

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

TECHNICIEN – MENUISIER – AGENCEUR

SESSION 2022

ÉPREUVE : E2 – Technologie

Sous-épreuve E.21

Unité U21 ANALYSE TECHNIQUE D'UN OUVRAGE

Sous-épreuve E.22

Unité U22 PRÉPARATION D'UNE FABRICATION ET D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER

Durée : 4 h 00 – Coefficient : 3 E21

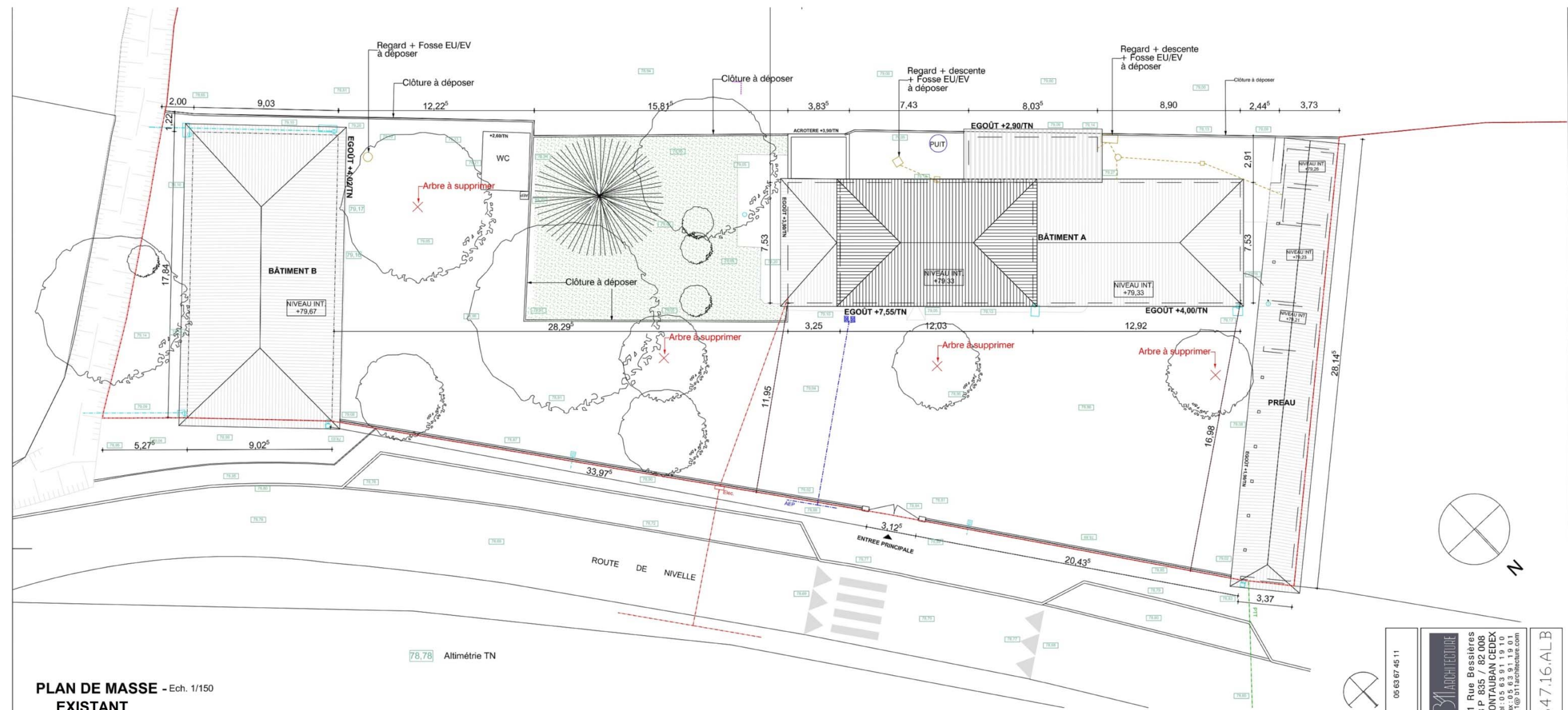
Durée : 3 h00 – Coefficient : 3 E 22

DOSSIER TECHNIQUE COMMUN

Composition du dossier	Pages
Page de garde	1/14
Plan de masse et de situation de l'existant	2/14
Plan de masse du projet	3/14
Plan du bâtiment A	4/14
Plan du bâtiment B	5/14
Nomenclature des menuiseries extérieures	6/14
Coupe bâtiment A	7/14
Façade bâtiment B	8/14
Coupe bâtiment B	9 /14
Extrait de CCTP et perspective agencement classe1	10/14
Plan de l'agencement classe 1	11/14
Dessins meuble évier	12/14
Dessins meuble rangement 3	13/14
Vues perspective + éclatée rangement 3 version tiroirs	14/14

Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet en vérifiant le nombre de pages.

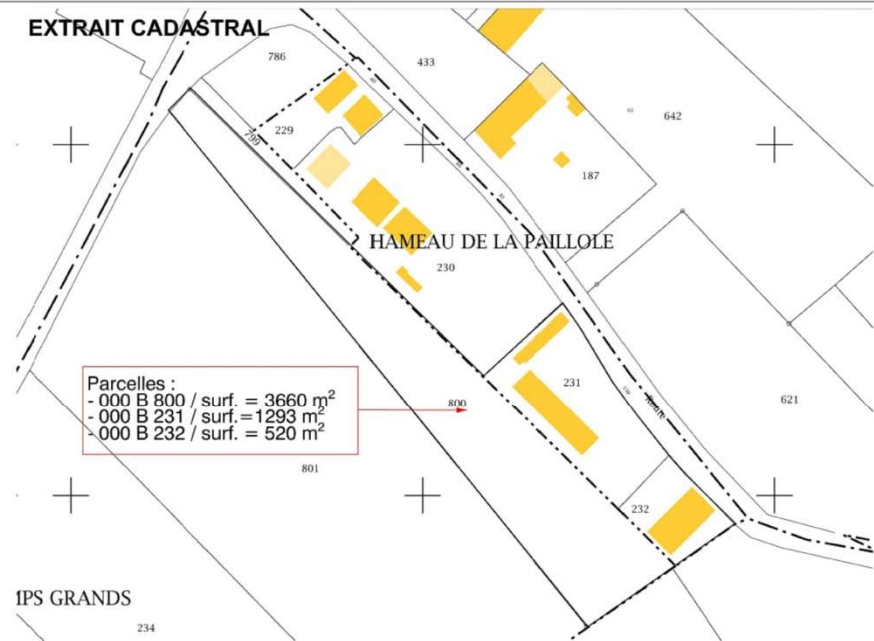
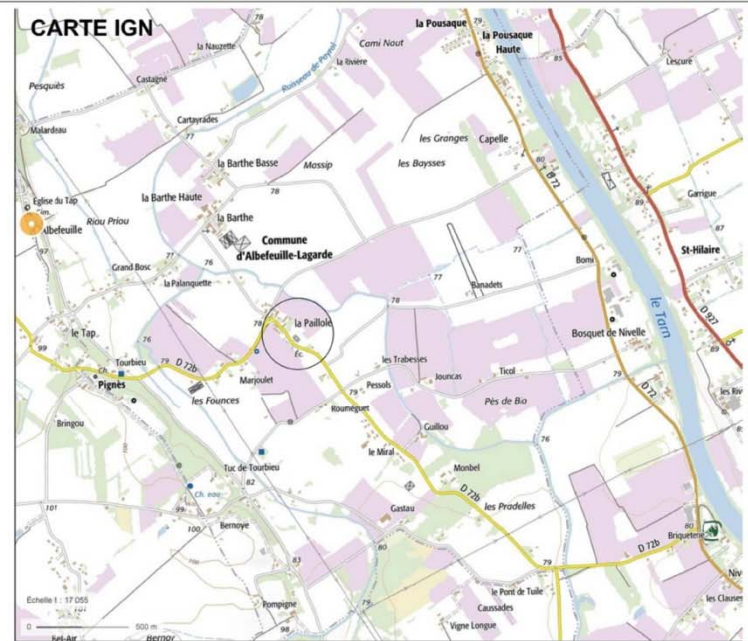
BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL Technicien - Menuisier - Agenceur	2209 TMA T 21/22 3	Session 2022	Dossier Technique
Épreuve : E2 - Technologie E21 - Analyse technique d'un ouvrage E22 - Préparation d'une fabrication et d'une mise en œuvre sur chantier	Durée : 4 h/3h	Coefficient : 3	DT1/14



