



Centre de Recherche en Santé Intégrative (CReSI)

—
Présentation Ville de La
Tronche – 17/01/2022

Université Grenoble Alpes
Direction générale déléguée
Patrimoine, Aménagement, Transition énergétique

CReSI: Centre de Recherche en Santé Intégrative



Contexte

Une stratégie de site portée par l'Université Grenoble Alpes, le CHUGA, le CEA, l'Inserm et le CNRS :

- proposer une approche de la recherche en médecine « patients centrés »
- soutenir la filière Med-tech française

CReSI: Centre de Recherche en Santé Intégrative



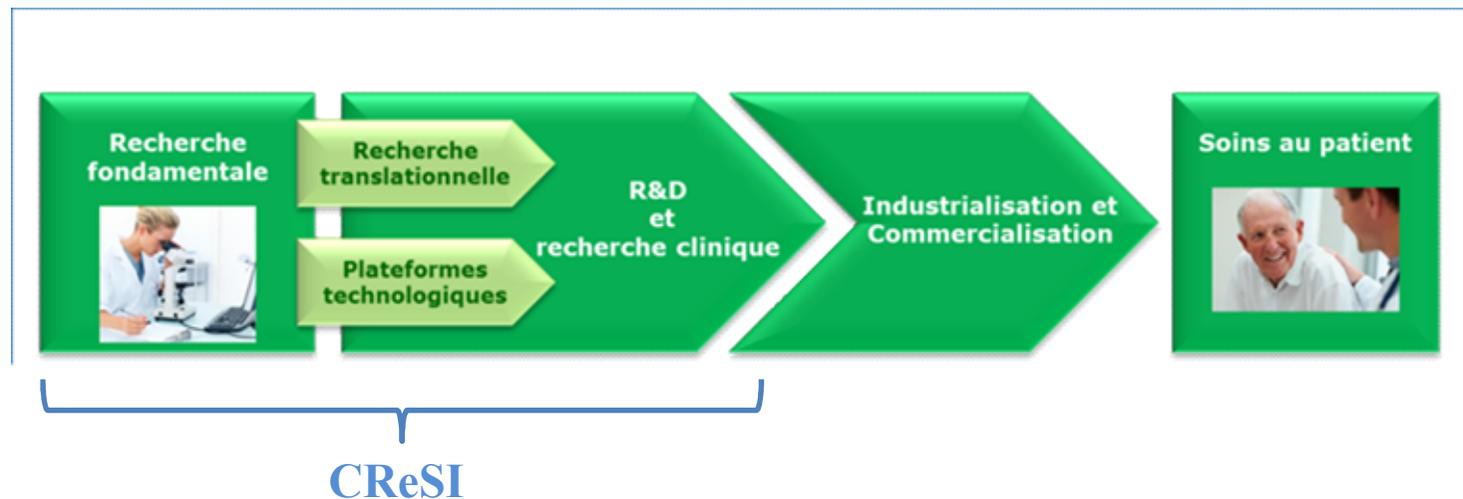
Projet

L'UGA souhaite porter un ambitieux projet pour répondre aux grands enjeux de santé d'aujourd'hui et de demain en renforçant le pôle santé grenoblois.

La création du **Centre de Recherche en Santé Intégrative (CReSI)** vise à promouvoir une approche triplement intégrative de la recherche en santé :

- Médicale
- Scientifique
- Industrielle

Elle tend vers une prise en charge intégrée des individus, de leur santé et leur bien-être.



Objectifs

Trois axes thématiques principaux :

- Technologies pour la santé
- Maladies chroniques
- Vieillesse

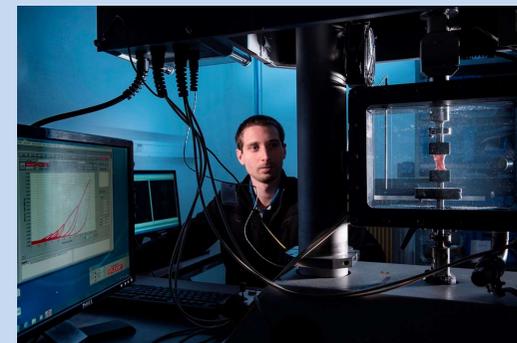
Trois fonctions :

