

Contexte	Usage	Informations alphanumériques		Documentation	Précision	Géométrie						Intrados							
		Identification	Contenu de l'information			Référentiel		Détail	Dimensionnalité	Extrados		Enveloppe d'incertitude	Détail	Dimensionnalité	Emplacement	Apparence	Comportement paramétrique	Enveloppe d'incertitude	
		Planimétrique	Altimétrique	Emplacement	Apparence	Comportement paramétrique	Détail			Dimensionnalité	Emplacement								Apparence
Intervention à proximité de l'ouvrage	Technique	- Nom ouvrage - Type d'ouvrage - Propriétaire - Axe de référence - PK - Sens	- Classe de précision - Date de l'information	- DOE : plans de l'ouvrage - E&M : historique des interventions	+/- 5cm	RGF93.CC45	NGF 69	Simplifié (LOD200)	3D	Absolu	Couleur simple	S/O	Enveloppe liée à l'incertitude de positionnement	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O
	Contextualisation	- Nom ouvrage	S/O	S/O	+/- 20cm	RGF93.CC45	NGF 69	Simplifié (LOD200)	3D	Absolu	Texturé	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O
	Communication	S/O	S/O	S/O	+/- 20cm	LOCAL	LOCAL	Détaillé (LOD300)	3D	Relatif	Texturé	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O
Intervention sur l'ouvrage		- Nom ouvrage - Type d'ouvrage - Propriétaire - Axe de référence - PK - Sens	- Classe de précision - Date de l'information	- DOE : plans de l'ouvrage - E&M : historique des interventions	+/- 2cm	LOCAL	LOCAL	Détaillé (LOD300)	3D	Relatif	Couleur simple	S/O	Enveloppe liée à l'incertitude de positionnement	Détaillé (LOD300)	3D	absolu	couleur simple	S/O	S/O
Création d'un socle Exploitation		- Nom ouvrage - Type d'ouvrage - Propriétaire - Axe de référence - PK - Sens	- Classe de précision - Date de l'information	- DOE : plans de l'ouvrage - E&M : historique des interventions	+/- 5cm	RGF93	NGF 69	Simplifié (LOD200)	3D	Absolu	Couleur simple	Oui, pour bibliothèque	Enveloppe liée à l'incertitude de positionnement	S/O	2D	S/O	S/O	S/O	S/O