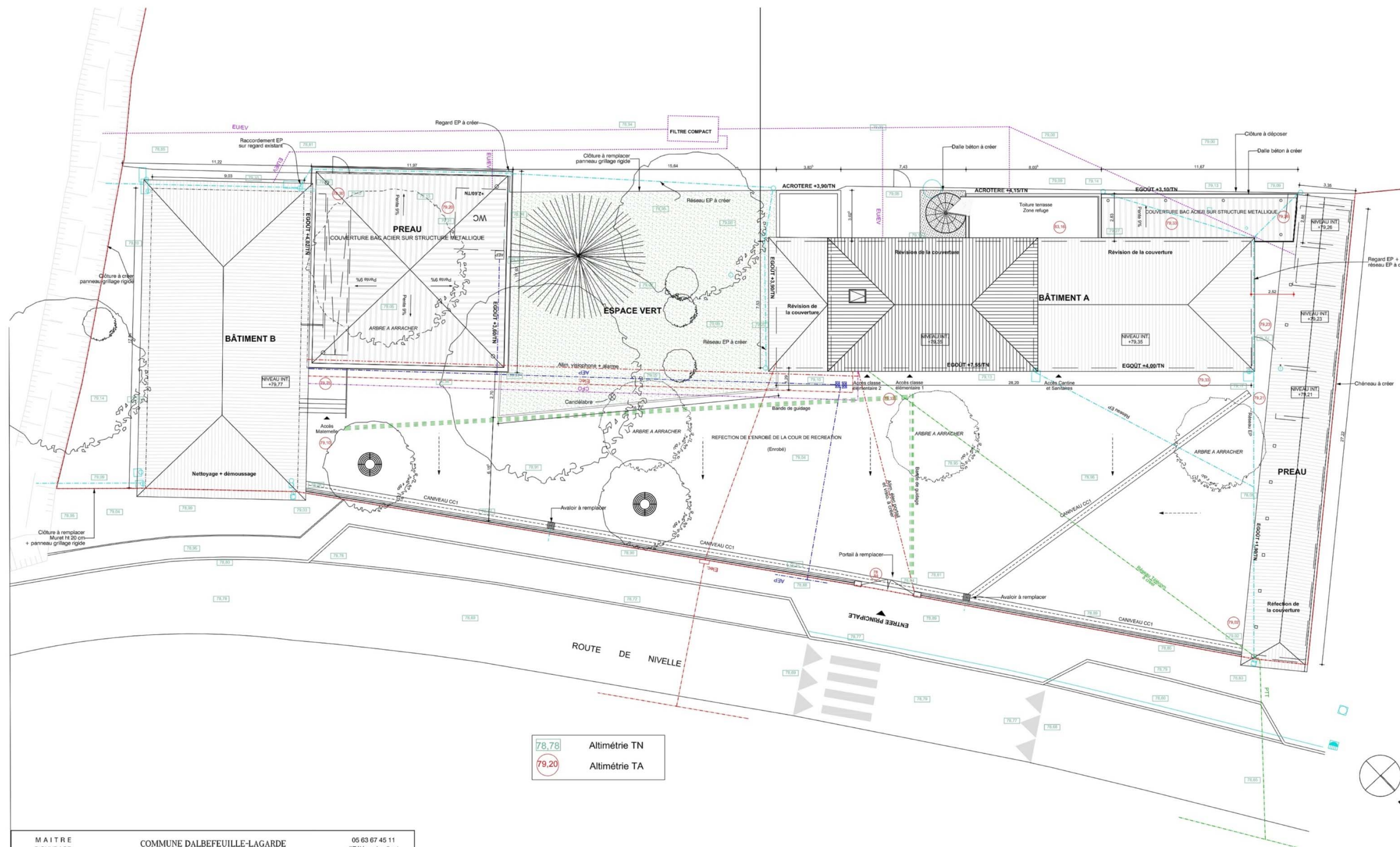
PLAN DE MASSE - Ech. 1/150
EXISTANT

SITUATION

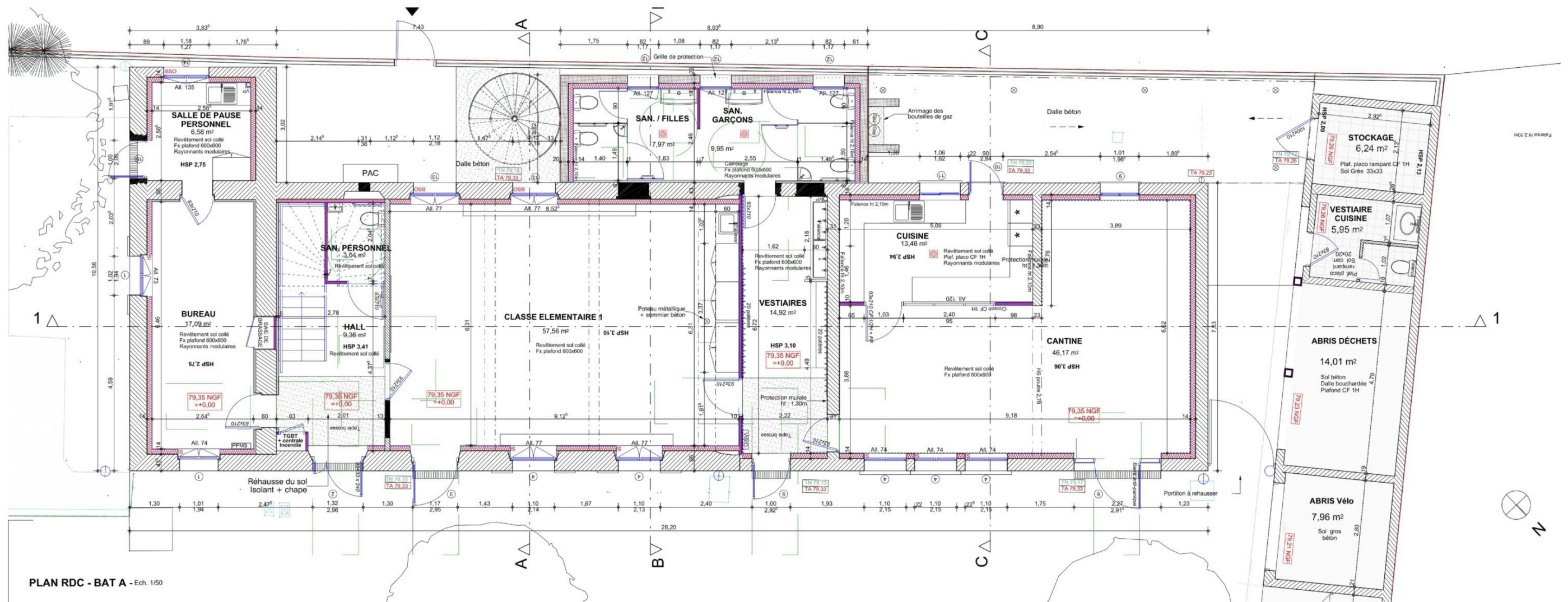
Ecole La paillole
150 route de Nivelles
82290 ALBEFEUILLE LAGARDE



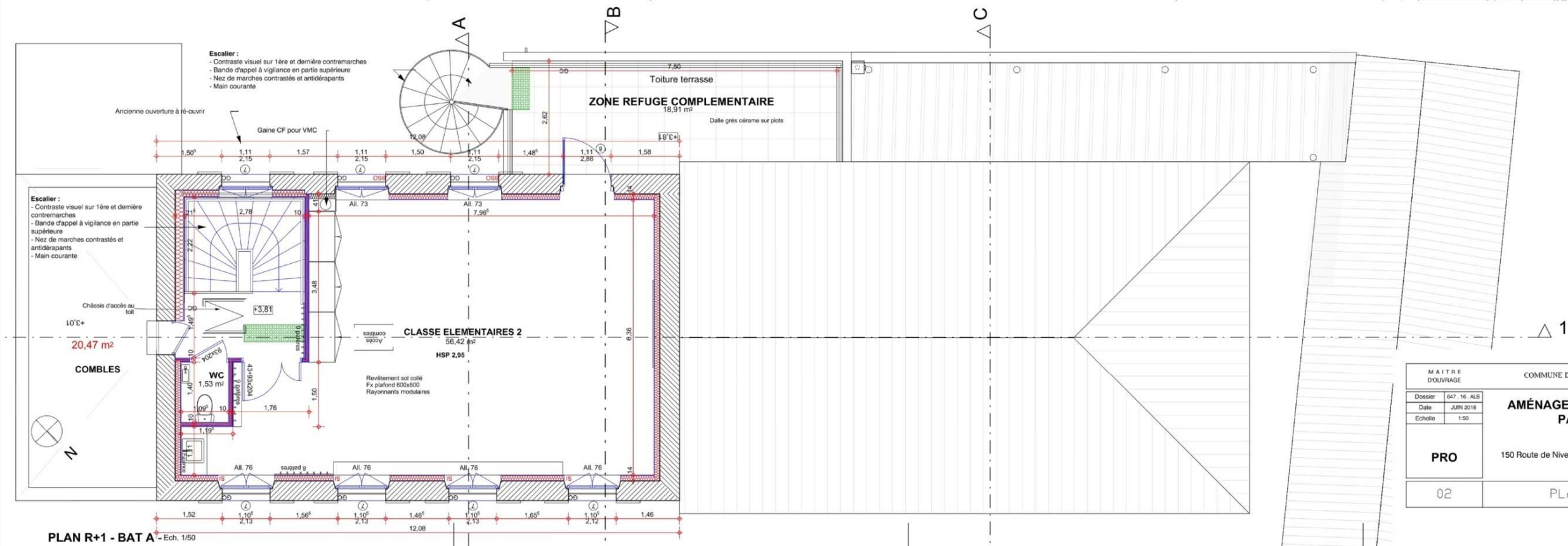
MAÎTRE D'OUVRAGE		COMMUNE D'ALBEFEUILLE-LAGARDE 244 Rue Paul Rousset 82290 ALBEFEUILLE LAGARDE		05 63 67 45 11	
Dossier	647.16.ALB	AMÉNAGEMENT ÉCOLE "LA PAILLOLE"		B1 ARCHITECTURE	
Date	JUN 2018	150 Route de Nivelles - 82290 Albefeuille-Lagarde		11 Rue Bessières B.P. 835 / 82 008 MONTAUBAN CEDEX Tél : 05 63 91 19 10 Fax : 05 63 91 19 01 b1r@b1architecture.com	
Echelle		PLAN DE MASSE - PLAN DE SITUATION		647.16.ALB	
01					



MAÎTRE D'OUVRAGE		COMMUNE DALBEFEUILLE-LAGARDE	05 63 67 45 11 #Télécopie client
Dossier	647 - 16 - ALB	AMÉNAGEMENT ÉCOLE "LA PAILLOLE" 150 Route de Nivelle - 82290 Albeville-Lagarde	
Date	JUIN 2018		
Echelle	1:100		
PRO		 11 Rue Bessières B P 835 / 82 008 MONTAUBAN CEDEX tel : 05 63 91 19 10 fax : 05 63 91 19 01 b11@b11architecture.com	
01	PLAN DE MASSE PROJET		647.16.ALB