1. Recherche fondamentale
2. Recherche clinique sur volontaires sains
3. Offre de plateformes technologiques

Des plateformes de haute technologie :

(ouvertes aux laboratoires et aux industriels)

- Analyse du mouvement, évaluation et thérapie par l'exercice
- Physiologie intégrative
- Logement intelligent pour la longévité, l'autonomie et la santé
- Exercices et hypoxie
- Hypoxie et sommeil
- Dispositifs médicaux innovants

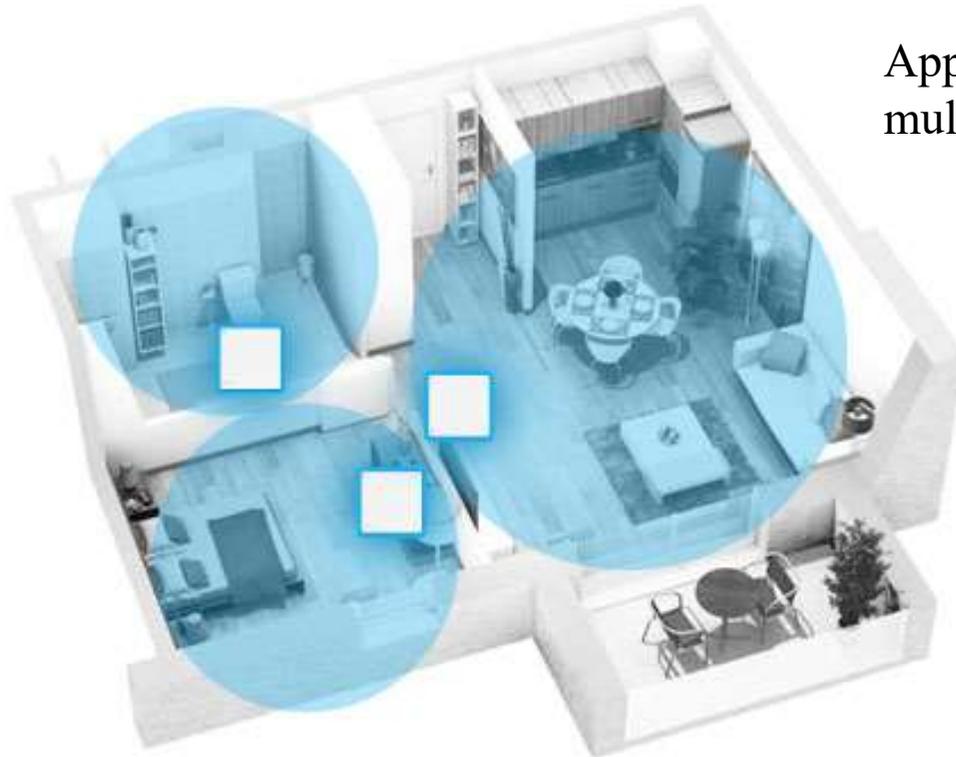


CReSI: Centre de Recherche en Santé Intégrative



Exemple de la plateforme LILAS:

Logement intelligent pour la longévité, l'autonomie et la santé



Appartement « intelligent » équipé de multiples capteurs

- 🔔 Alertes d'anomalie et urgence
- 📊 Suivi des indicateurs
- 🔗 Lien Social
- 🎧 Messages audio
- 📅 Organisation
- 🔔 Alertes push
- 👉 Coaching et conseils pour aidants



