

Société française pour l'avancement du Management de Projet

Planification 4D – Retour expérience CICAD



Member Associated in France of IPMA



International
project
management
association



Qui sommes-nous ?

Xavier SEGUIN

Directeur adjoint
Pôle INGENIERIE Ingerop Bâtiments
xavier.seguin@ingerop.com



Bechara NOUJEIM

Responsable cellule méthodes
et planification chez Cicad
bnoujeim@cicad.fr



— Projet

Visualiser

Comprendre le déroulement du projet

**1****Macro**

Communiquer

Partager / Démontrer son savoir-faire au « grand public »

2**Micro**

Collaborer & Se Coordonner

Mettre au point des méthodologies / ordonnancements entre experts

3**Live**

Piloter & Anticiper

Capitaliser sur l'avancement réel pour apporter des solutions sur site

Communiquer

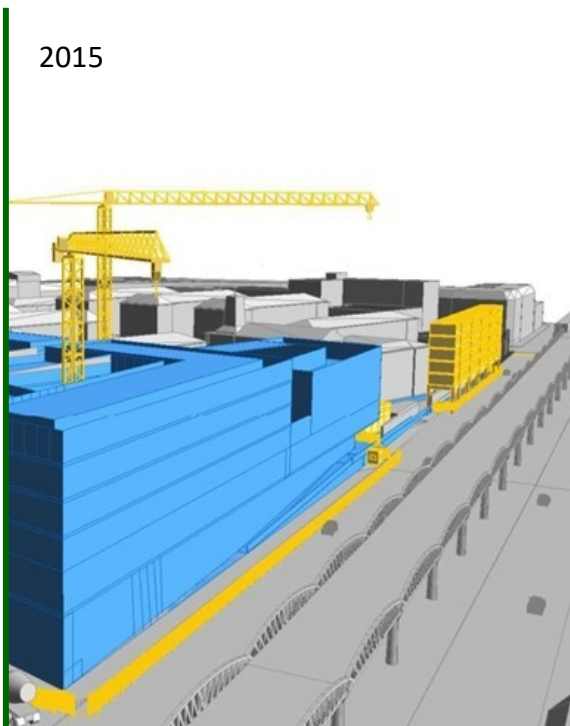
Partager et démontrer son savoir-faire au **grand public**

- 1 Enrichir les installations de chantier
- 2 Contextualiser l'environnement de projet
- 3 Adopter une esthétique « léchée »

Installations de chantier

Communiquer

2015



2019



2024



Environnement de projet

Communiquer



Data Center

Communiquer



Collaborer & Se Coordonner

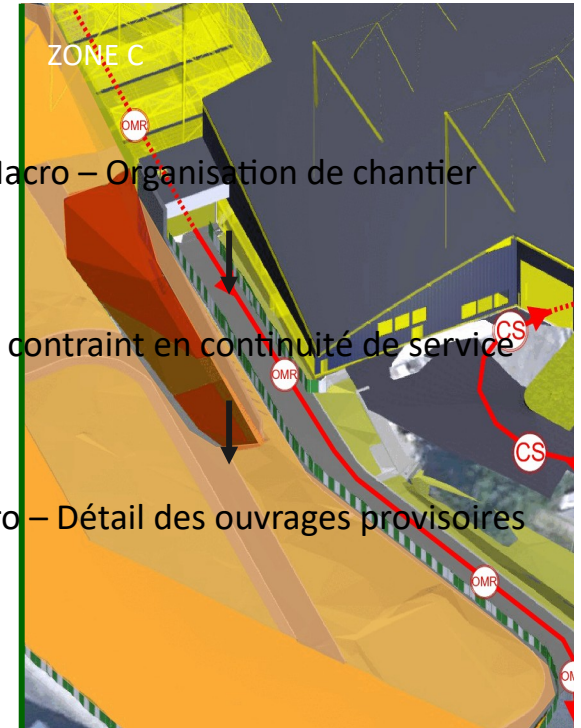
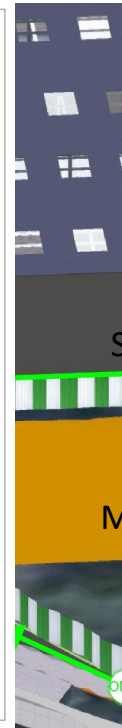
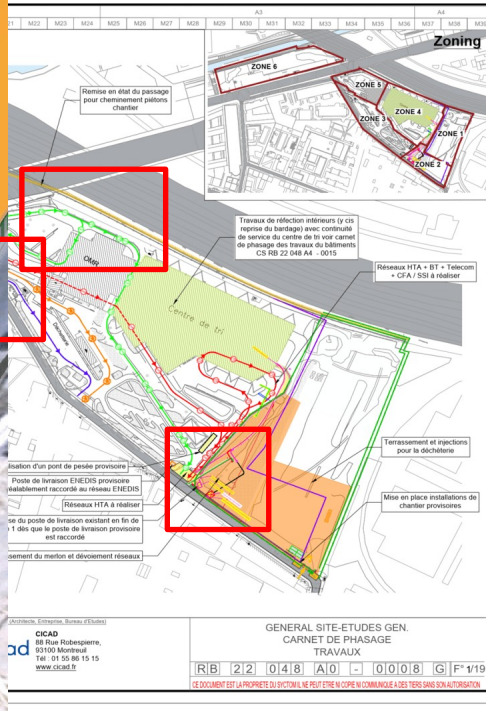
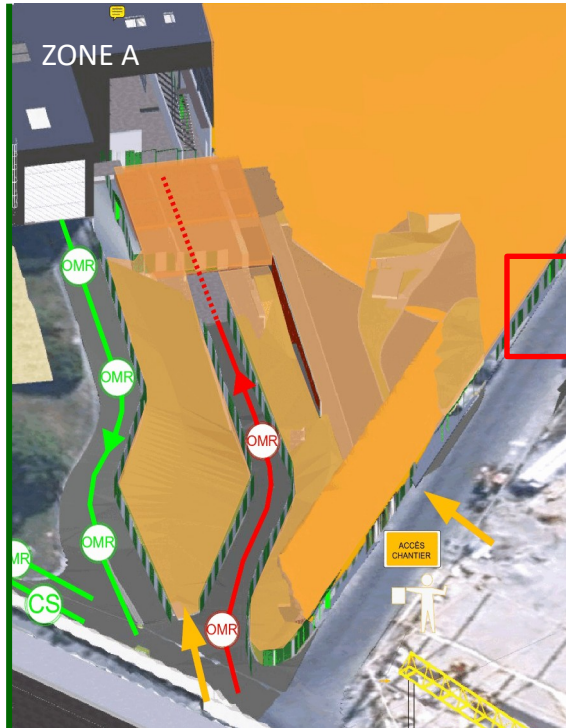
Fiabiliser les méthodologies et ordonnancements **entre experts**

