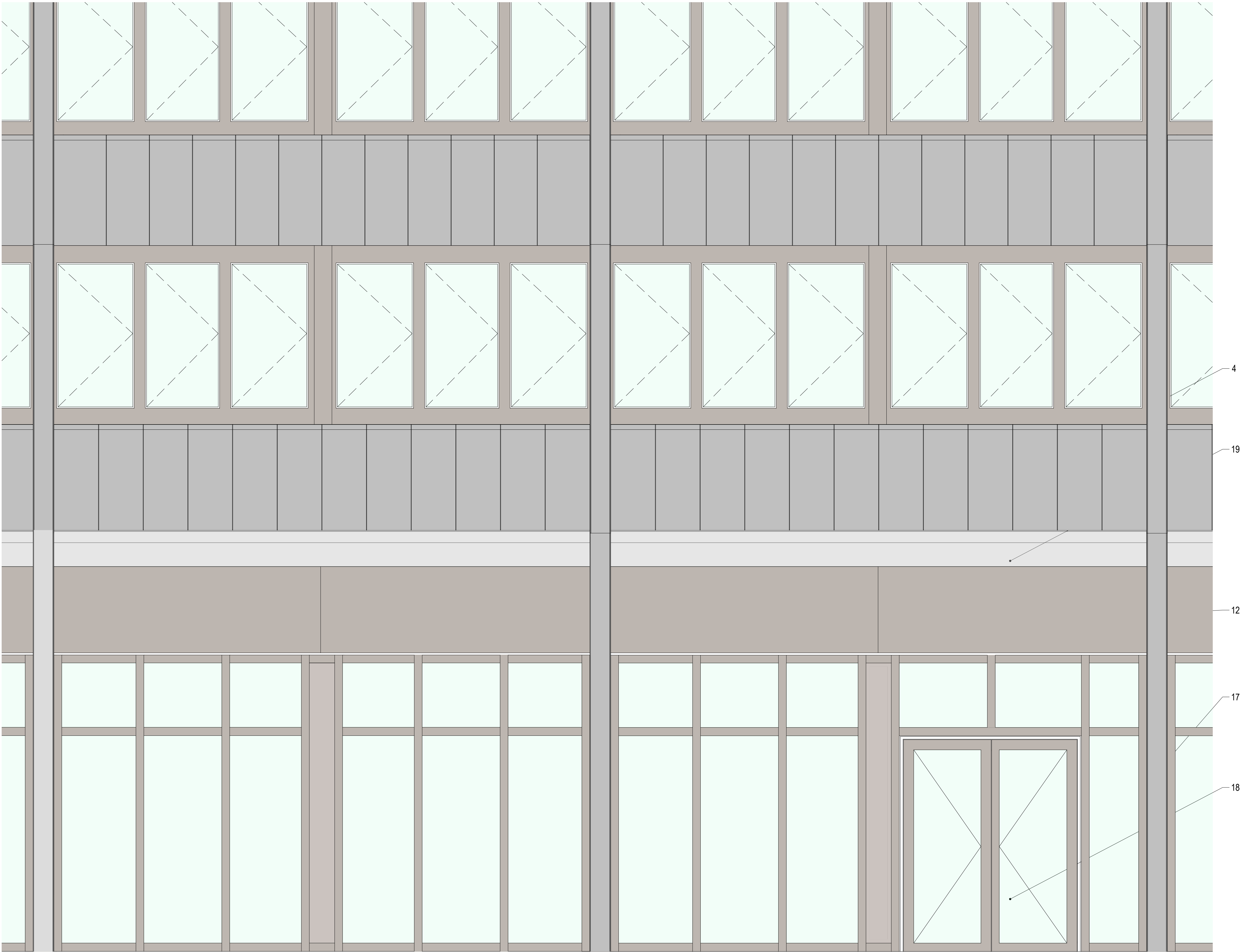