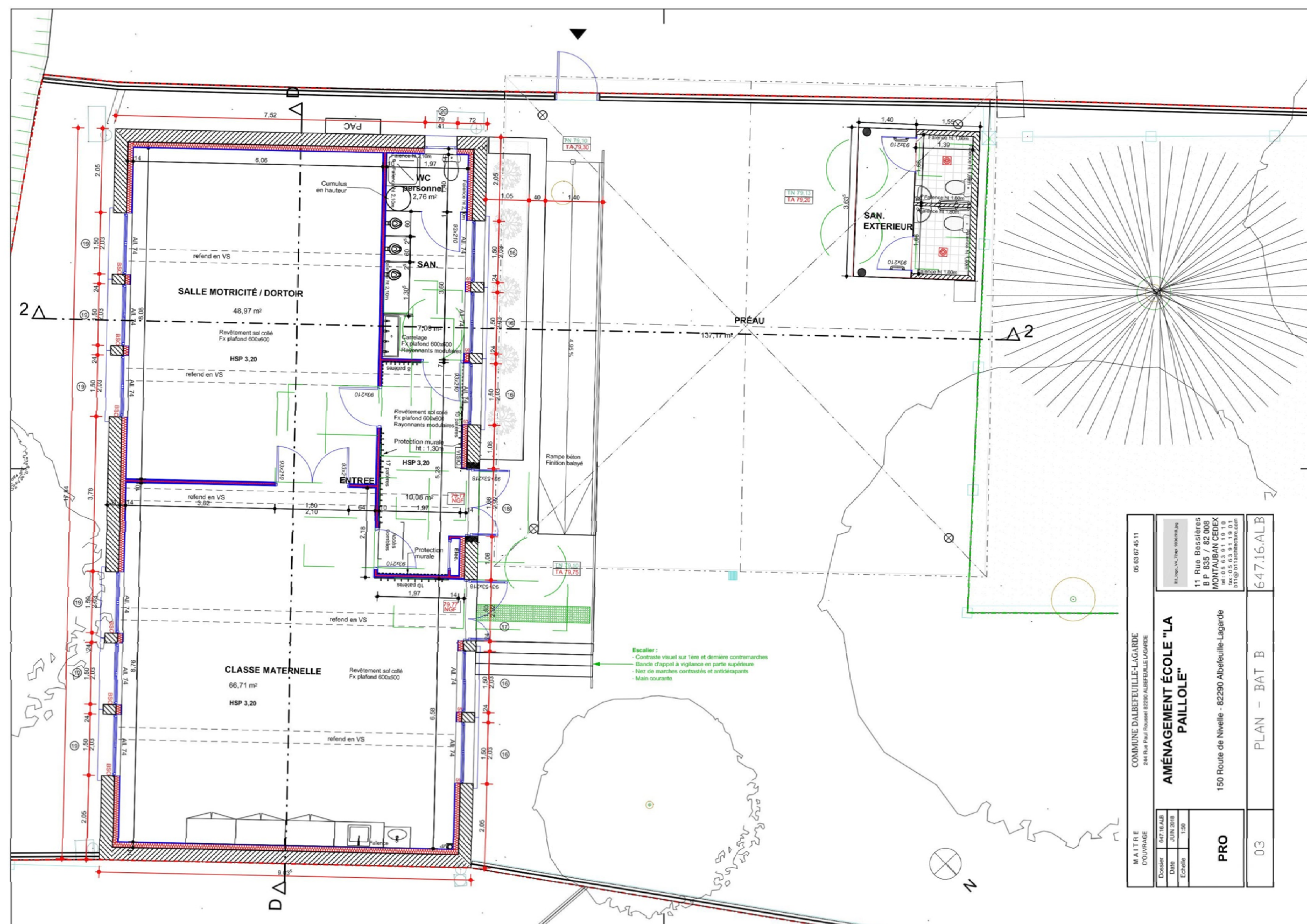


PLAN RDC - BAT A - Ech. 1/50

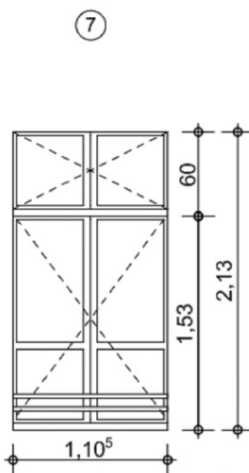
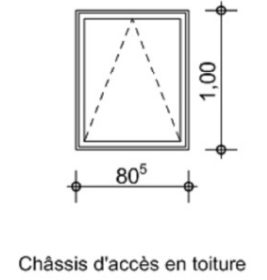
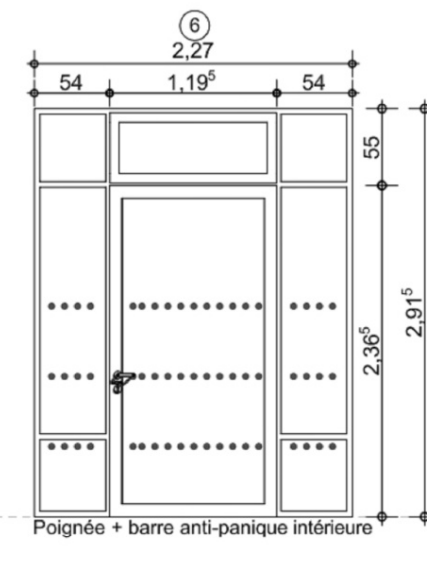
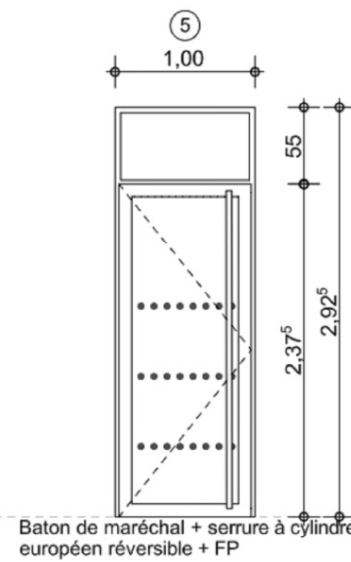
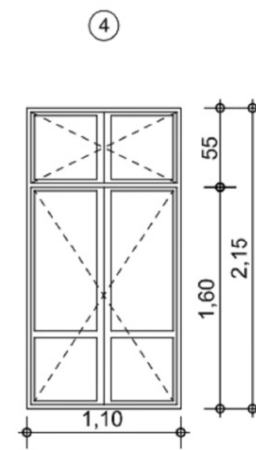
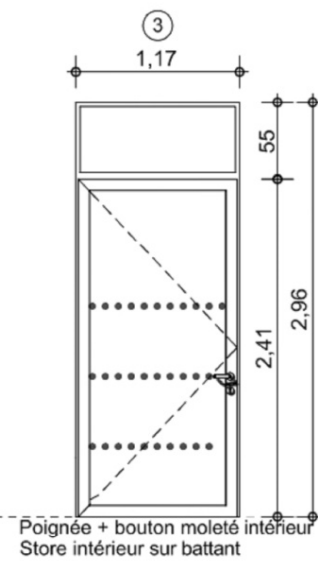
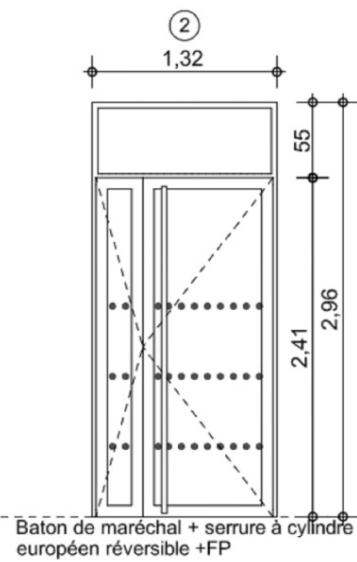
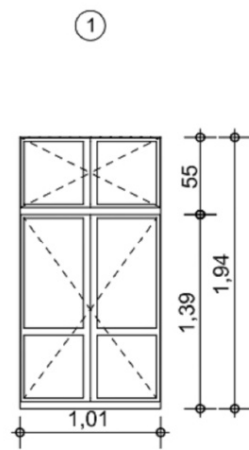