- 1 Traiter « l'angle mort » des phases provisoires
- 2 Obtenir l'adhésion sur les détails
- 3 Se positionner en « risk killer »

Syctom Romainville

Collaborer & Se Coordonner

OPI1 : DIFFUSION LIMITEE / RESTRICTED



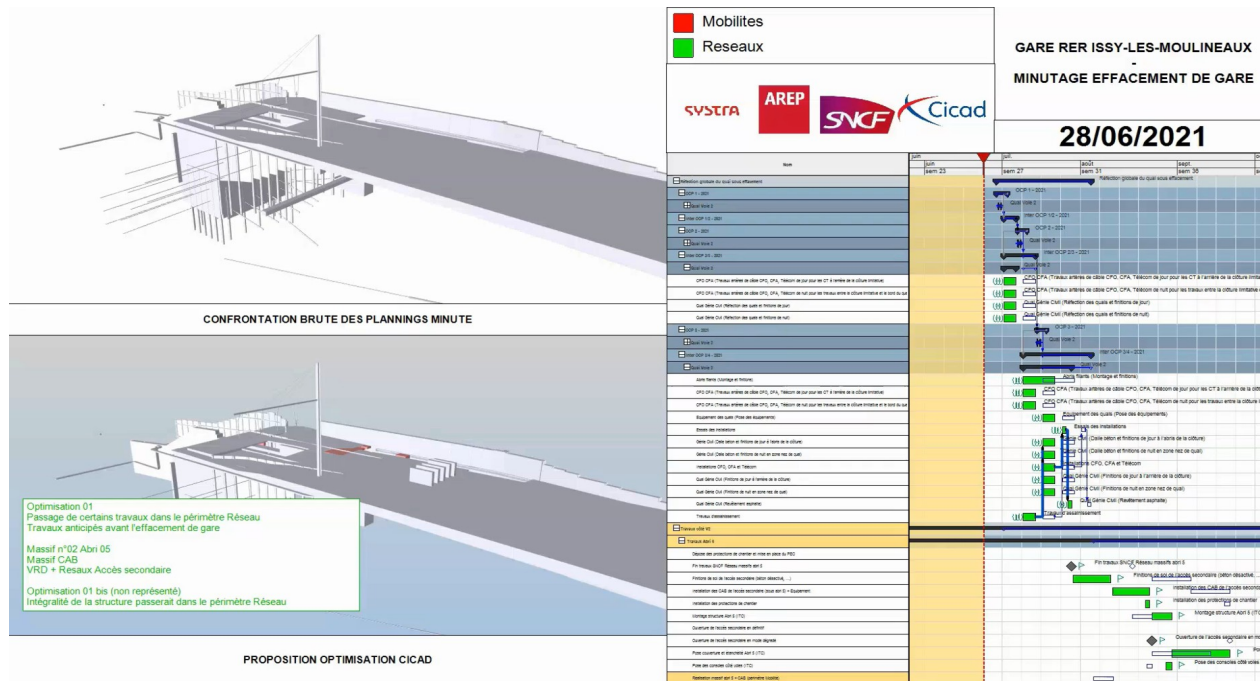
Macro – Organisation de chantier

Site contraint en continuité de service

