



RETOURS D'EXPERIENCES PROJETS GraceTHD

Atelier GraceTHD
Avicca / Colloque TRIP d'automne 2017

QU'EST-CE QUI EST DIFFÉRENT ?

AVANT

Avant GraceTHD : 3 acteurs « en silo »

- Aménagement du territoire : collectivité et AMO
- Construction de réseaux : MOE/entreprise
- Exploitation de réseaux : opérateur

... Chacun disposant de ses propres outils et de livrables optimisés pour son activité...

Ex. : synoptique de validation ingénierie

132 câbles

LEZ04	CDI_LEZ04_C1000_010	BPE_LEZ04_C1000_010	CDI_LEZ04_C1100_010	PBO_LEZ04_D1100_010	CDI_LEZ04_D1100_020	PBO_LEZ04_D1100_020	CDI_LEZ04_D1100_030	PBE_LEZ04_D1100_030	CDI_LEZ04_D1100_040	FTTE
	288FO - 282FO utilisées	Chambre	48FO - 36FO utilisées	Chambre	48FO - 24FO utilisées	Immeuble	48FO - 18FO utilisées	Façade	48FO - 12FO utilisées	FTTE
	58m		68m	8 prises	30m	5 prises	17m	5 prises		
	9 tubes FTTE									
	CDI_LEZ04_C1300_010	PBO_LEZ04_D1300_010	CDI_LEZ04_D1300_020	PBO_LEZ04_D1300_020	CDI_LEZ04_D1300_030	PBE_LEZ04_D1300_030	CDI_LEZ04_D1300_040	PBE_LEZ04_D1300_040	CDI_LEZ04_D1300_050	FTTE
	48FO - 36FO utilisées	Chambre	48FO - 24FO utilisées	Chambre	48FO - 12FO utilisées	Façade	48FO - 6FO utilisées	Façade	48FO - 6FO utilisées	FTTE
	29m	8 prises	22m	8 prises	12m	5 prises				
	CDI_LEZ04_C1500_010	PBO_LEZ04_D1500_010								
	24FO - 12FO utilisées	Chambre								
	14m	8 prises								
	CDI_LEZ04_C1600_010	PBO_LEZ04_D1600_010								
	24FO - 12FO utilisées	Chambre								
	32m	8 prises								
	CDI_LEZ04_C1700_010	PBE_LEZ04_D1700_010	CDI_LEZ04_D1700_020	PBO_LEZ04_D1700_020	CDI_LEZ04_D1700_030	PBE_LEZ04_D1700_030				FTTE
	24FO - 18FO utilisées	Façade	24FO - 12FO utilisées	Façade	24FO - 6FO utilisées	Façade				FTTE
	43m	5 prises	20m	4 prises	2m	5 prises				

QU'EST-CE QUI EST DIFFÉRENT ?

ÉTAT DES LIEUX

- **Aujourd'hui** ces acteurs se retrouvent, s'interfacent, se superposent dans un même jeu de données
- La taille du modèle reflète l'addition des informations de chaque métier :

	RIP 1 2012	RIP 2 2012	<u>Gr@ce THD</u>
Objets particuliers			
Chambres	13	21	71
Cheminement	11	17	45
Fourreau	20	16	38
Cable	8	19	74
Boite d'épissure	8	18	44
Sous total	60	91	272
Total du MCD	155	183	669

RIP en 2012 : 155 champs décrivent les données nécessaires à l'exploitation du réseau par l'opérateur.

GraceTHD ajoute 500 champs qui correspondent aux données de travail de tous les acteurs

MCD : Modèle Conceptuel de Données

QU'EST-CE QUI EST DIFFÉRENT ?

LES PRÉ-REQUIS

Sans méthode pour travailler en collaboratif avec GraceTHD :

- Les livrables deviennent inexploitable
 - Les développements (coûts & délais) deviennent inutiles voir bloquants
 - Les acteurs sont saturés par une charge sans fin de production et de reprise de données
-
- ✓ Aujourd'hui GraceTHD, c'est jouer 3 partitions différentes sans chef d'orchestre
 - ✓ La taille de l'orchestre impose une phase de préparation GraceTHD pour adapter le renseignement du modèle au marché

POINT CRITIQUE

N° 1

Inadéquation phases de livraison GraceTHD (loi MOP) et « étapes métier »

- La préconisation de la grille de remplissage du MCD se base sur les phases génériques des marchés publics : EP/AVP/PRO/EXE/REC

Mais, l'action varie d'une phase à une autre selon les marchés

Exemple : le relevé de BAL peut être réalisé en phase EP ou AVP

- La cohérence entre prestations et renseignement de GraceTHD implique :
 - ❖ d'identifier quelle information GraceTHD valide quelle action
 - ❖ d'associer cette information au CCTP comme livrable de la phase
- ✓ **Soit une grille de renseignement par « étape métier »**

POINT CRITIQUE

N° 2

Complexité de l'intégration des données dans les SI des exploitants

- Certaines contraintes de SI opérés impliquent des développements spécifiques
- Les délais de ces évolutions décalent la commercialisation

✓ La réussite de l'intégration passe par :

- Un travail d'identification des contraintes du SI exploitant avec l'opérateur dès le lancement du projet
- Des phases de préparation, développement et des séquences de tests

GraceTHD : VECTEUR D'INDUSTRIALISATION DES RIP

- ✓ Un livrable national interopérable est
Un outil d'accélération du déploiement des RIP
- ✓ La condition de cette industrialisation :
Tous les acteurs doivent s'accorder



MERCI.