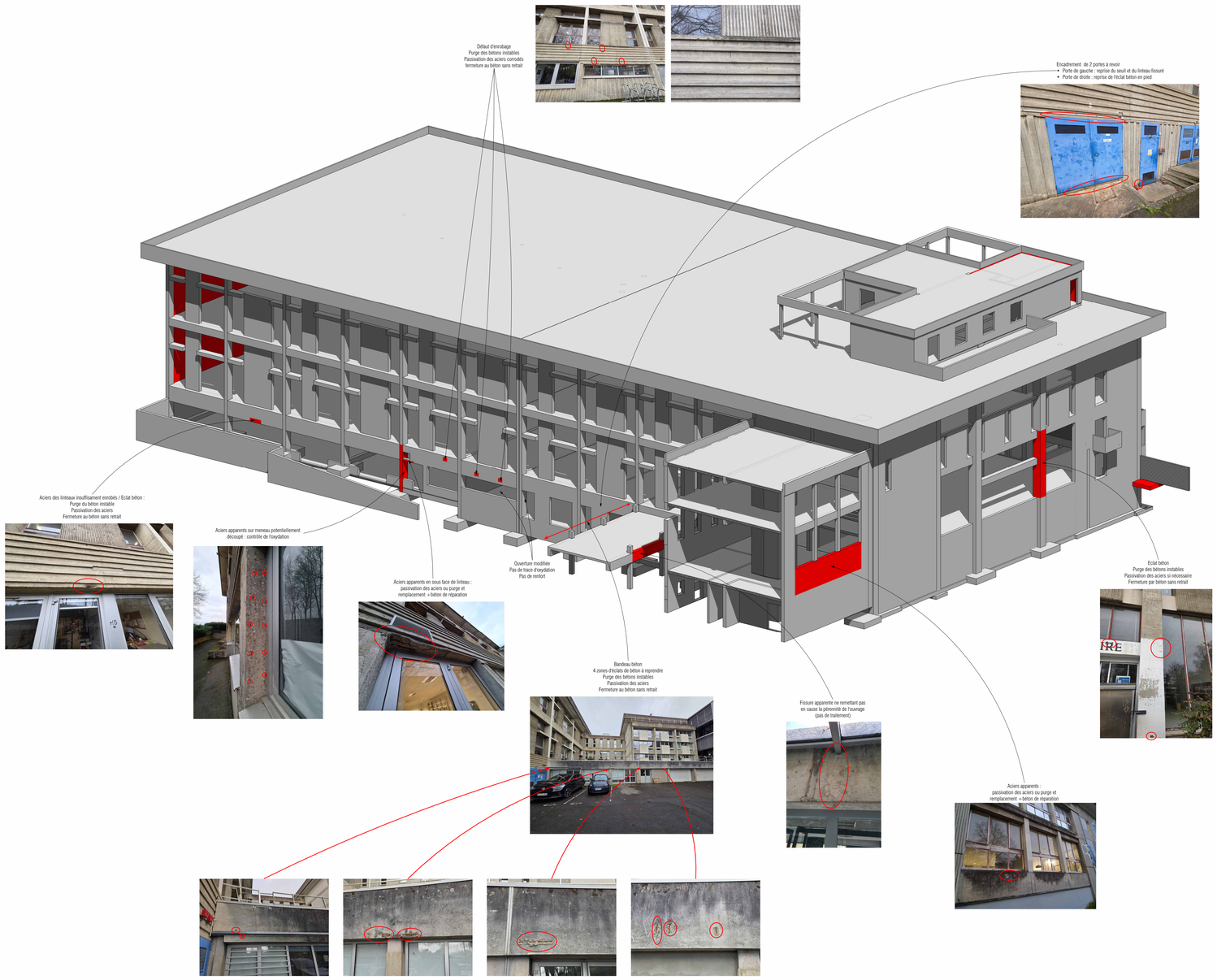
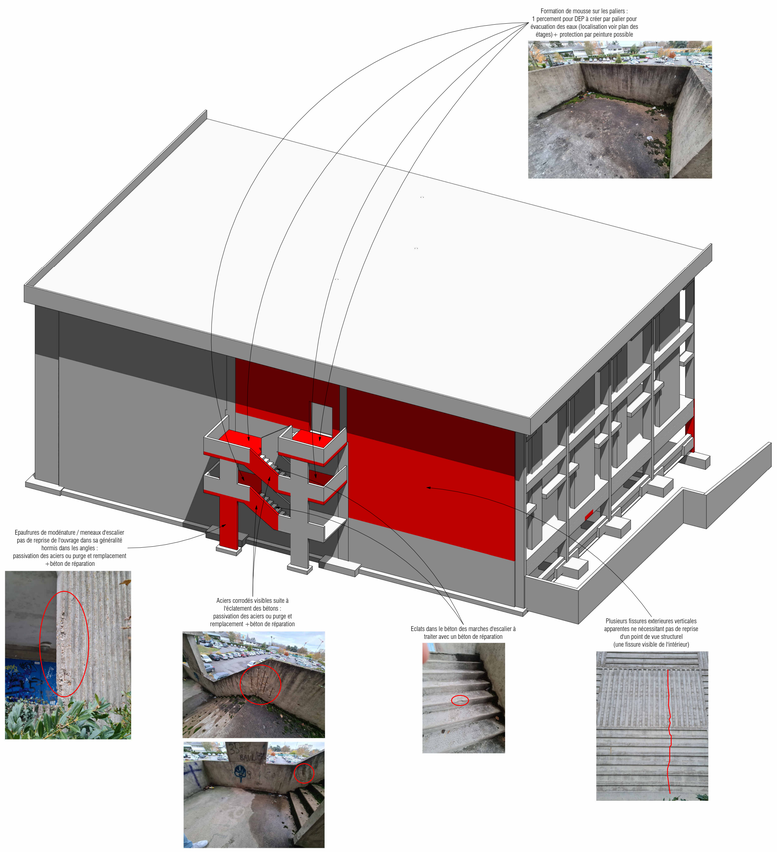