Micro – Détail des ouvrages provisoires

Gare RER Issy

Collaborer & Se Coordonner



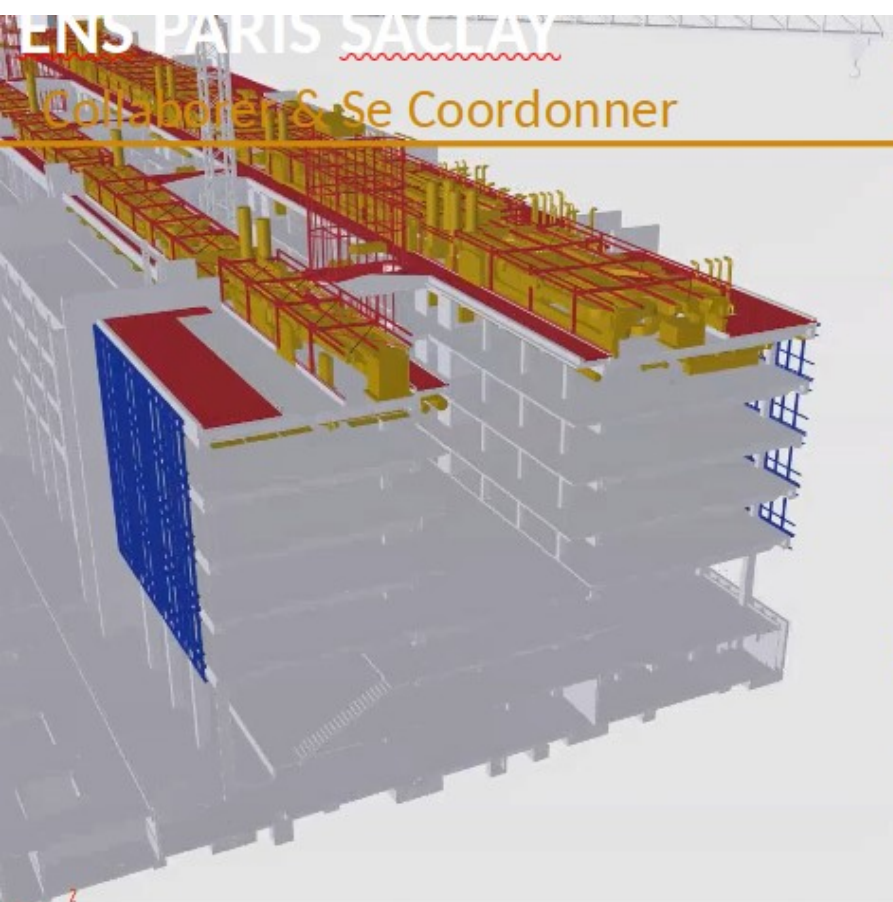
Macro - Planning directeur



Planification 3ans en amont
d'un effacement gare



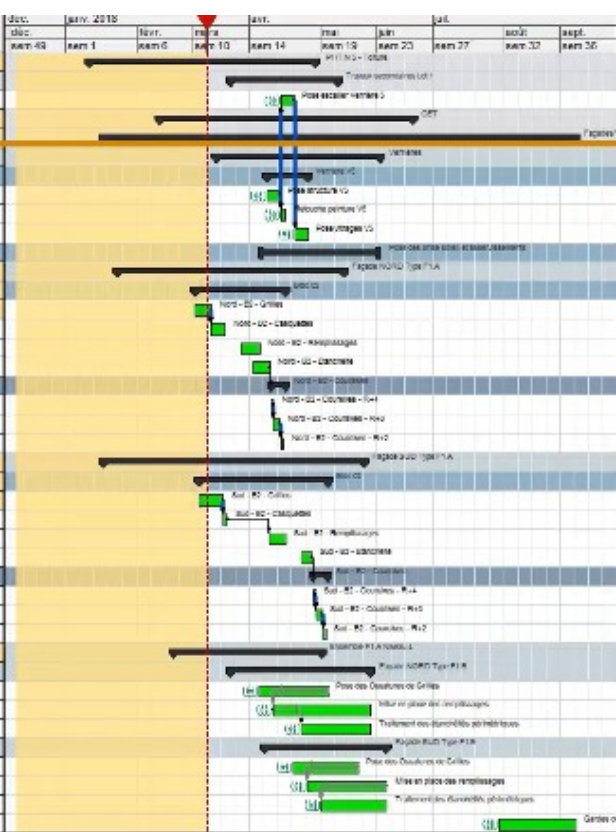
Micro - Ordonnancement
détaillé sur quelques jours



