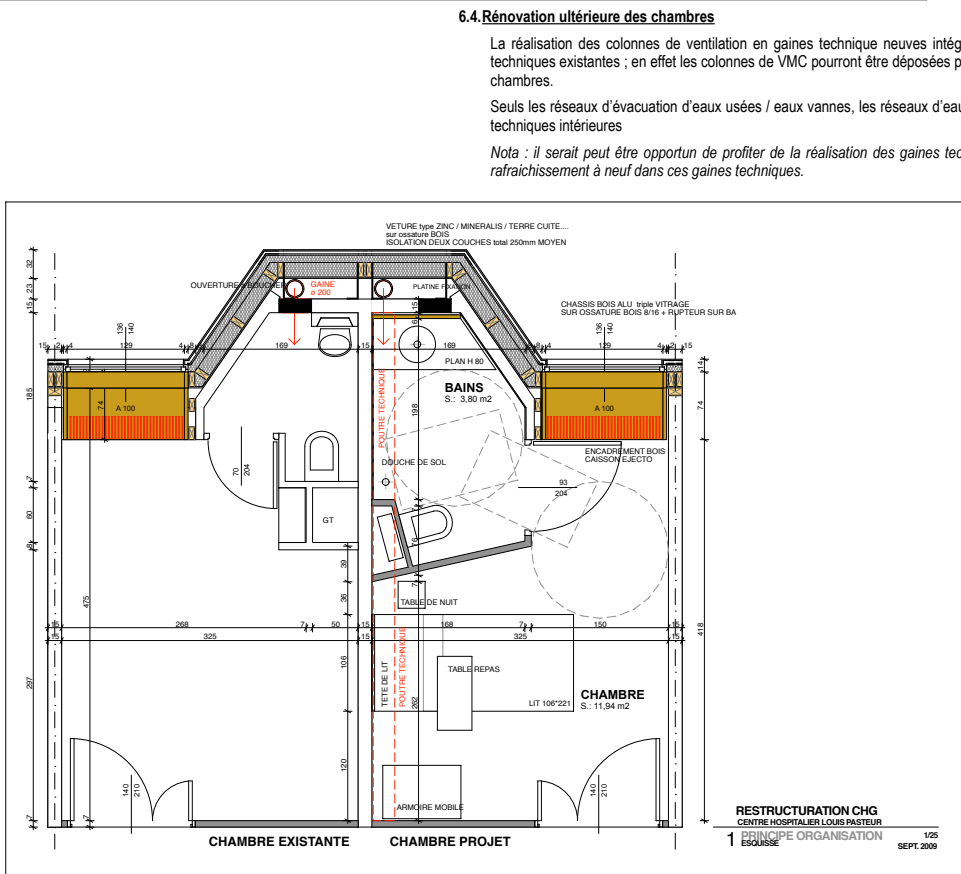


## ORIENTATIONS TECHNIQUES ISOLATION



19

## 7. DESCRIPTION DES TRAVAUX D'ISOLATION

### Isolation extérieure

#### \* Ossature assemblée

Ossature assemblée classe 3 en sapin massif traité fongicide insecticide, comprenant : - poteaux tous les 0,60 entre axe maximum de section adaptée suivant plans - base base fixe mécanique sur socle béton avec éanchement par joint autogardant en mousse de polyuréthane polyester à cellules ouvertes imprégnées de bitume - contreventement horizontal - Pléces formant appuis et linteaux au droit des ouvertures - assemblage par ferrures en acier galvanisé - et toutes sujétions de fabrication et de mise en oeuvre

#### \* Isolation extérieure en panneaux de laine de roche

Isolation extérieure de 240mm d'épaisseur en panneaux de laine de roche en 2 couches, comprenant : - panneaux rigides de laine de roche ALPHAROCK ou équivalent de 60mm posés à joint décalé, fixé mécaniquement (2 par panneau), avec R = 0,7 - et toutes sujétions d'exécution

#### Localisation :

L'ensemble des façades avec bardage.

#### \* Isolation extérieure en panneaux de laine de roche

Isolation extérieure de 120mm d'épaisseur en panneaux de laine de roche en 2 couches, comprenant : - panneaux rigides de laine de roche ALPHAROCK ou équivalent de 60mm posés à joint décalé, fixé mécaniquement (2 par panneau), avec R = 0,35 - et toutes sujétions d'exécution

#### Localisation :

L'ensemble des façades avec bardage.

