

**Les fiches du Guide technique** ont été créées en référence au *Guide d'application de la réglementation relative aux travaux à proximité des réseaux*, fascicules 1, 2, 3.

- 1.** Check-list préparation de chantier
- 2.** Marquage-piquetage
- 3.** Enfouissement de piquets
- 4.** Adaptation des techniques de terrassement
- 5.** Réseaux sensibles et risques associés
- 6.** Réseaux non sensibles et risques associés
- 7.** Lecture de terrain avant travaux
- 8.** La règle des 4 A
- 9.** Les étapes du terrassement
- 10.** Check-list fin de journée
- 11.** Les démarches de localisation des ouvrages (ML, IC, OL)
- 12.** Rôles et responsabilités

Elles ont été réalisées par l'Observatoire DT-DICT de Bourgogne en collaboration avec l'OPPBTB.

Document à vocation pédagogique qui ne saurait en aucun cas se substituer à la réglementation en vigueur.

# Les fiches du guide technique

Les fiches du guide technique **1.**

## Check-list préparation de chantier



Public visé :

- Travaux
- Excavations
- Démontages

OPPBTP

Les fiches du guide technique **2.**

## Marquage-piquetage



Public visé :

- Travaux
- Excavations
- Démontages

OPPBTP

Les fiches du guide technique **3.**

## Enfoncement de piquets



Public visé :

- Travaux
- Excavations
- Démontages

OPPBTP

Les fiches du guide technique **4.**

## Adaptation des techniques de terrassement à l'approche des réseaux



Public visé :

- Travaux
- Excavations
- Démontages

OPPBTP

Les fiches du guide technique **5.**

## Réseaux sensibles et risques associés



Public visé :

- Travaux
- Excavations
- Démontages

OPPBTP

Les fiches du guide technique **6.**

## Réseaux non sensibles et risques associés



Public visé :

- Travaux
- Excavations
- Démontages

OPPBTP

Les fiches du guide technique **7.**

## Lecture de terrain avant travaux



Public visé :

- Travaux
- Excavations
- Démontages

OPPBTP

Les fiches du guide technique **8.**

## La règle des 4A

Alerte - Autor - Arrêtage - Accueil



Public visé :

- Travaux
- Excavations
- Démontages

OPPBTP

Les fiches du guide technique **9.**

## Les étapes du terrassement



Public visé :

- Travaux
- Excavations
- Démontages

OPPBTP

Les fiches du guide technique **10.**

## Check-list fin de journée



Public visé :

- Travaux
- Excavations
- Démontages

OPPBTP

Les fiches du guide technique **11.**

## Les démarches de localisation des ouvrages (ML, IC, OL)



Public visé :

- Travaux
- Excavations
- Démontages

OPPBTP

Les fiches du guide technique **12.**

## Rôles et responsabilités



Public visé :

- Travaux
- Excavations
- Démontages

OPPBTP

# Les fiches du guide technique

Tableau des différentes techniques détaillées dans les fiches du *Guide d'application de la réglementation relative aux travaux à proximité des réseaux*, fascicule 2.

Travaux	Fiches	Code DICT	Code fiche	Page
Construction	Construction de bâtiment	<b>CNS</b>	<b>TX-CNS</b>	<b>115</b>
Construction spéciale (ERP, IGH, ICPE)	Construction d'ERP, IGH, ICPE	<b>CSP</b>	<b>TX-CSP</b>	<b>116</b>
Curage de fossés, de berges	Curage et reprofilage d'un fossé	<b>CUR</b>	<b>TX-CUR</b>	<b>117</b>
Décapage, profilage de chaussées	Démolition superficielle	<b>DEC</b>	<b>TX-DEC</b>	<b>118</b>
Démolition	Démolition de bâtiment	<b>DEM</b>	<b>TX-DEM</b>	<b>119</b>
Drainage, sous-solage	Sous-solage d'un terrain	<b>DRA</b>	<b>TX-DRA 1</b>	<b>120</b>
Drainage, sous-solage	Drainage d'un terrain avec utilisation d'une trancheuse	<b>DRA</b>	<b>TX-DRA 2</b>	<b>121</b>
Élagage avec branches au-delà des distances de sécurité du code du travail	Travaux d'entretien de la végétation à proximité des lignes électriques aériennes	<b>ELG</b>	<b>TX-ELG</b>	<b>122</b>
Élagage avec branches en-deçà des distances de sécurité du code du travail	idem	<b>EBL</b>	<b>TX-ELG</b>	<b>122</b>
Élagage d'arbre enchevêtré dans réseau isolé	idem	<b>ERE</b>	<b>TX-ELG</b>	<b>122</b>
Emploi de source de chaleur	Outils thermiques, création de points chauds	<b>ESC</b>	<b>TX-ESC 1</b>	<b>124</b>
Emploi de source de chaleur	Désherbage thermique	<b>ESC</b>	<b>TX-ESC 2</b>	<b>126</b>
Forage horizontal ou oblique	Utiliser le code FOH + un code ST (tableau 2)	<b>FOH + code ST-</b>		<b>113</b>
Forage vertical/carottage	Travaux verticaux	<b>FOV</b>	<b>TX- FOV</b>	<b>128</b>
Remblaiement	Reconstitution de l'assise et de l'enrobage	<b>RBL</b>	<b>TX-RBL 1</b>	<b>131</b>
Remblaiement	Remblai et compactage de fouilles	<b>RBL</b>	<b>TX-RBL 2</b>	<b>132</b>
Remblaiement	Remblai et compactage de surface	<b>RBL</b>	<b>TX-RBL 3</b>	<b>133</b>
Terrassement, fouille, excavation	Démolition et terrassement	<b>TER</b>	<b>TX-TER 1</b>	<b>134</b>
Terrassement, fouille, excavation	Dégagement d'ouvrages encore invisibles	<b>TER</b>	<b>TX-TER 2</b>	<b>136</b>
Terrassement, fouille, excavation	Travaux à proximité d'ouvrages devenus visibles	<b>TER</b>	<b>TX-TER 3</b>	<b>138</b>
Travaux en fouille déjà ouverte	Soutènement de canalisation	<b>OUV</b>	<b>TX-OUV</b>	<b>140</b>
Travaux sans terrassement, ni fouille, ni enfoncement	Réfection de surfaces	<b>SFP</b>	<b>TX-SFP</b>	<b>142</b>
Autres travaux	Implantation des ouvrages à réaliser et délimitation des emprises	<b>OTR</b>	<b>TX-OTR 1</b>	<b>143</b>
Autres travaux	Enfoncement de piquets	<b>OTR</b>	<b>TX-OTR 2</b>	<b>145</b>
Autres travaux	Croisement et longement d'ouvrages	<b>OTR</b>	<b>TX-OTR 3</b>	<b>147</b>
Autres travaux	Mise en place et retrait des blindages, manutentions diverses	<b>OTR</b>	<b>TX-OTR 4</b>	<b>148</b>
Autres travaux	Arrachage-dessouchage d'arbres	<b>OTR</b>	<b>TX-OTR 5</b>	<b>149</b>