- Lot 01 - GROS OEUVRE - CBC
- Lot 02 - FACADES - PMN
- Lot 03 - LOTS TECHNIQUES - ENGIE



Lot	Description
01	Travaux de gros œuvre
02	Travaux de façades
03	Travaux techniques
04	Travaux de charpente
05	Travaux de menuiserie
06	Travaux de plomberie
07	Travaux de chauffage
08	Travaux de ventilation
09	Travaux de climatisation
10	Travaux de sécurité
11	Travaux de peinture
12	Travaux de revêtement
13	Travaux de pose de carrelage
14	Travaux de pose de parquet
15	Travaux de pose de moquette
16	Travaux de pose de plâtre
17	Travaux de pose de plâtre
18	Travaux de pose de plâtre
19	Travaux de pose de plâtre
20	Travaux de pose de plâtre
21	Travaux de pose de plâtre
22	Travaux de pose de plâtre
23	Travaux de pose de plâtre
24	Travaux de pose de plâtre
25	Travaux de pose de plâtre
26	Travaux de pose de plâtre
27	Travaux de pose de plâtre
28	Travaux de pose de plâtre
29	Travaux de pose de plâtre
30	Travaux de pose de plâtre



Coûtage exécutif
 Isolation + Protection lourde
 Charpente métallique principale alu-coût - cheminée
 Travaux lots 01-2
 Groupe pose de menuiserie PVC
 Nord - B1 - Charpente
 Nord - B2 - Grilles
 Sud - B3 - Grilles

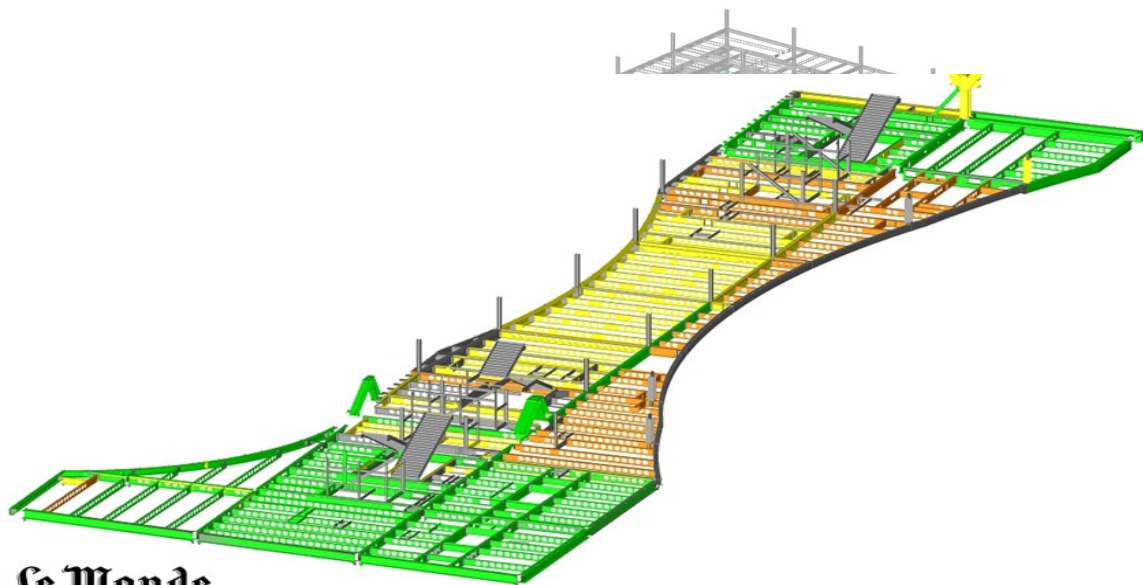
Piloter & Anticiper

Capitaliser sur l'avancement réel pour apporter des solutions **sur site**

- 1 Simuler l'avenir plutôt que constater le passé
- 2 Aller chercher « l'homme de terrain »
- 3 Conserver un environnement graphique familier

Siège Le Monde

Piloter & Anticiper



NOUVEAU SIEGE JOURNAL LE MONDE – SUIVI DE L'AVANCEMENT DU MONTAGE DE LA CHARPENTE



LE MONDE
-
Suivie Montage Charpente PH RDC
-
Pointage du 25/05/2018



Le Monde

REDMAN



LEGENDE

- Etudes
- Fabrication
- Livré
- Posé

10/03/2018

Logements KALEI

Piloter & Anticiper

LOGEMENTS KALEI
SUIVI DE TRAVAUX
FINITIONS LOGEMENTS