#### \* Isolation extérieure en panneaux de fibres de bois

Isolation extérieure en panneaux de fibres de bois, comprenant : - 1 panneau de type PAVATEX PAVATHERM de 60mm d'épaisseur, fixé mécaniquement sur support, avec : - 0,042 - 1 panneau de type PAVATEX PAVATHERM PLUS de 60mm d'épaisseur, avec couche de surface amblorée, fixé mécaniquement entre ossatures bois, et panneaux collés entre eux, traitement des joints et raccords, avec : - 0,044 - et toutes sujétions d'exécution

#### Nez de dalle

\* Film pare pluie  
Film pare pluie par film en fibre polyéthylène thermolaqué, étanche à l'eau et perméable à la vapeur d'eau de type SPLAST DUPONT TYVEK 40 posé sur ossatures par agrillage avec recouvrement de 10cm, traitement des joints par bandes autocollantes complètes contreventement et toutes sujétions de pose suivant les règles de l'art.

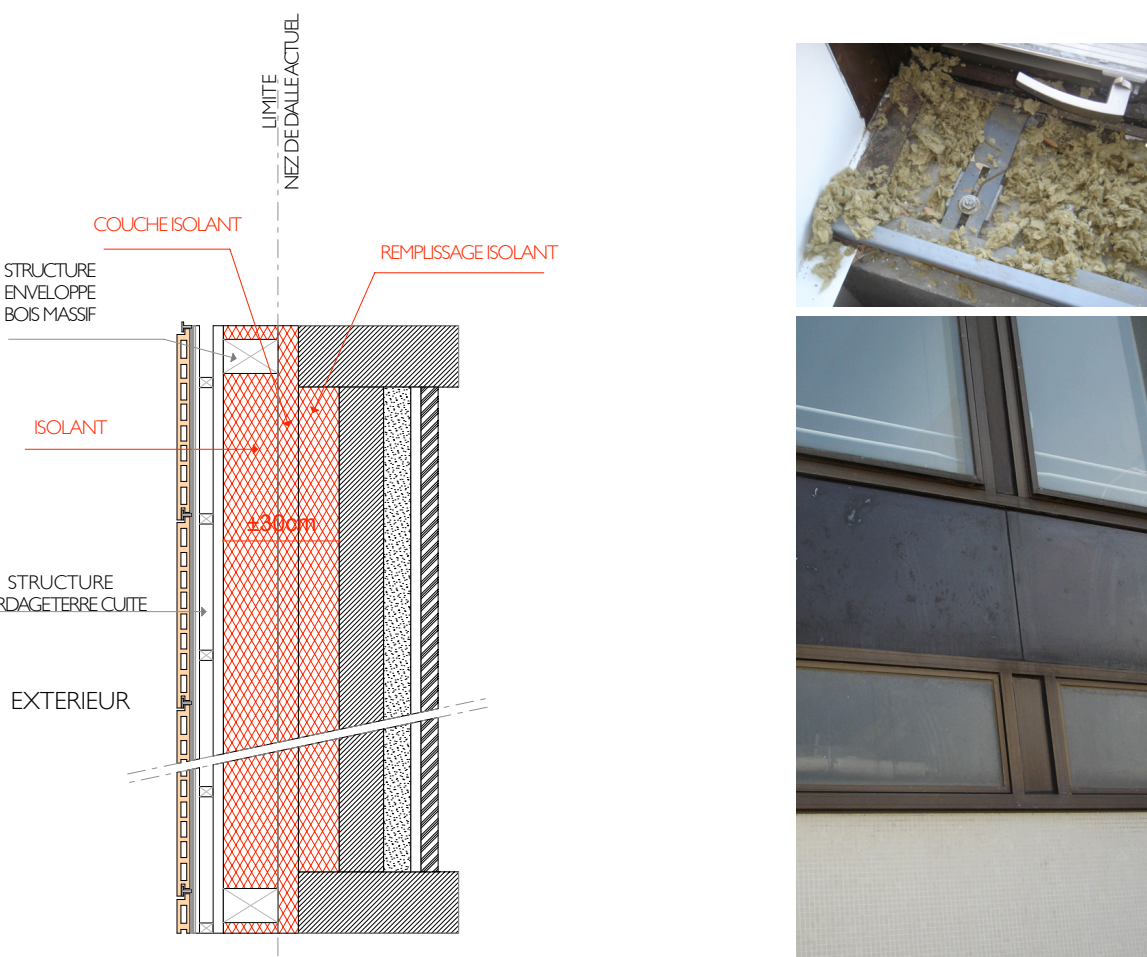
#### Localisation :