PLAN R+1 - BAT A - Ech. 1/50

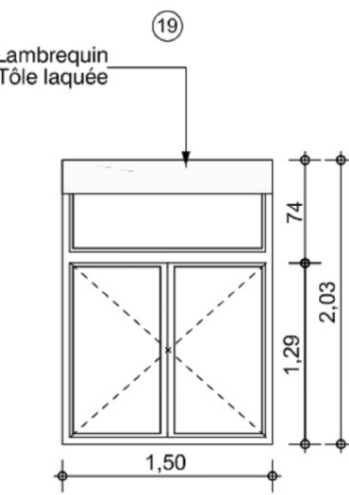
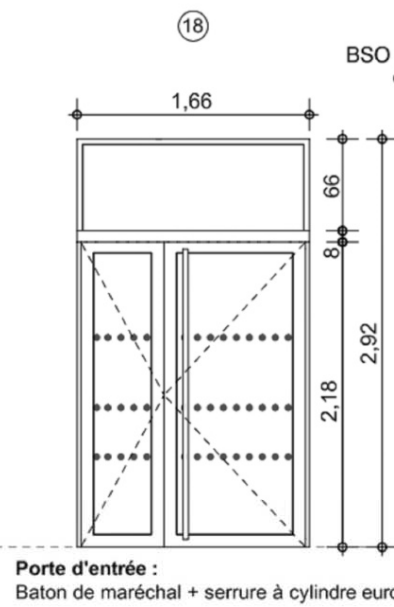
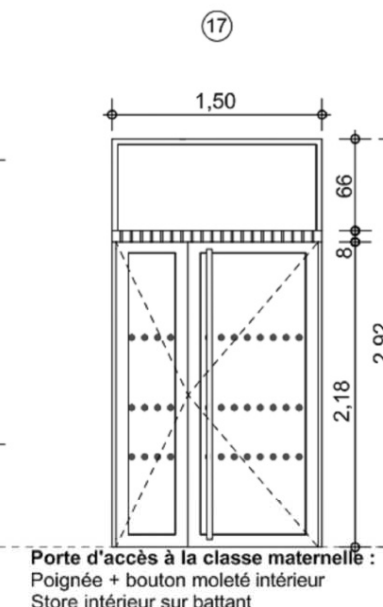
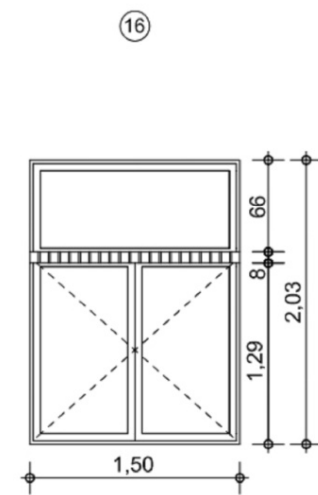
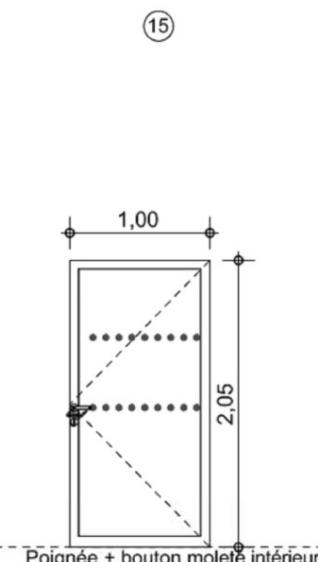
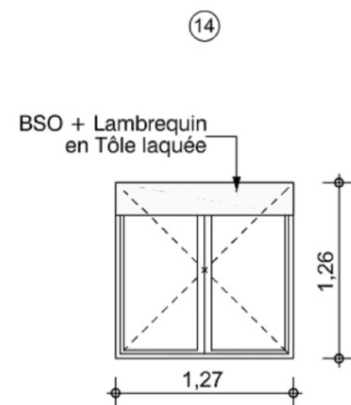
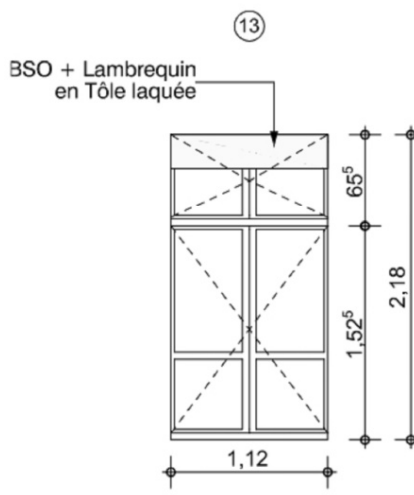
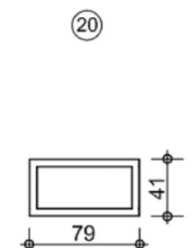
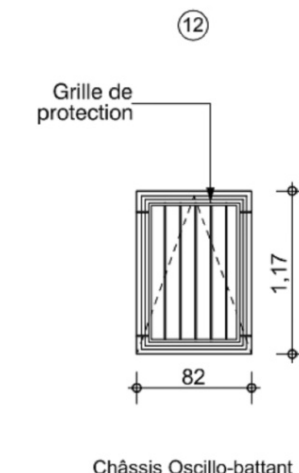
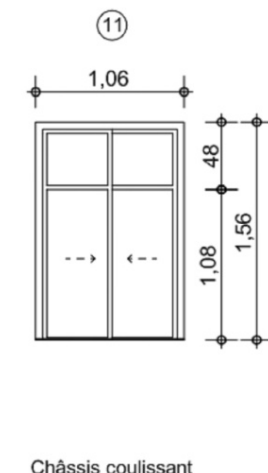
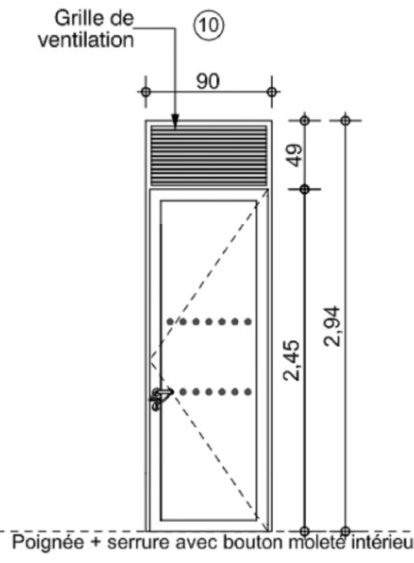
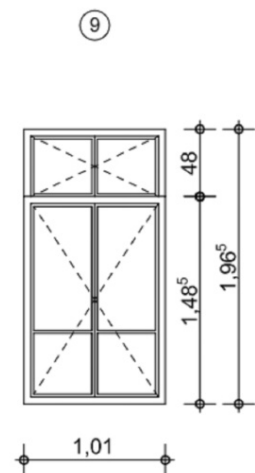
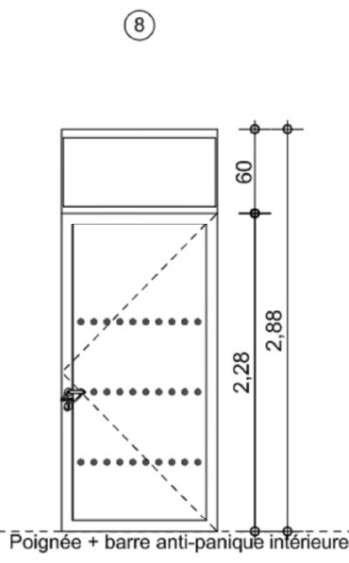
MAÎTRE D'OUVRAGE		COMMUNE DALBEFUEILLE-LAGARDE		05 63 67 45 11 #Téléphone client
Dossier	647.16.ALB	AMÉNAGEMENT ÉCOLE "LA PAILLOLE" 150 Route de Nivelle - 82290 Albeville-Lagarde		
Date	JUN 2018			
Echelle	1:50			
PRO		B11 ARCHITECTURE 11 Rue Bessières B.P. 835 / 82 008 MONTAUBAN CEDEX tel : 05 63 91 19 19 fax : 05 63 91 19 01 b11@b11architecture.com		
02	PLAN-BAT A			
		647.16.ALB		



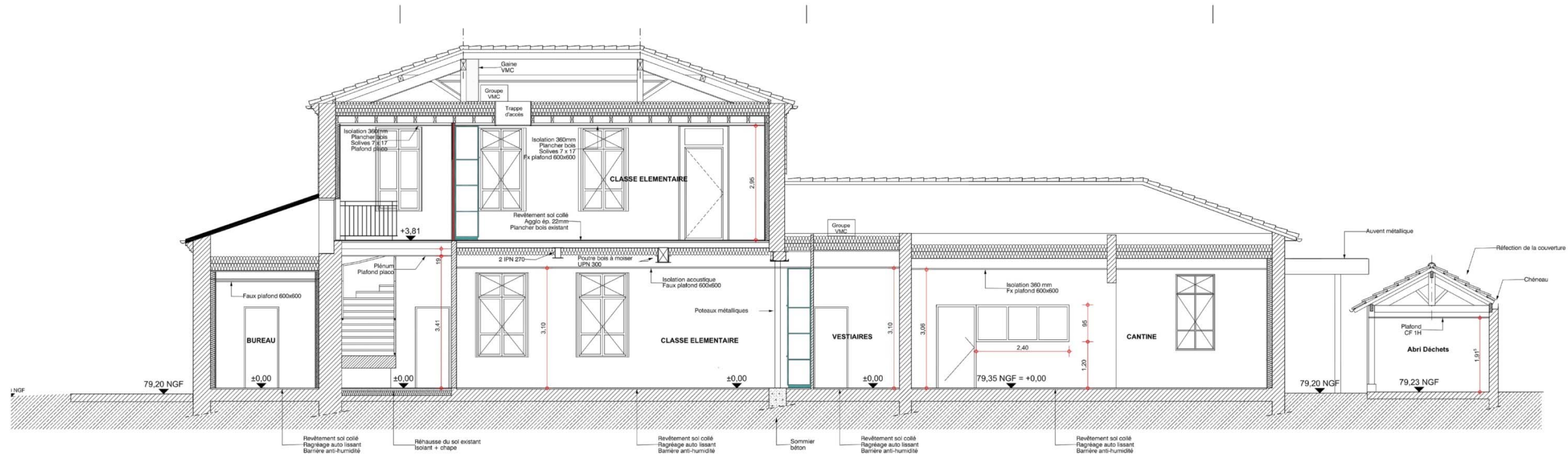
MAÎTRE D'OUVRAGE		COMMUNE DALBEFUILLE-LAGARDE 244 Rue Paul Roussel 82290 ALBEFUILLE-LAGARDE		05 63 67 45 11	
PRO		AMÉNAGEMENT ÉCOLE "LA PAILLOLE"		647.16.ALB	
03		PLAN - BAT B		647.16.ALB	
Dossier		847.16.ALB		11 Rue Bessières B.P. 835 / 82 008 MONTAUBAN CEDEX tél 05 63 91 19 18 fax 05 63 91 19 01 07 05 10 10 20 20 20 20	
Date		juin 2018			
Echelle		1:50			



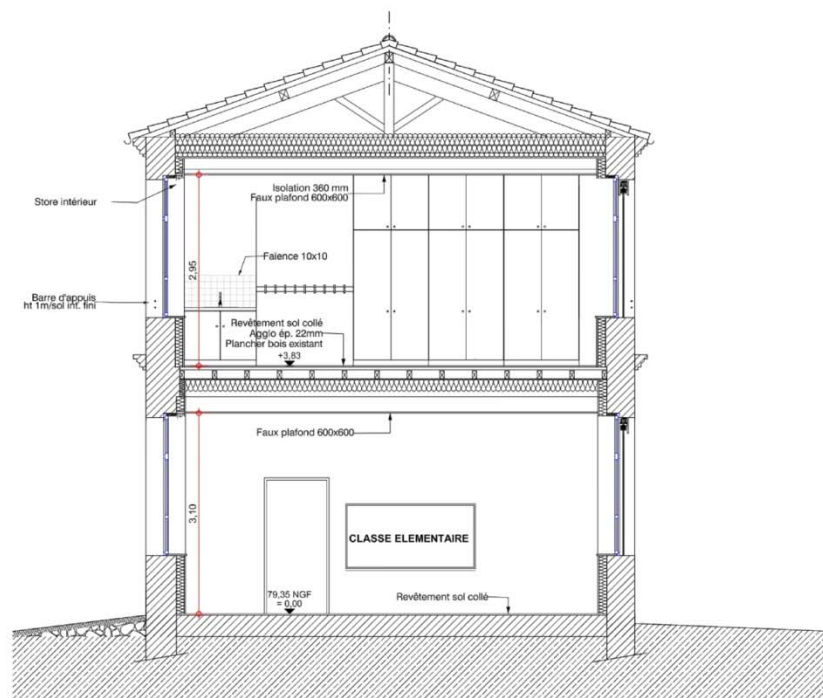
NOTA : Lambrequin + BSO à prévoir lorsque la menuiserie est située en façade Sud-Ouest



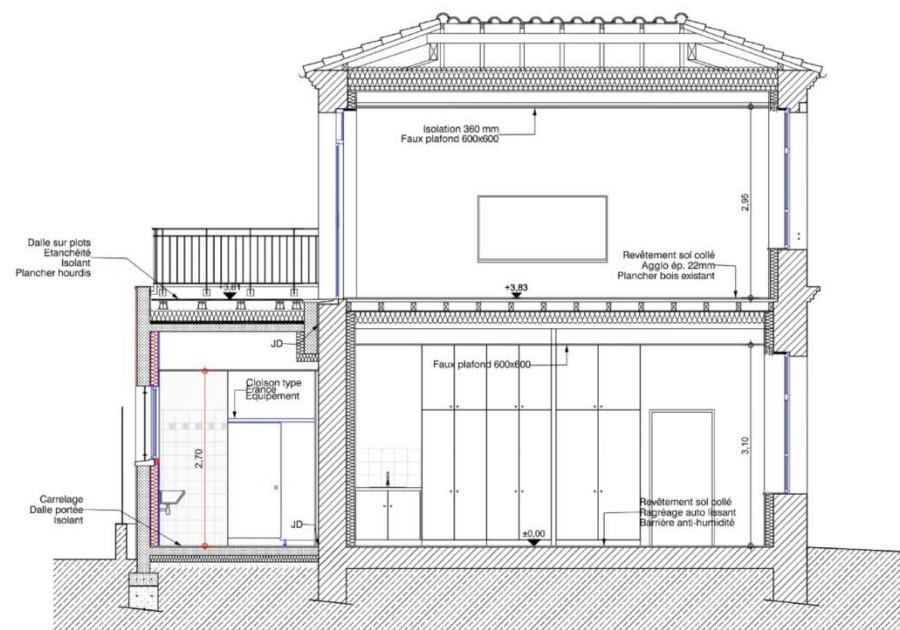
PRO 10	COMMUNE D'ALBEFUEILLE-LAGARDE	JUIN 2018	SARL B11 ARCHITECTURE 11 rue Bessières - BP 835 82008 MONTAUBAN cedex Tél. 05 63 91 19 10 Fax 05 63 91 19 01 bil @ bilarchitecture.com
	AMÉNAGEMENT ÉCOLE "LA PAILLOLE"	PRO	
	150 Route de Nivelles - 82290 Albeville-Lagarde	647.16.ALB	
	NOMENCLATURE MENUISERIES EXTERIEURES	1:50	