<b>Techniques sans tranchée</b>	<b>Fiches</b>	<b>Code DICT</b>	<b>Code fiche</b>	<b>Page</b>
Forage dirigé	Forage dirigé	<b>FOD</b>	<b>ST-FOD</b>	<b>150</b>
Fusée ou ogive	Fusée localisable	<b>FUS</b>	<b>ST-FUS 1</b>	<b>152</b>
Fusée ou ogive	Fusée non localisable	<b>FUS</b>	<b>ST-FUS 2</b>	<b>154</b>
Battage de tubes ouverts	Battage de tubes ouverts	<b>BTO</b>	<b>ST-BTO</b>	<b>156</b>
Fonçage de tubes	Fonçage « pousse-tubes »	<b>TUB</b>	<b>ST-TUB</b>	<b>158</b>
Forage à la tarière horizontal ou oblique*	Forage horizontal à la tarière	<b>TAR</b>	<b>ST-TAR</b>	<b>159</b>
Fonçage statique de barres pilotes	Fonçage de barres pilotes	<b>STA</b>	<b>ST-STA</b>	<b>160</b>
Microtunnelier	Microtunnelage	<b>TUN</b>	<b>ST-TUN</b>	<b>161</b>
Battage de tubes fermés		<b>interdit</b>		
Tubage par éclatement	Tubage ou remplacement par éclatement	<b>ECL</b>	<b>ST-ECL</b>	<b>163</b>
Découpe de branchements	Découpe longitudinale de branchements en plomb	<b>DBR</b>	<b>ST-DBR 1</b>	<b>164</b>
Découpe de branchements	Découpe longitudinale de branchements en PVC, PE, acier, cuivre...	<b>DBR</b>	<b>ST-DBR 2</b>	<b>166</b>
Extraction de tubes par traction	Extraction par traction	<b>TRA</b>	<b>ST-TRA</b>	<b>167</b>
Mange-tube par battage	Mange-tube par battage	<b>MTB</b>	<b>ST-MTB</b>	<b>169</b>

\* Les forages verticaux à la tarière se codent avec FOV.

<b>Autres techniques</b>	<b>Fiches</b>	<b>Code DICT</b>	<b>Code fiche</b>	<b>Page</b>
Brise-roche	Brise-roche hydraulique (BRH)	<b>BRO</b>	<b>AT-BRO</b>	<b>170</b>
Echafaudage	Echafaudage	<b>ECH</b>	<b>AT-ECH</b>	<b>172</b>
Engin élévateur	Chariot élévateur tout terrain	<b>ELE</b>	<b>AT-ELE 1</b>	<b>174</b>
Engin élévateur	PEMP	<b>ELE</b>	<b>AT-ELE 2</b>	<b>176</b>
Engin vibrant	Rouleau compacteur et engin vibrant	<b>VIB</b>	<b>AT-VIB</b>	<b>179</b>
Explosif	Utilisation d'explosifs	<b>EXP</b>	<b>AT-EXP</b>	<b>181</b>
Grue	Grue à tour et grue à montage rapide	<b>GRU</b>	<b>AT-GRU1</b>	<b>183</b>
Grue	Grue mobile et pompe à béton	<b>GRU</b>	<b>AT-GRU2</b>	<b>185</b>
Manuel ou manutention d'objets ou de matériel	Barre à mine, pioche	<b>MAN</b>	<b>AT-MAN</b>	<b>189</b>
Pelles mécaniques ou mini-pelles	Pelles hydrauliques, mini-pelles, chargeuses pelleuses	<b>PEL</b>	<b>AT-PEL</b>	<b>189</b>
Raboteuses, trancheuses, recycleuses, stabilisatrices	Trancheuse	<b>RTR</b>	<b>AT-RTR</b>	<b>192</b>
Techniques douces (camion aspirateur)	Excavatrice par aspiration	<b>TED</b>	<b>AT-TED</b>	<b>196</b>
Autres engins de chantier	Bouteur niveleuse	<b>ENG</b>	<b>AT-ENG1</b>	<b>198</b>
Autres engins de chantier	Techniques subaquatiques	<b>ENG</b>	<b>AT-ENG2</b>	<b>201</b>
Autres engins de chantier	Découpe de fourreaux	<b>ENG</b>	<b>AT-ENG3</b>	<b>203</b>