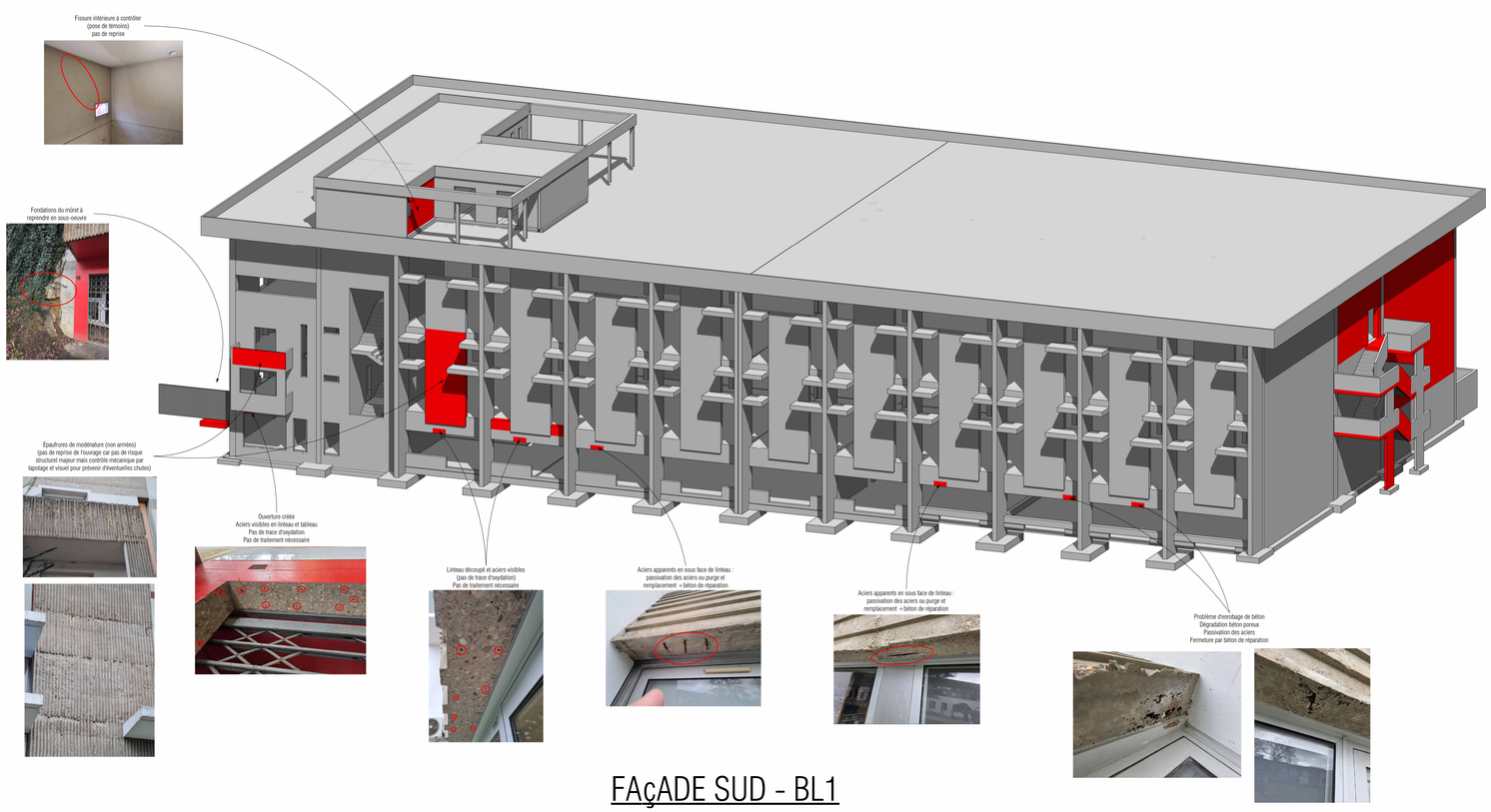