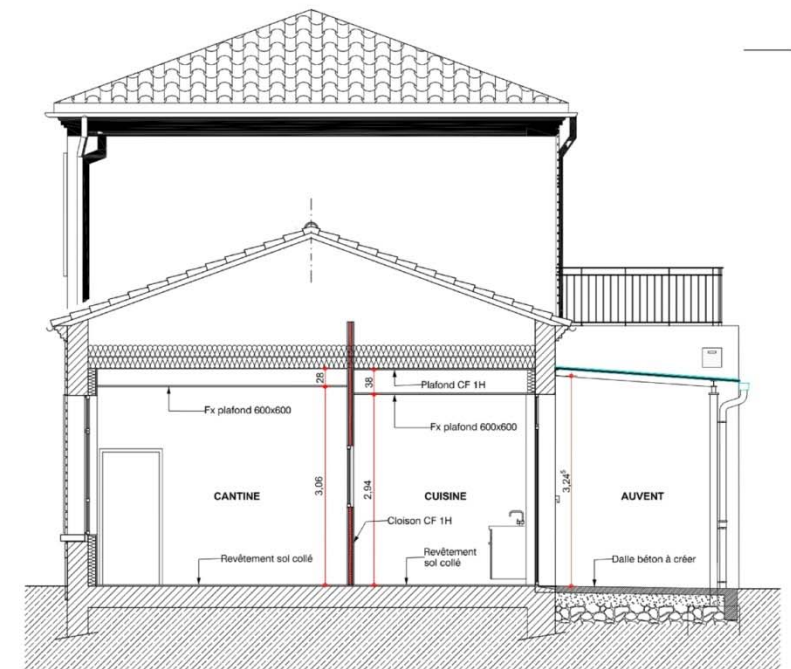
COUPE 1 - BAT A - Ech. 1/50



COUPE A - BAT A - Ech. 1/50

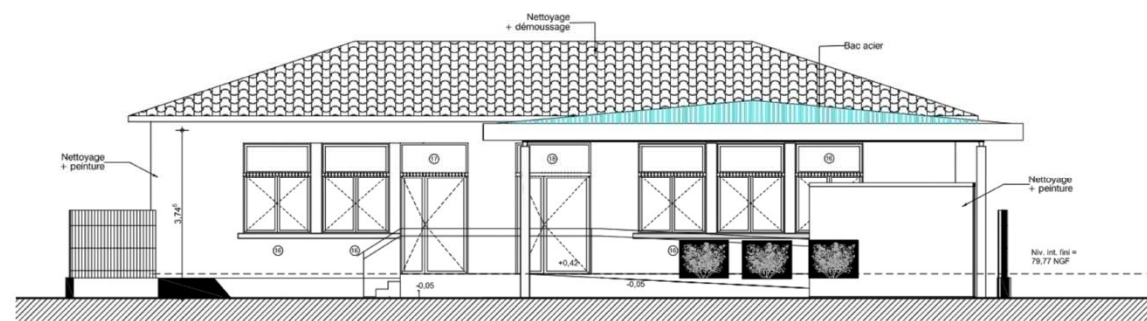


COUPE B - BAT A - Ech. 1/50

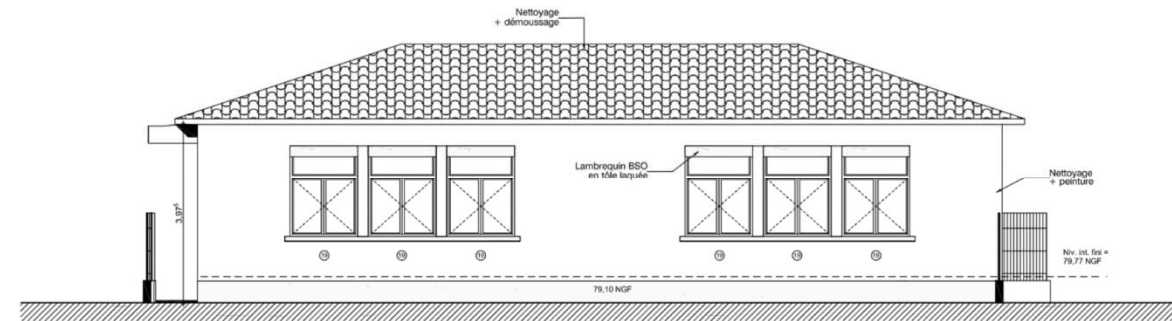


COUPE C - BAT A - Ech. 1/50

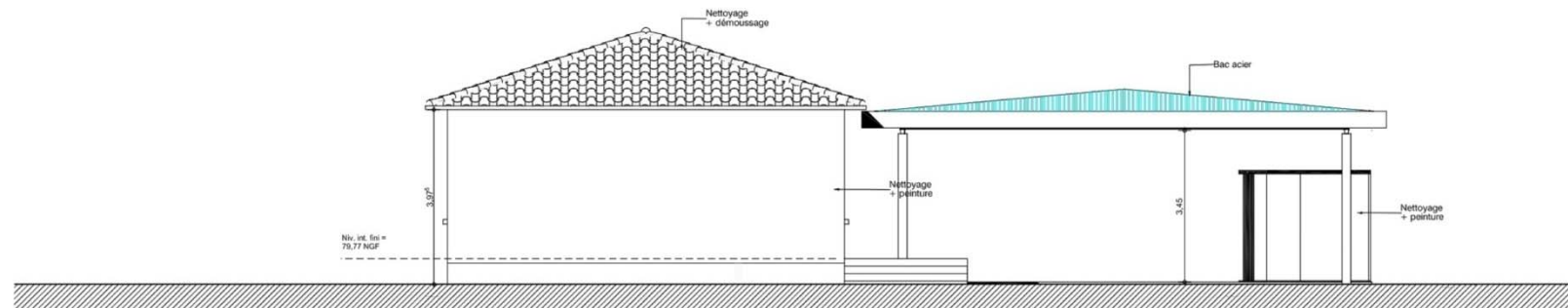
MAÎTRE D'OUVRAGE		COMMUNE D'ALBEUILLE-LAGARDE	05 63 87 45 11 #Télécoite client
Dossier	647.16.ALB	AMÉNAGEMENT ÉCOLE "LA PAILLOLE" 150 Route de Nivelle - 82290 Albeville-Lagarde	 11 Rue Bessières B P 835 / 82 008 MONTAUBAN CEDEX tel : 05 63 81 19 10 fax : 05 63 81 19 01 b11@b11architecture.com
Date	JUN 2018		
Echelle	1/50		
PRO			
04	COUPE BAT. A		647.16.ALB