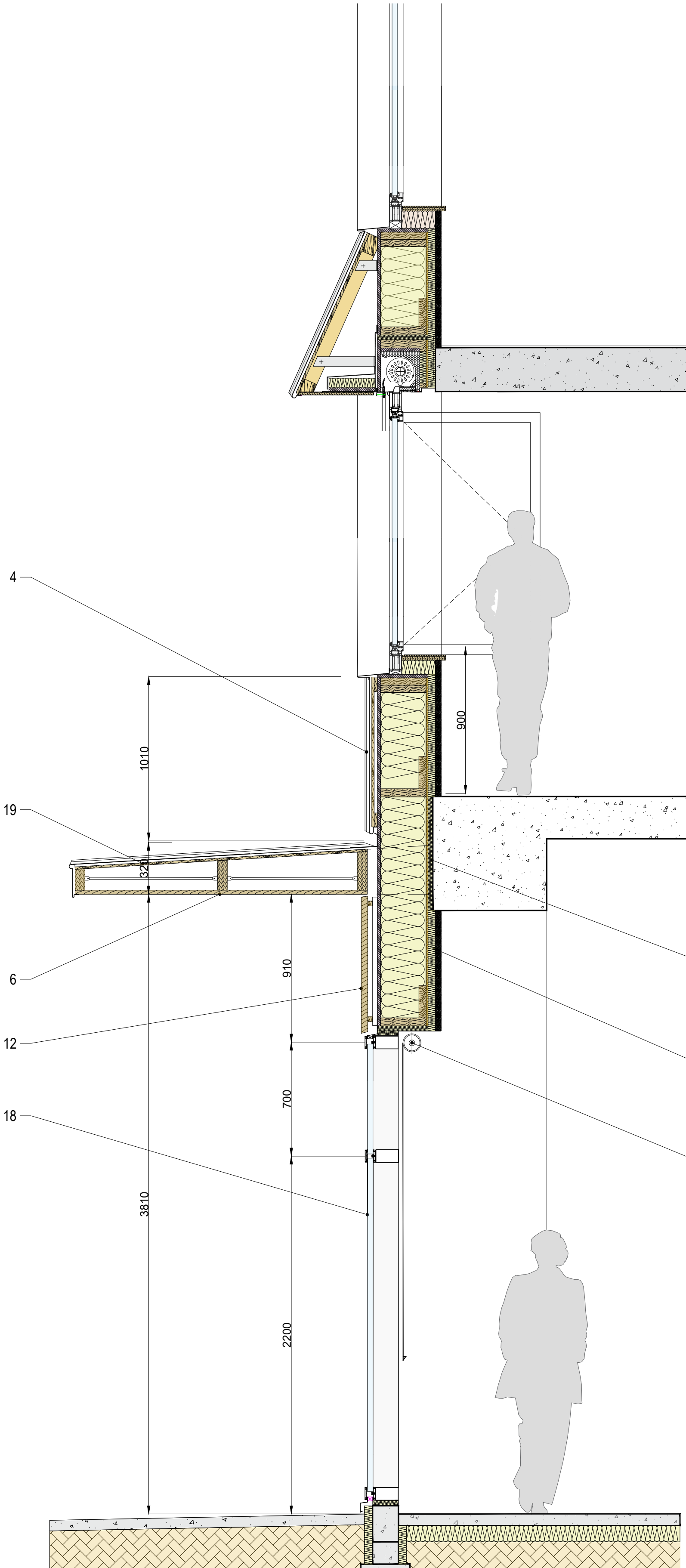