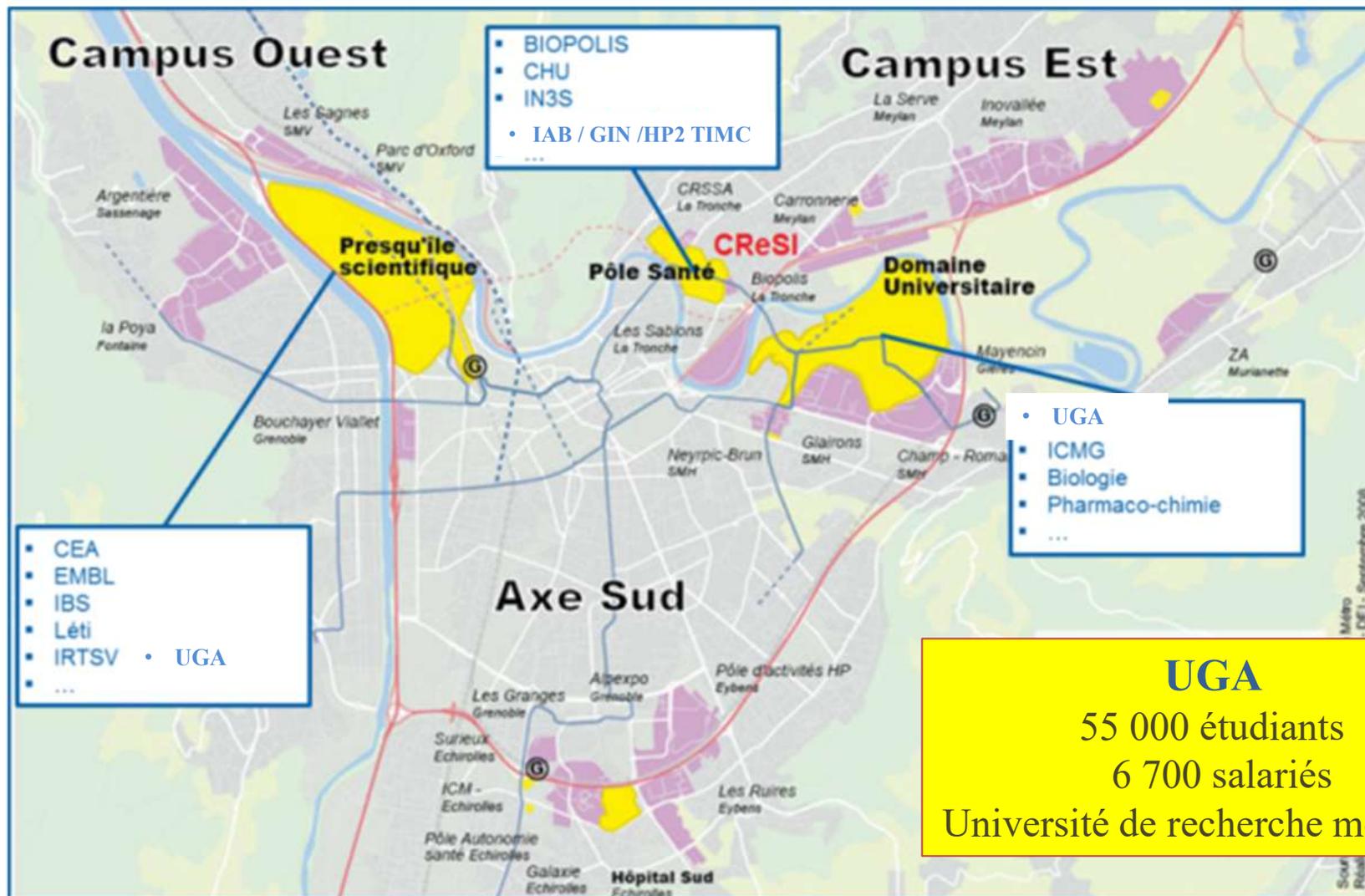
Exemples d'études:

1. Détection de chute
2. Signes de vitalité et activités physiques
3. Qualité de l'air

CReSI: Centre de Recherche en Santé Intégrative



Le CReSI au centre d'un ensemble scientifique de premier plan.



CReSI: Centre de Recherche en Santé Intégrative



Le CReSI au centre du pôle santé

CADRAN SOLAIRE
CReSI



Jean Roget
Facultés de médecine
et pharmacie

Taillefer
TIMC : Recherche
Translationnelle
et Innovation
en Médecine et
Complexité

