS | 53 |

| | |
|--|-----------|
| ANNEXES | 55 |
| Liste des formulaires CERFA | 56 |
| Formulaire ATU (avis de travaux urgents) – Extrait de la notice explicative | 57 |
| Constat d'arrêt de travaux | 58 |
| Exemple de constat contradictoire en cas d'endommagement d'un réseau | 60 |
| Exemple de récépissé de DICT GAZ et plans des réseaux | 62 |
| Exemple de récépissé de DICT ERDF et plans des réseaux | 68 |
| Exemple de récépissé de DICT Exploitant EAU POTABLE et plans des réseaux | 73 |