L'ensemble des façades à structure bois

#### \* Bardage carreaux terre cuite

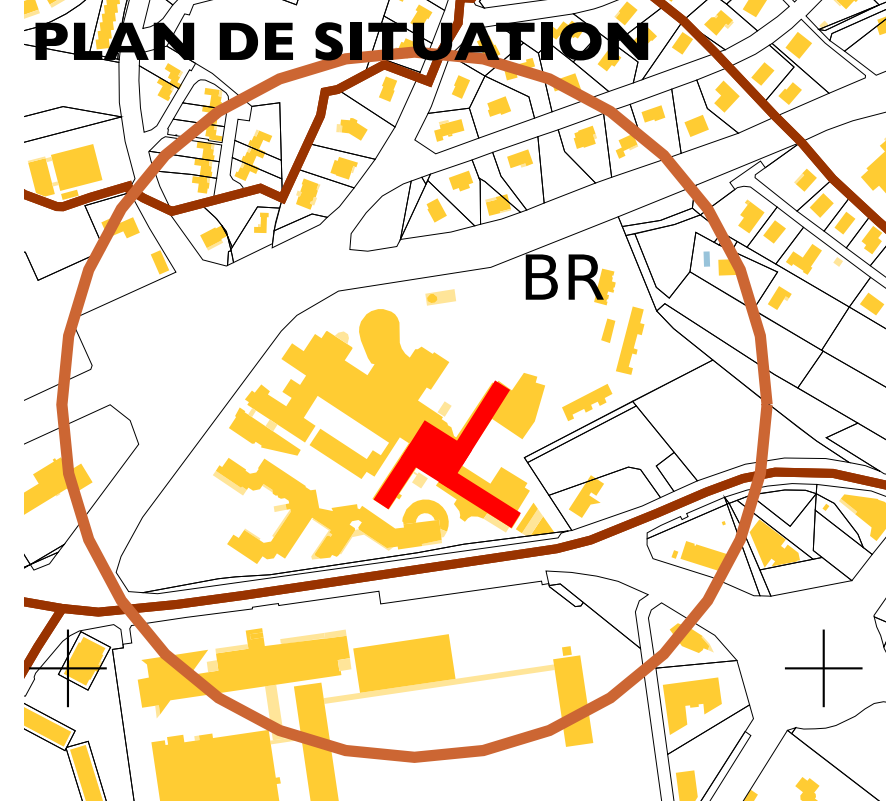
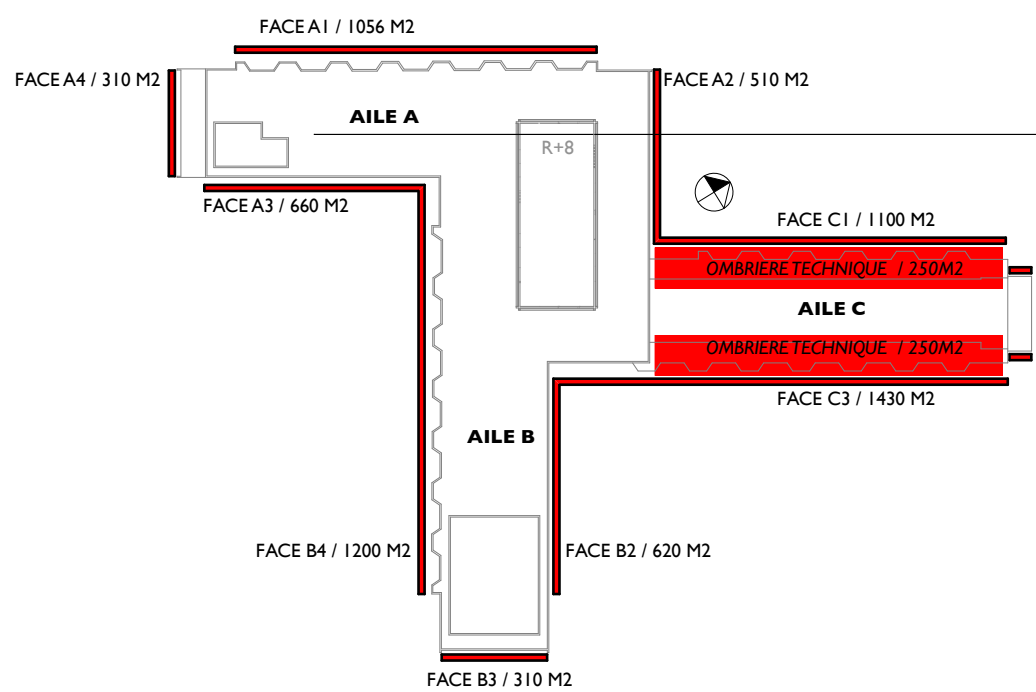
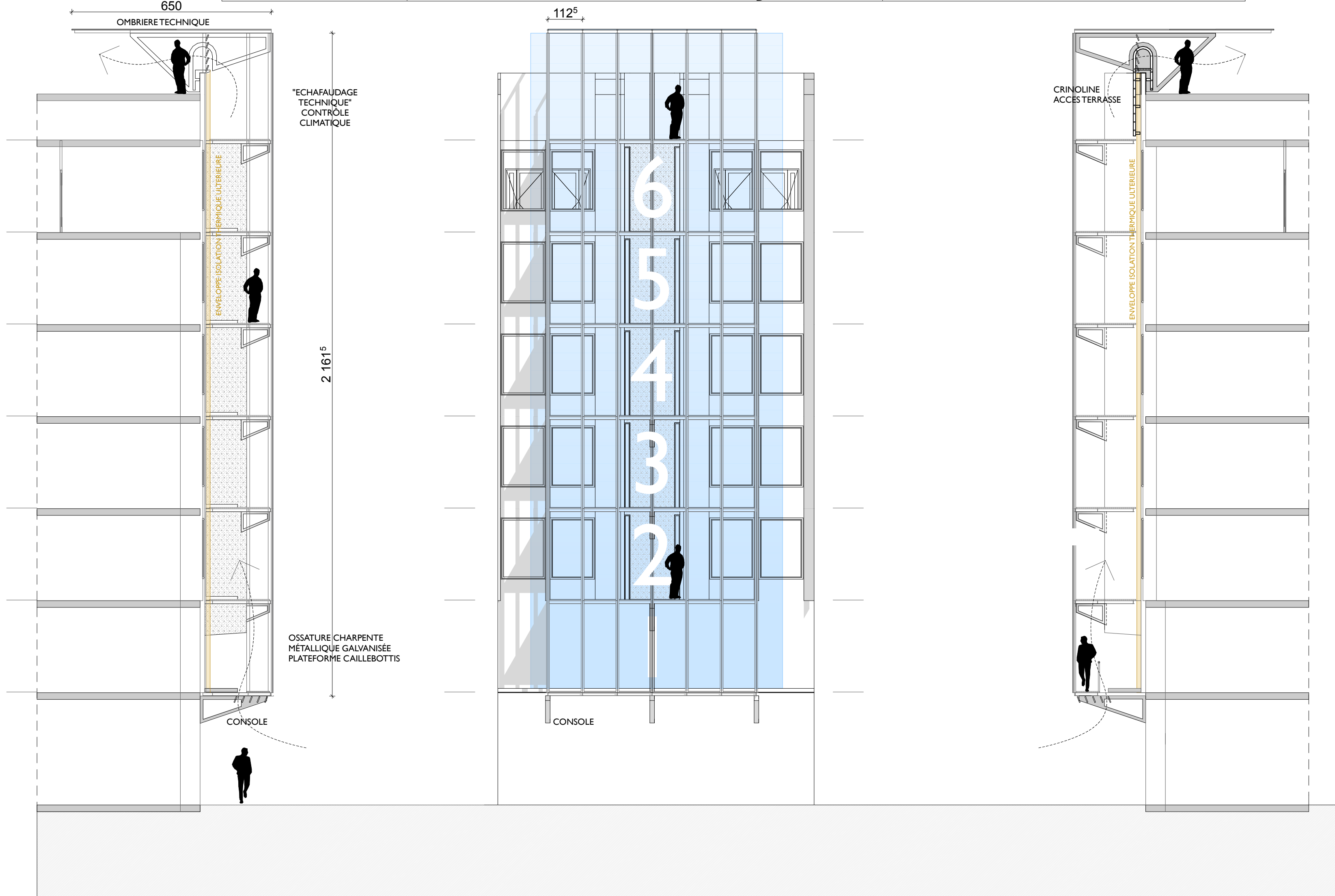
Bardage en carreaux de terre cuite, comprenant : - fourniture et mise en oeuvre suivant les prescriptions du fabricant de carreaux de terre cuite de type TERRAZZ ACCORDAL, en équivalent de 14 mm d'épaisseur et de 0,20 de 10cm de haut "10cm posés avec barrettes longitudinales posées profilées GF en aluminium contribuant au maintien haut et bas fixées sur structure bois et maçonnées, avec blocage par points de mastic type SIKAFLEX 11FCV sur la partie basse - traitement des angles posés à joint libre avec suppression des barrettes sur la partie de dalle venant en recouvrement et cordon de mastic - calage des carreaux suivant plans architectes et détails à établir par l'entrepreneur - les tableaux au droit des menuiseries extérieures seront habillés en tôle laquée par le for

#### MENUISERIES EXTERIEURES - et toutes sujétions de pose.



21

## ORIENTATIONS TECHNIQUES DOUBLE FAÇADE/ CONTROLE CLIMATIQUE



ESQFAI.2	<b>C. H. LOUIS PASTEUR DOLE</b> ETUDES FAÇADES / CONTRÔLE CLIMATIQUE	
	Gilles REICHARDT & Gilles FERREUX ARCHITECTES 170 rue du Docteur Jean Michel 39000 LONS LE SAUNIER Tel : 03 84 47 41 61 --- Fax : 03 84 24 17 32 m.reichardt@esqfaireux.com g.ferreux@esqfaireux.com SIRET : 394 360 077 00017	
JUILLET 2024	PLANCHE DE COMPILATION TECHNIQUE	