RAPPEL DES ATTENTES / EXIGENCES (WP2)										EVALUATION DE LA QUALITÉ DES INFORMATIONS VIS-A-VIS DES EXIGENCES						ADEQUATION ENTRE LE BESOIN ET LA QUALITÉ DES INFORMATIONS			
Contexte	Usage/Besoin	Exemple	Application de la Retro-Ingénierie	Documentation / Informations fournies	Niveau d'information attendu	Précision attendue	Géométrie			Exemples de critères d'évaluation des informations						Analyses des Incertitudes		Informations entrantes suffisantes pour rétroingénierie ?	
							Planimétrique	Altimétrique	Détail	Couverture Spatiale et Implantation de l'information par rapport au projet			Niveau de développement suffisant			Incertitudes	Adéquation au besoin		
										Périmètre	Précision	Référentiel	Niveau de d'information	Niveau de détail et de représentation	Temporalité (état de modification de la donnée)		Niveau de fiabilité / exigences		
Exemple 1	Intervention à proximité de l'ouvrage	Technique Communication	Réseau existant à proximité d'un OA	Retro-ingénierie de l'ouvrage et des ouvrages en interfaces (pré-synthèse) - DOE : plans de l'ouvrage - E&M : historique des interventions - Photographie	- Nom ouvrage - Type d'ouvrage - Propriétaire - Ase de référence - PK - Sens	+/- 5cm	RGF93.CC45	NGF 69	Simplifié (LOD200)	S/O	Les informations couvrent tout l'ouvrage et son environnement	Les plans DOE DWG sont récents et réalisés par un géomètre certifiés (Conforme aux attentes de +/- 5cm en planimétrie et en altimétrie)	Les plans DOE DWG sont géoréférencés dans le système souhaité (Respect du système de coordonnées de référence et de la projection demandés)	Certaines information sont manquantes : - Absence du PK - Absence du gestionnaire	Plan topographique et réseaux enterrés 3D fiable, contient toutes les informations nécessaires (diamètre, profondeur, type du réseau, etc.)	Donnée actualisée lors de l'opération d'acquisition	Incertitudes non liées à la données : - Evolution du trafic (risque contextuel) - Evolution hydro - Evolution réglementaire	Information fiables et en adéquation avec les exigences et incertitudes faibles : OK pour Rétroingénierie, reste à préciser le PK et gestionnaire	Conforme au besoin et utilisable malgré quelques informations manquantes
Exemple 2	Intervention sur l'ouvrage	Etudes EXE	Reprise des culées d'un OA existant	Retro-ingénierie de l'ouvrage et des ouvrages en interfaces (pré-synthèse) - DOE : plans de l'ouvrage - E&M : historique des interventions	- Nom ouvrage - Type d'ouvrage - Propriétaire - Ase de référence - PK - Sens	+/- 2cm	LOCAL	LOCAL	Détaillé (LOD300)	Détaillé (LOD300)	Les informations couvrent surtout les culées et une partie du tablier	Les plans DOE seuls ne permettront pas d'avoir un modèle précis à +/- 2cm (Décalage évident par rapport aux attentes en planimétrie)	Plans DOE PDF non géoréférencés mais travail en local demandé	Toutes les informations nécessaires sont disponibles (Nom et Type d'ouvrage, Propriétaire, Ase de référence, PK, Sens).	Représentation détaillée : Vue d'ensemble et vue des détails disponibles	Plans DOE datant de la mise en service (04/02/2010)	Incertitudes non liées à la données : - Evolution du trafic (risque contextuel) - Evolution hydro - Evolution réglementaire (par exemple stabilité au feu des OA) + Incetudes liées à la donnée : - Ouvrage partiellement modélisé - Précision incertaine (manque d'informations) - Obsolésence	Niveau de précision des entrants trop faible et non adéquat par rapport au niveau d'exigences - PAS OK pour Rétroingénierie	Précision insuffisante pour le besoin défini - non utilisable
Exemple 3	Intervention à proximité de l'ouvrage	Etudes AVP	Réseau existant à proximité d'un OA	Retro-ingénierie de l'ouvrage et des ouvrages en interfaces (pré-synthèse) - DOE : plans de l'ouvrage - E&M : historique des interventions	- Nom ouvrage - Type d'ouvrage - Propriétaire - Ase de référence - PK - Sens	+/- 5cm	RGF93 Lambert93	NGF 69	Détaillé (LOD300)	S/O	Les informations couvrent tout l'ouvrage et son environnement	Les plans DOE DWG sont récents et réalisés par un géomètre certifiés (Conforme aux attentes de +/- 5cm en planimétrie et en altimétrie)	Les plans DOE DWG sont géoréférencés dans le système souhaité (Respect du système de coordonnées de référence et de la projection demandés)	Toutes les informations nécessaires sont disponibles (Nom et Type d'ouvrage, Propriétaire, Ase de référence, PK, Sens).	Plan topographique et réseaux enterrés 3D fiable, contient toutes les informations nécessaires (diamètre, profondeur, type du réseau, etc.)	Donnée actualisée lors de l'opération d'acquisition	Incetudes non liées à la données : - Evolution du trafic (risque contextuel) - Evolution hydro - Evolution réglementaire	Information fiables et en adéquation avec les exigences et incertitudes faibles : OK pour Rétroingénierie	Complètement conforme au besoin et utilisable

Utilisation du Tableau	Cette partie du tableau est un résumé des attentes / exigences qui ont été définies pour ce projet de Rétroingénierie (pour plus de détails sur l'expression des exigences se reporter au WP2)	Cette partie du tableau est une synthèse de l'évaluation des informations disponibles pour le projet de	Cette partie du tableau sert à vérifier l'adéquation entre les exigences définies et la qualité constatée des informations. L'objectif est de déterminer si les informations sont utilisables ou non dans le cadre du projet de rétroingénierie défini.
-------------------------------	--	---	---

Légende :

- OK
- Pas parfait mais utilisable pour le projet
- Donnée non recevable