IAB
Institute for
Advanced
Biosciences

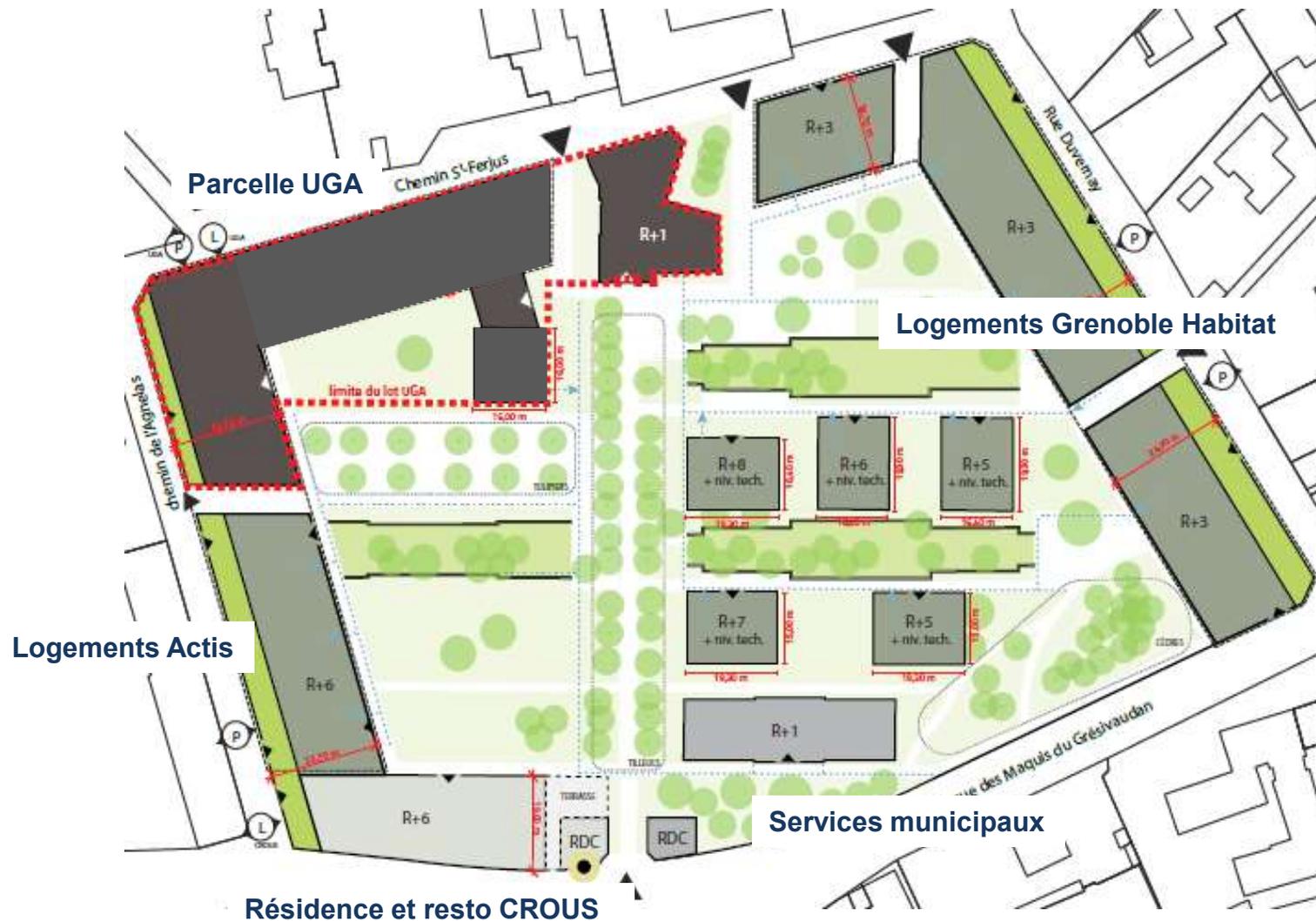
Biopolis
Pépinière
start-up

GIN
Institut des
Neurosciences

CReSI: Centre de Recherche en Santé Intégrative



La parcelle UGA sur le site du cadran solaire



CReSI: Centre de Recherche en Santé Intégrative



Un projet soutenu par l'Etat, la Région et la Métro

Le projet est financé par le XIVème CPER *, pour un montant de **15 M€** :

- Etat : 4 M€
- Région AURA : 5 M€
- Grenoble Alpes Métropole : 6 M€

Un financement complémentaire de **4,6 M€** a été attribué début 2021 au titre du **PLAN DE RELANCE**.

