

# DIAGNOSTIC INITIAL

| Visite de l'ouvrage                      | Éléments collectés   | Entreprise  | Maitre d'ouvrage  |
|--|--|---|---|
| 1-Désignation                            | Château-d'eau d'Exemple  |   |   |
| 2-Localisation                           | Identification de l'ouvrage concerné   | Localisation précise  | Définir précisément le ou les ouvrages.   |
| 3-Date                                   | le 01/01/2001  |   | Prévenir l'entreprise en cas de modification de l'ouvrage ou de son environnement entre la date de visite et la date des travaux.   |
| 4-Présents                               | M. X (SIAEP) et M. Y (compagnie fermière)  |   | Mettre une personne à disposition, connaissant les lieux, pour la visite de l'ouvrage.  |
| 5-Environnement                          | Annexe 1 : extrait de carte routière<br>Ecole, parking...<br>Accès<br><br>Stockage sur site<br>Eau<br><br>Energie électrique<br>Ligne EDF<br><br>Antenne téléphone, wifi ou autres | Définir les protections si possible<br>Définir les moyens<br><br>Vérifier les besoins<br>Vérifier la possibilité<br><br>Vérifier la possibilité<br>Prévoir protection sur ligne si possible ou demander coupure ou modification<br>Demander coupure ou modification | Interdire l'activité pendant les travaux ou définir les périodes d'intervention.<br>Tenir compte de la saison (chemin de terre)<br>Prévoir l'aménagement préalable aux travaux du chemin d'accès et de l'aire d'arrivée.<br>Autoriser l'accès aux locaux existants.<br>Autoriser le raccordement à l'existant, prévoir le piquage.<br>Autoriser le raccordement à l'existant.<br>Prévoir coupure ou modification préalable aux travaux.<br><br>Prévoir coupure ou modification. |
| 6- Caractéristiques de l'ouvrage         | Ouvrage en béton armé<br><br>Cuve unique cylindro-tronconique sur tour cylindrique<br>Cuve de 500 m <sup>3</sup> sur tour de 40 m de hauteur.<br>Construit en 1960                 | Relever et vérifier les principales caractéristiques  | Communiquer les documents disponibles.  |
| 7-Photographies                          | Annexe 2 :<br>Photos de l'ouvrage et de son environnement immédiat<br>(Vue en pied, vue de ligne EDF et antennes, clôtures,...)  | Dossier à constituer  | Dossier à communiquer   |
| 8-Relevé des cotes                       | Annexe 3 :<br>Croquis de la vue en coupe de l'ouvrage côté   | Relevé à établir ou plans à vérifier  | Communiquer les plans disponibles   |
| 9- Désordres de structure et de parement | Annexe 4 :<br>Etats des structures et revêtements des différentes parties de l'ouvrage : tour, cuve, intrados et extrados du dôme de couverture, isothermie,... avec photos        | Etablir un relevé détaillé ou vérifier le diagnostic fourni   | Communiquer les diagnostics établis et les notes de calcul disponibles.   |
| 10- Nature des revêtements               | Annexe 5 :<br>Nature des revêtements en place  | Identifier les produits à risques (solvantés à base de produits bitumineux,...)   | Vider la cuve pour la visite et fournir :<br>L'historique des travaux si disponible.<br>Les diagnostics plomb ou amiante si possible.<br>Les analyses de l'effluent stocké.   |
| 11- Relevé des dispositifs de sécurité   | Annexe 6 :<br>Etats des échelles, garde-corps, plate-formes, capots, aérations, éclairage, accès divers, dispositifs d'ancrages avec photos de détails.                            | Vérifier la conformité des installations en place, proposer les adaptations nécessaires   | Prévoir l'évacuation d'éventuels blessés (trappe supplémentaire en couverture).<br>Prévoir la pose de crinolines sur les échelles avant les travaux.  |

# DIAGNOSTIC INITIAL

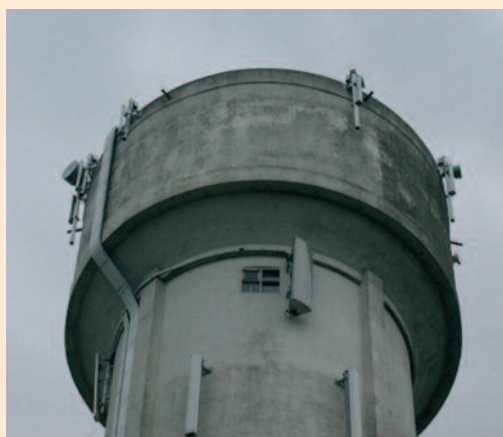
## EXEMPLE DE CHECK-LIST

|  | OUI                      | NON                      | Actions à mener |
|--|--------------------------|--------------------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> Localisation exacte de l'ouvrage à préciser                                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Fiche 1         |
| <input type="checkbox"/> Route d'accès praticable aux véhicules et personnels                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Fiche 2         |
| <input type="checkbox"/> Précautions vis-à-vis de l'existant : route, école, parking, etc                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Fiche 2         |
| <input type="checkbox"/> Clôture ou fermeture à mettre en place  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Fiche 2         |
| <input type="checkbox"/> Place au pied de l'ouvrage pour les installations du chantier et les échafaudages | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Fiche 2         |
| <input type="checkbox"/> Equipements à déposer ou arbres à élaguer   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Fiche 2         |
| <input type="checkbox"/> Energie électrique  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Fiche 3/4       |
| <input type="checkbox"/> Eau potable   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Fiche 3         |
| <input type="checkbox"/> Ligne haute tension   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Fiche 4         |
| <input type="checkbox"/> Antennes téléphoniques ou autres  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Fiche 4         |
| <input type="checkbox"/> Accès intérieur aux normes  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Fiche 6         |
| <input type="checkbox"/> Garde corps en couverture et sur paliers  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Fiche 6         |

## SITUATIONS DE RISQUES



LIGNES HAUTE TENSION



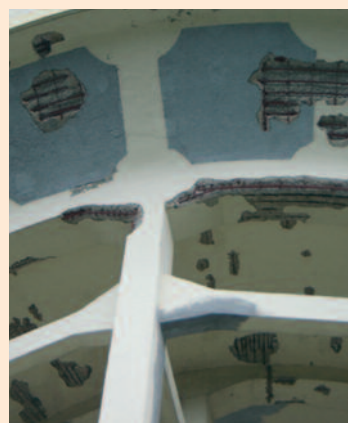
ANTENNES



ECELLE SANS CRINOLINES



COUVERTURE SANS GARDE-CORPS, CAPOT DÉGRADÉ



CHUTE DE BÉTON