	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	Adéquation au besoin	Informations entrantes suffisantes pour rétroingénierie ?
								Référentiel		Extrados	Intrados	Couverture Spatiale et Implantation de l'information par rapport au projet			Niveau de développement suffisant			Incertitudes	Niveau de fiabilité / exigences	
								Planimétrique	Altimétrique	Détail	Détail	Périmètre	Précision	Référentiel	Niveau d'information	Niveau de détail et de représentation	Temporalité (date de modélisation de la donnée)			
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 - Axe 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 coordonnée de référence et de la projection demandés)	Certaines information sont manquantes : - Absence du PK - Absence du gestionnaire	Plan topographique et réseaux enterrés 3D fidèle, 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 traffic (risque contextuel)** **- Evolution hydro** **- Evolution réglementaire**	**Information fiables et en adéquation avec les exigences et incertitudes faibles : OK pour Retroingénierie, 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 - Axe 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 evident 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, Propiétaire, Axe 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 traffic (risque contextuel)** **- Evolution hydro** **- Evolution réglementaire (par exemple stabilité au feu des OA)** **+** **Incertidues liées à la donnée :** **- Ouvrage partiellement modélisé** **- Précision incertaine (manque d'informations)** **- Obsolescence**	**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 - Axe 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 coordonnée de référence et de la projection demandés)	Toutes les informations nécessaires sont disponibles (Nom et Type d'ouvrage, Propiétaire, Axe de référence, PK, Sens).	Plan topographique et réseaux enterrés 3D fidèle, 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 traffic (risque contextuel)** **- Evolution hydro** **- Evolution réglementaire**	**Information fiables et en adéquation avec les exigences et incertitudes faibles : OK pour Retroingénierie**	**Complétement 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'évalutation des informations disponibles pour le projet de*			Légende :	OK Pas parfait mais utilisable pour le projet Donnée non recevable		*Cette partie du tableau sert à vérifier l'adéquation entre les exigences définies et la qualité constatée des informations. L'objectif est de détermier si les informations sont utilisables ou non dans le cadre du projet de rétroingénierie défini.*		