* *Contrat de plan Etat-Région*

Présentation du projet lauréat



Etat existant
Rue St Ferjus



Projet
Rue St Ferjus



CHABANNE
ARCHI \ \ INGÉ

 **CUYNAT**
CONSTRUCTION

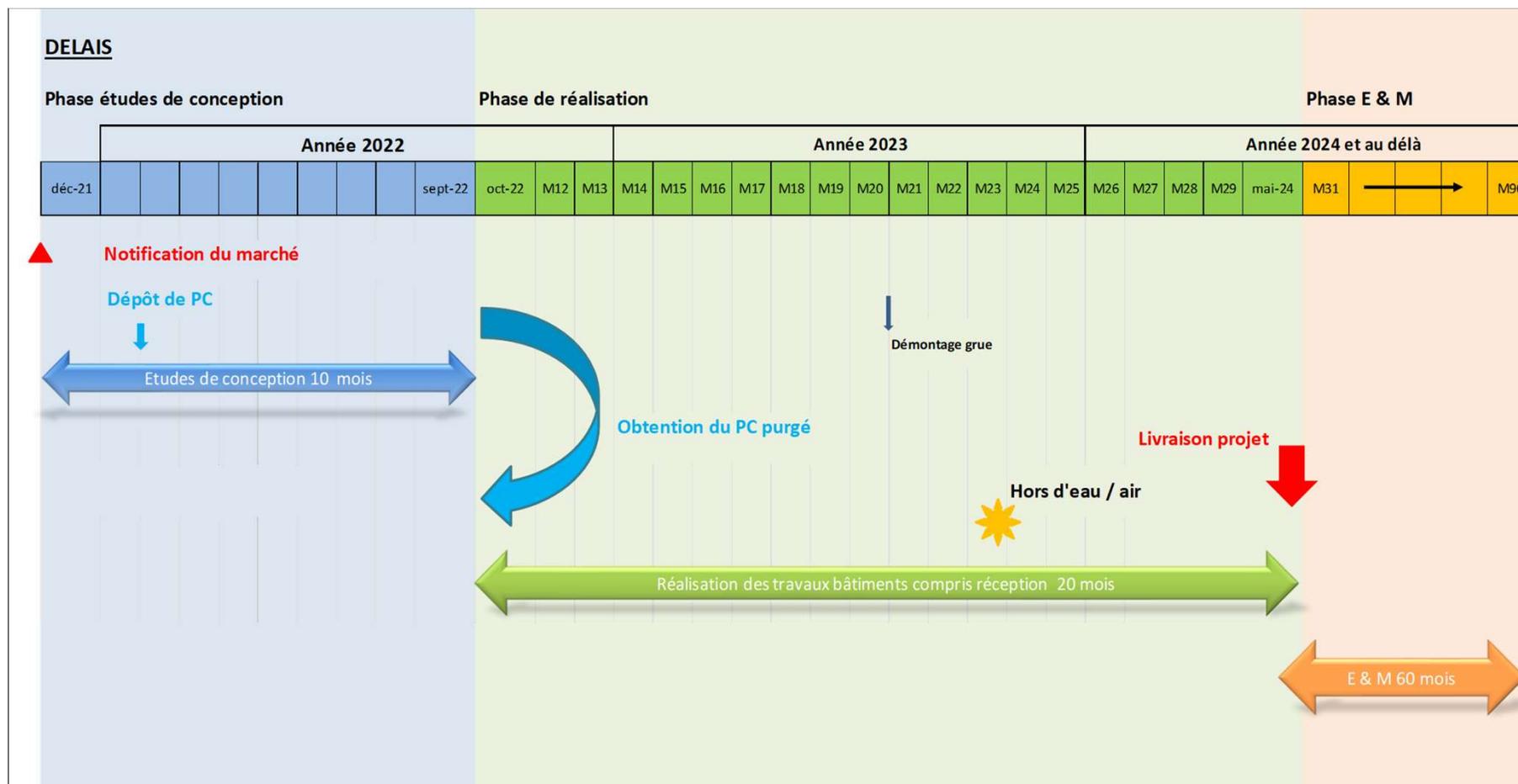
Projet
Cœur d'îlot



CHABANNE
ARCHI \ \ INGÉ

 **CUYNAT**
CONSTRUCTION

Le planning des travaux



Les installations de chantier



La phase chantier



Communication et sécurité



Parce qu'une tâche anticipée est une tâche maîtrisée, Cuynat Construction met la communication au centre de ses opérations :