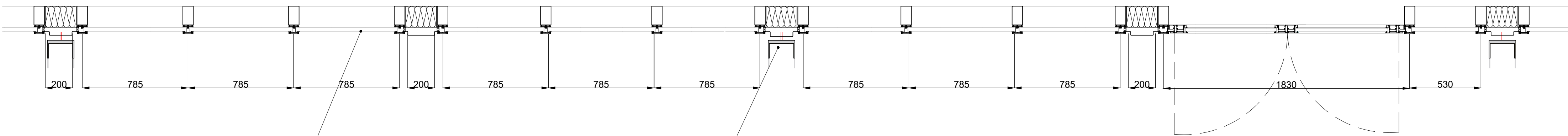


ELEVATION - FACADES REZ DE CHAUSSEES
Echelle 1 : 20



COUPE VERTICALE - FACADES REZ DE CHAUSSEES
Echelle 1 : 20

1. Garde-corps métalliques en maille inox sur structure en acier galvanisé et thermolaqué
2. Façades ossature bois isolation en laine minérale
3. Volets roulants motorisés lames métalliques coffre isolé avec ouverture en bas - coulisses en alu
4. Bardage ventilé en métal type joint debout
5. Défecteur en laine minérale et plaque type « weather defense » participant au C+D
6. Habillage sous-face en plaques de bois planes
7. Ensemble menuisé en aluminium avec ouvrants cachés
8. Ecran thermique en plaques type « weather defense »
9. Bavette de recouvrement lame d'air
10. Doublage intérieur en laine minérale + 2BA18
11. Tablette intérieure en bois
12. Bardage en plaques de bois lisses
13. Trappe d'accès aux volets roulants
14. Calfeutrement nez de dalle IT 249
15. Poteau en béton
16. Calfeutrement acoustique
17. Modénature verticale en profilé extrudé aluminium
18. Murs rideaux en aluminium, doubles vitrages isolants
19. Auvent avec toiture type « à joint debout » sur structure mixte bois/métal + contreventements
20. Store toile intérieur manuel
21. Bardage en bois type faux clairevoie
22. Toiture isolée en acier type « à joint debout »
23. Châssis en aluminium à ouvrant caché
24. Chéneau en acier encastré
25. Charpente en bois + saturateur
26. Dalles sur plots sur isolation en polyuréthane avec étanchéité
27. Isolant en polyuréthane avec revêtement d'étanchéité
28. Store toile extérieur motorisé



VUE EN PLAN - FACADES REZ DE CHAUSSEES
Echelle 1 : 20

CROUS RENNES



CROUS DE BRETAGNE
MAÎTRE D'OUVRAGE
CS 26423 7 Place Hoche
35000 Rennes
T : 02 99 14 59 60

TPFI
BUREAU D'ETUDES STRUCTURE
167 rue de Lorient
35000 Rennes
T : 02 99 14 59 60

SOCOTEC
BUREAU DE CONTRÔLE
Immeuble le savon 318 route de Fougères
CS 69642
35700 Rennes cedex 7
T : 02 99 63 64 44

HORS SITE CONSEIL
ADJUSTANCE MAÎTRE D'OUVRAGE
Cholet
49000 Thouars
T : 06 72 05 30 87

TPFI
BUREAU D'ETUDES FLUIDES, VMD
167 rue de Lorient
35000 Rennes
T : 02 99 14 59 60

TPFI
BUREAU D'ETUDES ENVIRONNEMENT
167 rue de Lorient
35000 Rennes
T : 02 99 14 59 60

VERITAS
COORDONNATEUR COPR
6 rue de la courbe
35500 Cesson-Sévigné
T : 09 69 39 10 09

HARDEL LE BIHAN
ARCHITECTE
40 rue de Paradis
75010 Paris
T : 01 44 64 83 30

TPFI
BUREAU D'ETUDES ACOUSTIQUE
167 rue de Lorient
35000 Rennes
T : 02 99 14 59 60

TPFI
BUREAU D'ETUDES ENVIRONNEMENT
167 rue de Lorient
35000 Rennes
T : 02 99 14 59 60

ATELIER JSL
AMÉNAGEMENTS INTERIEURS
20 rue Baudouin
75011 Paris
T : 01 45 66 52 45

HARDEL LE BIHAN
PAYSAGISTE
40 rue de Paradis
75010 Paris
T : 01 44 64 83 30

BEGC
BUREAU D'ETUDES CUISINE
101 Rue Ernest Dubry
44000 Nantes
T : 02 40 29 22 55

INOVADIA
BUREAU D'ETUDES ENVIRONNEMENT
7 Allée Emile Le Page
35000 Cesson
T : 02 98 90 36 39

HARDEL LE BIHAN

COUPES DETAILLEES FACADES: RESIDENCE - REZ DE CHAUSSEES

PHASE	EMETTEUR	LOT	ZONE	TYPE	NIVEAU	NUMERO	INDICE	ECHELLE	DATE
APD	HLB	ARC	RES	DET	R00	4101		1/20	JUILLET 2026