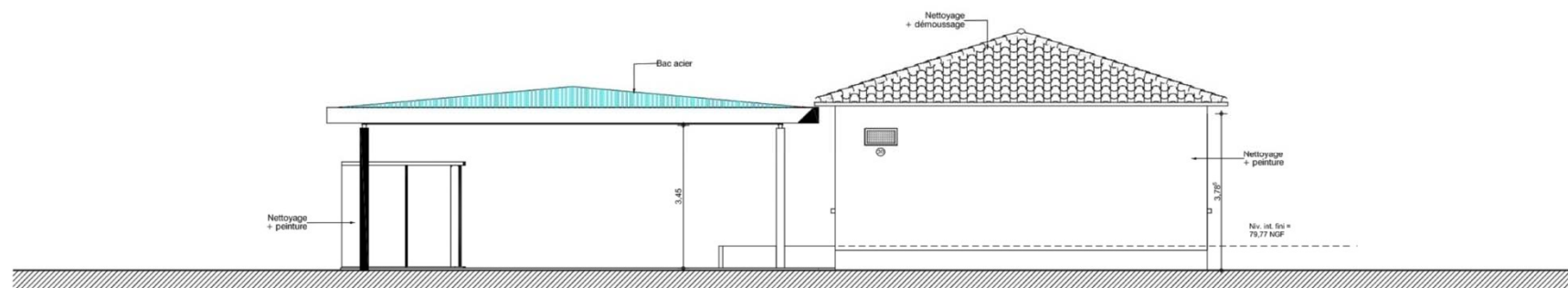
FACADE NORD OUEST - BAT B - Ech. 1/100



FACADE SUD-EST - BAT B - Ech. 1/100

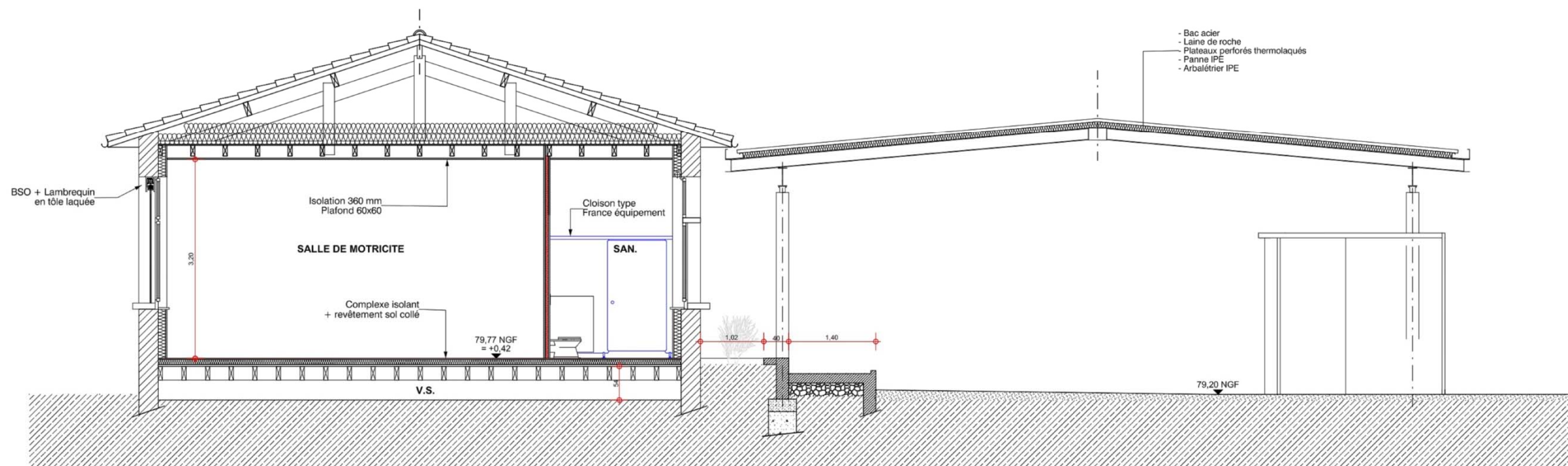


FACADE NORD EST - BAT B - Ech. 1/100

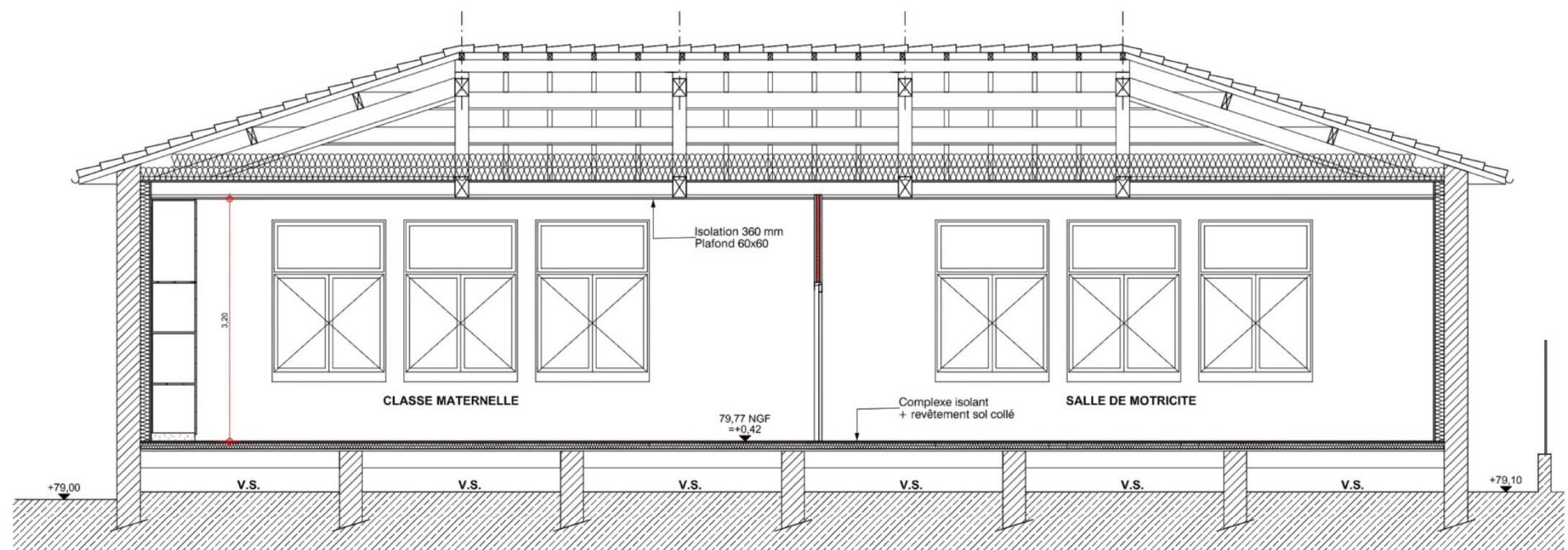


FACADE SUD OUEST - BAT B - Ech. 1/100

MAÎTRE D'OUVRAGE		COMMUNE D'ALBEFEUILLE-LAGARDE 244 Rue Paul Roussel 82290 ALBEFEUILLE LAGARDE		05 63 67 45 11
AMÉNAGEMENT ÉCOLE "LA PAILLOLE" 150 Route de Nivelle - 82290 Albefeuille-Lagarde FAÇADES BAT. B				
PRO				
Dossier		647.16.ALB		
Date		JUN 2018		
Echelle		1:100		
		B1 ARCHITECTURE 11 Rue Bessières B P 835 / 82 008 MONTAUBAN CEDEX Tél : 05 63 91 19 10 Fax : 05 63 91 19 01 0169 01 architecte.com 647.16.ALB		
		647.16.ALB		



COUPE 2 - BAT B - Ech. 1/50



COUPE C - BAT B - Ech. 1/50

M A Î T R E D O U V R A G E		647.16.ALB Date JUN 2018 Echelle 1:50		05 63 67 45 11	
COMMUNE DALBEFEUILLE-LAGARDE 244 Rue Paul Roussel B2290 ALBEFEUILLE LAGARDE		AMÉNAGEMENT ÉCOLE "LA PAILLOLE"		11 Rue Bessières B P 835 / 82 008 MONTAUBAN CEDEX Tél : 05 63 91 19 10 Fax : 05 63 91 19 01 b11@b11architecture.com	
PRO		150 Route de Nivelle - 82290 Albefeuille-Lagarde		B11 ARCHITECTURE	
05		COUPE BAT. B		647.16.ALB	

EXTRAIT CCTP :

03.07.03.01 Plafonds acoustiques 600x600 blanc

- Caractéristiques :
- Support : plancher bois ou plafond plein suspendu.
 - Plenum : suivant coupes.
 - Ossatures : type T avec semelle visible laquée blanche, compatible avec les plafonds rayonnants.
 - Rives : cornières avec semelle visible blanche.
 - Dalles : en laine minérale revêtue d'un voile décoratif avec feuillure destinée à recevoir les ossatures support.
 - Dimension des dalles : 600x600x15mm.
 - Coefficient alfa sabine : 0,90.
 - Classe d'absorption : A.
 - Taux de perforation : 0%.
 - Réflexion lumineuse : 83%.
 - Stabilité en milieu humide : 100% stable jusqu'à 95% d'h.