FAçADE NORD - BL1



FAçADE EST - ESCALIER EXTERIEUR - BL1



FAçADE SUD - BL1

NOTA GENERAL :
- Liste des travaux non exhaustive, Les plans de structure sont à recroiser avec les plans architecte et CCTP.
- Tous les rebouchages en planchers devront être**REI60**.

Maîtrise d'Ouvrage *UNIVERSITE RENNES 2*	RENOVATION ENERGETIQUE DU BATIMENT H CAMPUS VILLEJEAN – BL1 Bibliothèque universitaire Campus de Rennes 2 Place du Recteur Henri Le Moal 35000 - RENNES
Architecte-Maîtrise d'Oeuvre *faber*	
Entreprise GO	
Bureau de contrôle *DEKRA*	
ARES Concept Ingénierie de la structure en béton 84, Route nationale - 35650 Le Rheu Tel: 02.99.67.73.50 Mail: confact@aresconcept.com	*Traitement des désordres constatés*
	Ce plan est la propriété intellectuelle de la société ARES Concept. Toutes reproductions ou utilisations sans notre accord sont interdites.

Affaire	21-173
DCE	
PLAN	**GO-4**
Indice	**0**
Echelle	1/200

Hypothèses études

Béton selon la norme NF EN 206-1
- **X0** (C12/15 mini) : béton de prorpreté
- **X0** (C20/25 mini) : Puits de Gros Béton
- **XC2 ou XA.** (C25/30 mini) : Fondation armée
- **XF1 ou =** (C25/30 mini) : Dallage, voiles extérieurs et béton armé courant non protégé.
- **XC1** (C25/30 mini) : voiles, planchers, structure intérieure et béton armé courant protégé de l'humidité

Acier - selon la norme NFA 35 021 et 35 022 pour les Treillis Soudés (Fe E 500)
- selon la norme NFA 35 016 et 35 018 pour les aciers HA (Fe E 500)

- **Niveau RdC fini** : ± 0.00 = =47.00mgf
- **Enrobage** : 3cm
- **Fissuration** : peu préjudiciable
- **Vent** : Zone 2 Site Normal
- **Neige** : Région 1A Alt.<200m
- **Seisme** : NON
- **Coupe feu** : 1h00
- **Sol** : Rapport :SOL EXPLORER
  - Contrainte ELS 5.5 bar(s)
- **Dallage** : Ks:>50MPa/mtl EV2/EV1 =.2

INDICE	DATE	OBSERVATIONS	CALCUL	COFFRAGE
0	21-05-2026	Première diffusion	P.RENAULT	E.HAMON