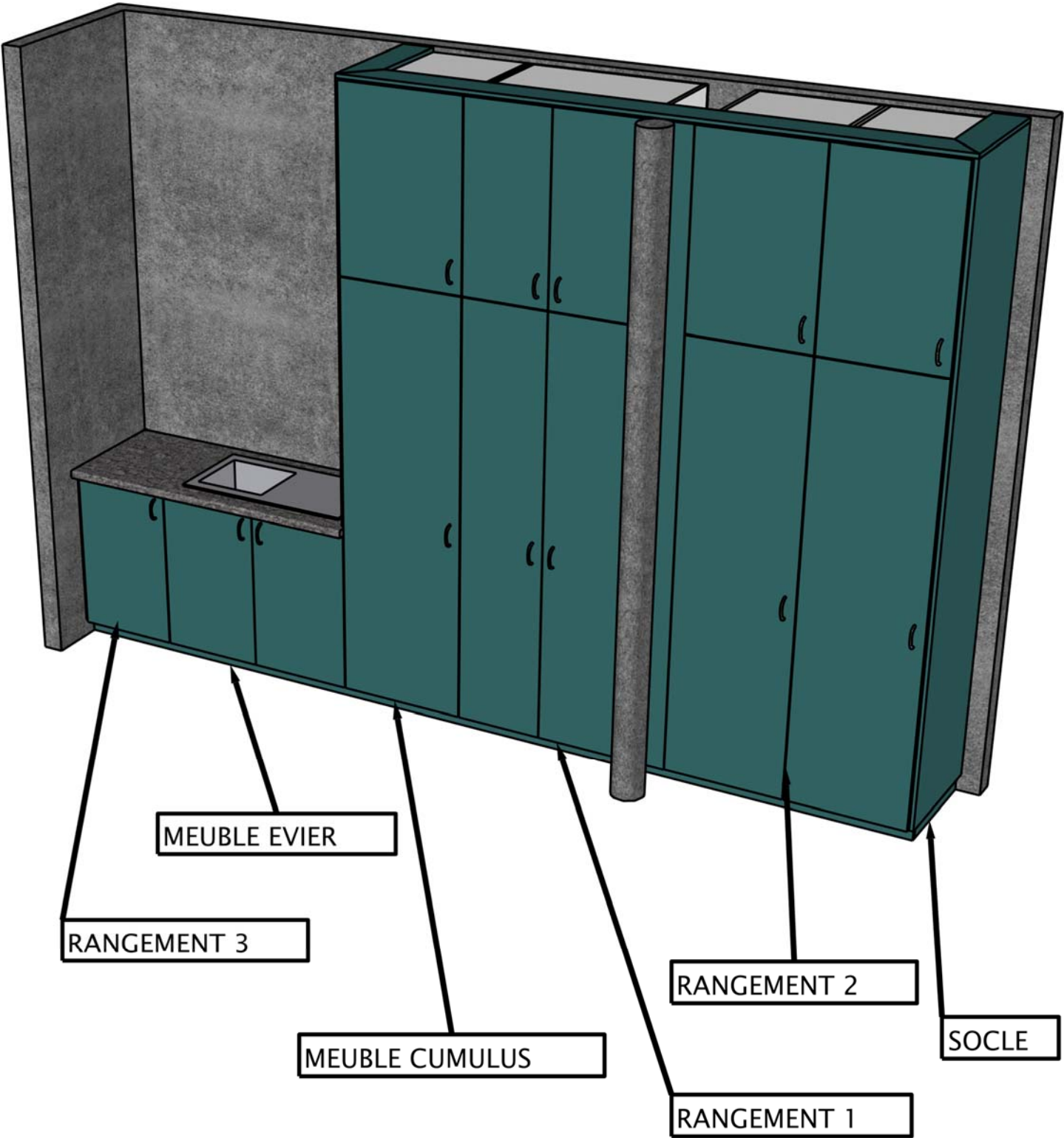
03.10.05 RANGEMENTS

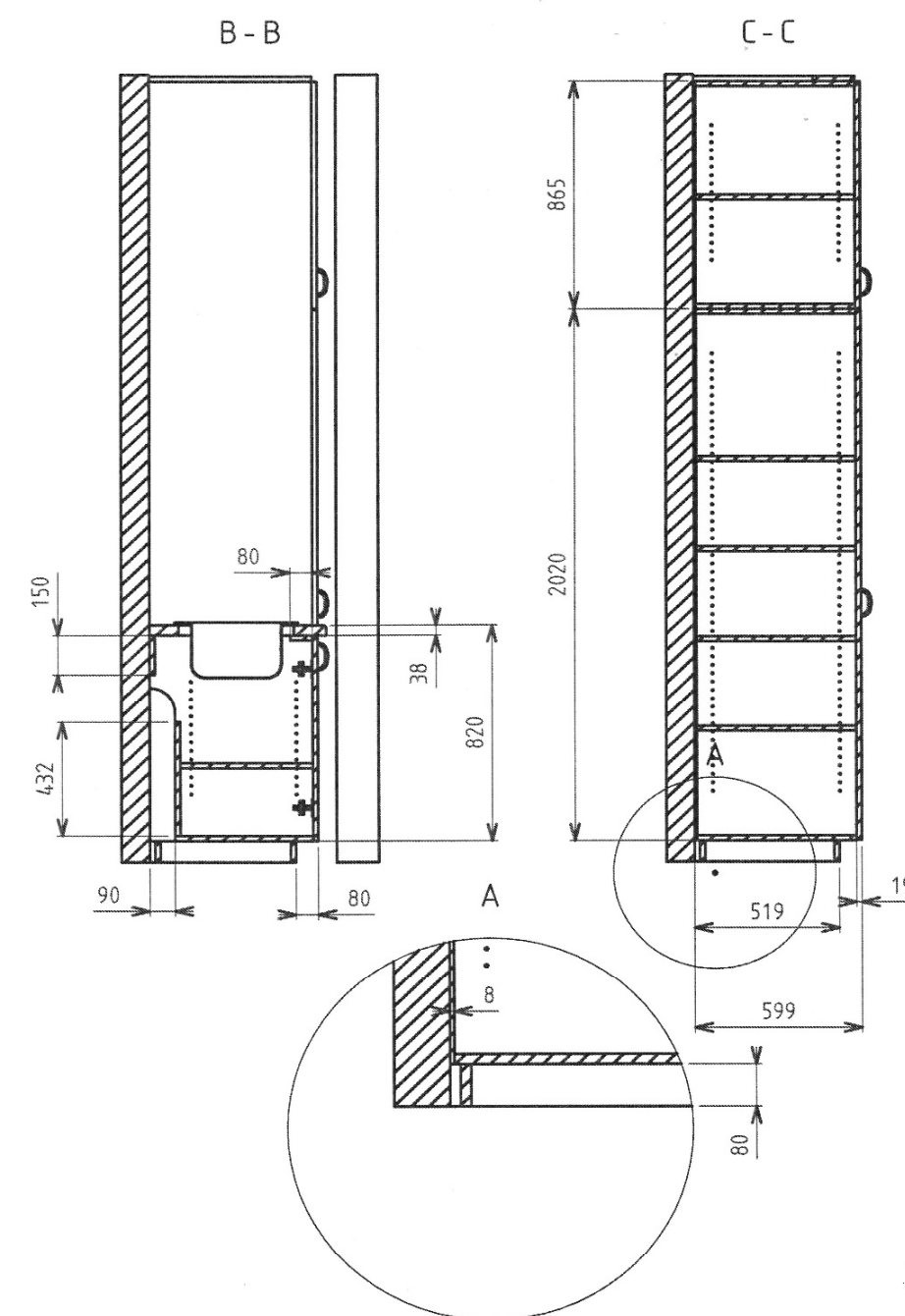
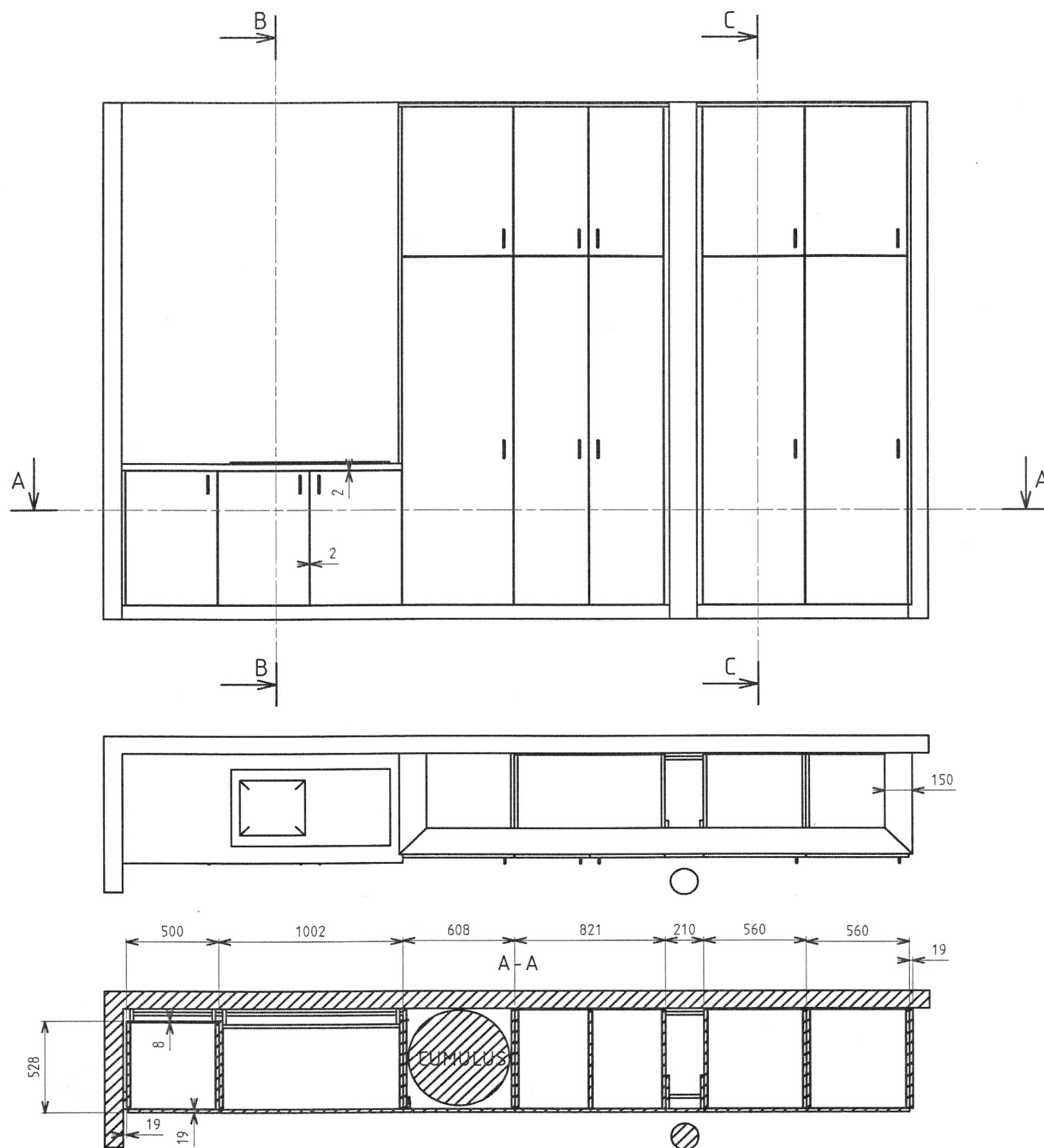
03.10.05.01 Placard menuisé pivotant

- Fourniture et pose d'un placard comprenant :
- Meuble en aggloméré de 19 mm d'épaisseur revêtu d'un stratifié comprenant :
 - > caissons,
 - > socle en retrait de 100 mm de hauteur,
 - > plinthe basse en retrait de 10 cm de hauteur,
 - > étagères,
 - > portes avec poignées montées sur charnières invisibles,
 - > serrure à clé plate et deux clés pour chaque porte,
 - > fond vertical
 - chants soigneusement plaqués y compris chanfrein de finition,
 - parties cachées lorsque les portes sont fermées : stratifié blanc,
 - parties vues lorsque les portes sont fermées : stratifié décor,
 - fixation en murs et plafond, compris fourniture au LOT PLATRERIE des renforts de cloison appropriés et d'un plan de pose,
 - Joint acrylique en périphérie des meubles.
- Caractéristiques :
- Composition :
 - 1 armoire sur plinthe de 2,10 m de hauteur avec 2 portes,
 - 1 meuble sur armoire de hauteur variable (atteignant le plafond) avec 2 portes,
 - 2 étagères par armoire,
 - Dimensions : suivant pièces graphiques de l'architecte,
 - Décor : au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant avec au minimum 10 décors unis et 25 décors bois,
 - Réaction au feu : M3.

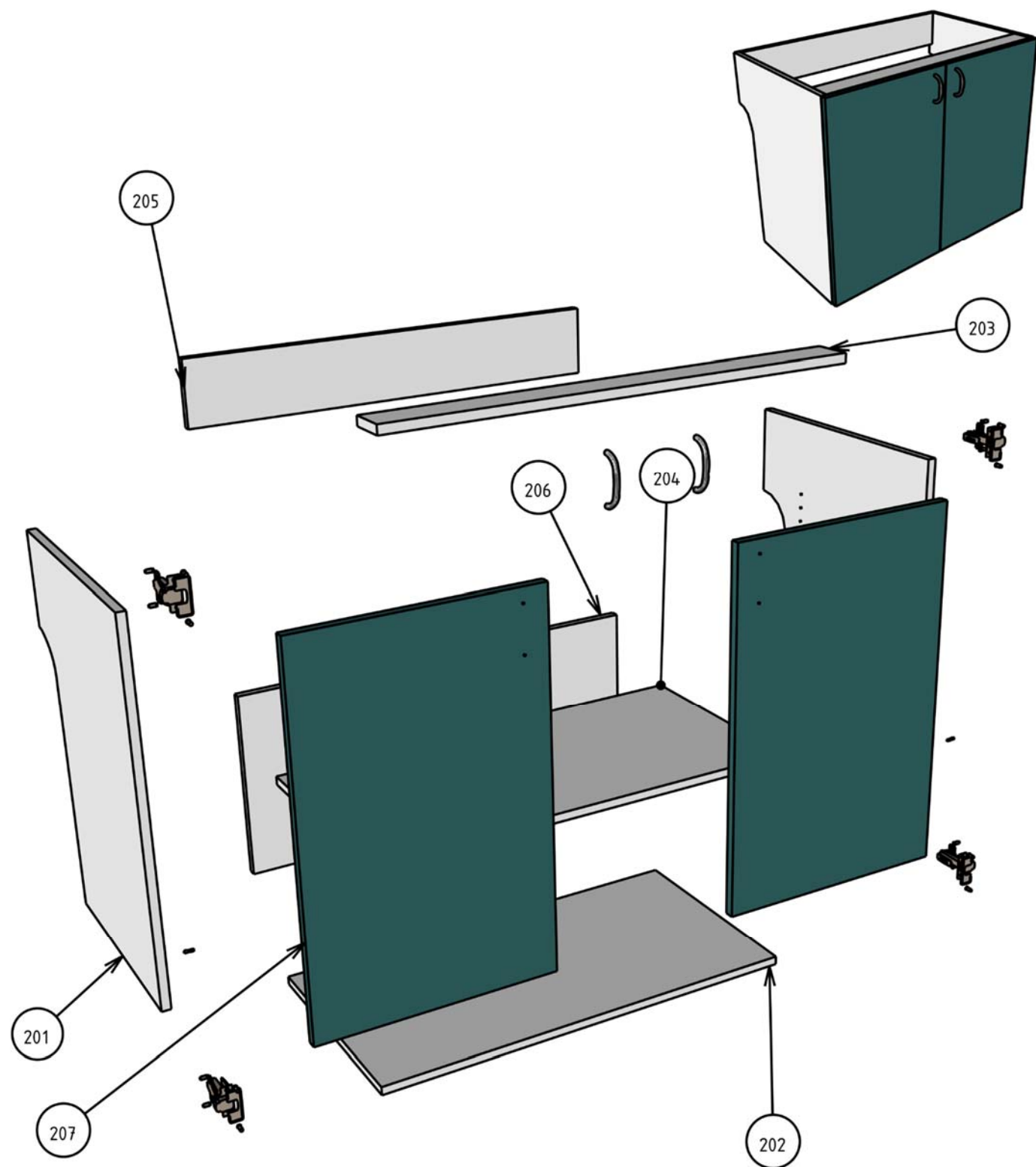
Localisation :

- Suivant plans de l'architecte et études d'exécutions dues au titre du marché :
- 1 élément dans la salle de pause du bâtiment A,
 - 3 éléments dans la classe élémentaire 1 du bâtiment A.
 - 3 éléments dans la classe élémentaire 2 du bâtiment A.
- Suivant plans de l'architecte et études d'exécution dues au titre du marché :
- 3 éléments dans la classe maternelle du bâtiment B.

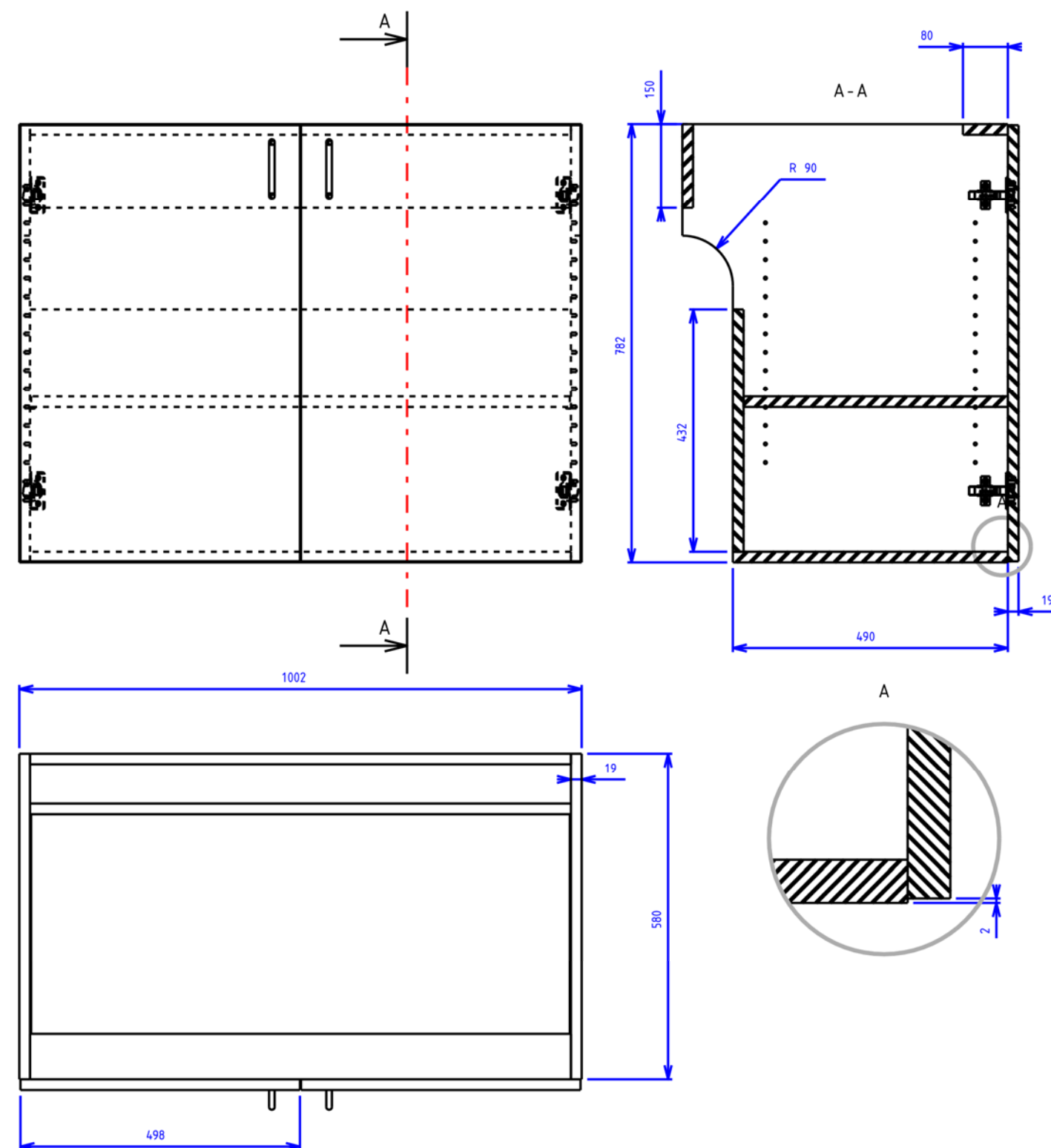




ÉCHELLE 1:25	Agencement Rangement Classe 1
	Aménagement école "La Paillole"
A3	COMMUNE D'ALBAFEUILLE LAGARDE

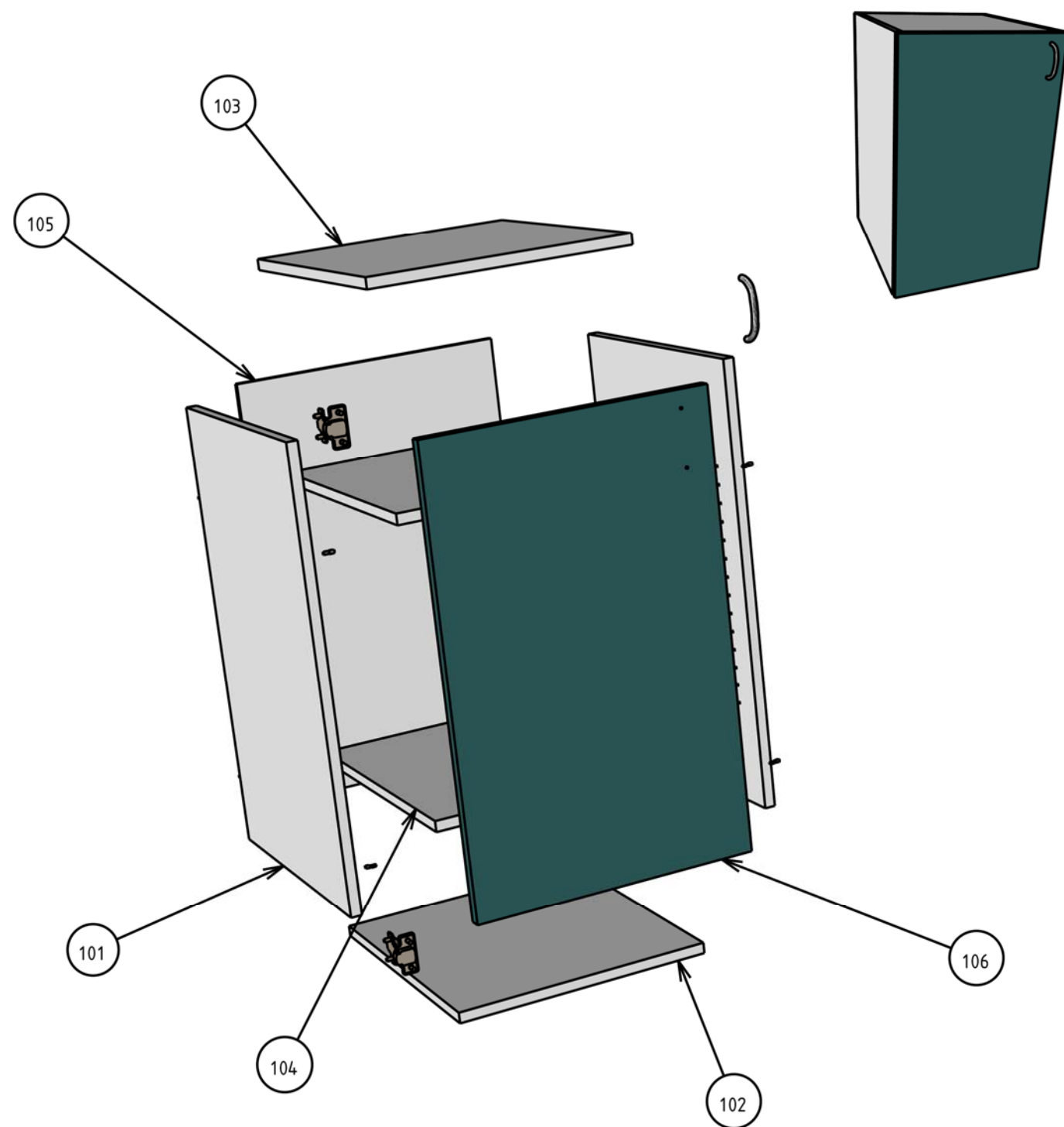


ÉCHELLE	
1:12	Vue éclatée meuble évier
	Aménagement école "La Paillole"
A4	COMMUNE D'ALBAFEUILLE LAGARDE

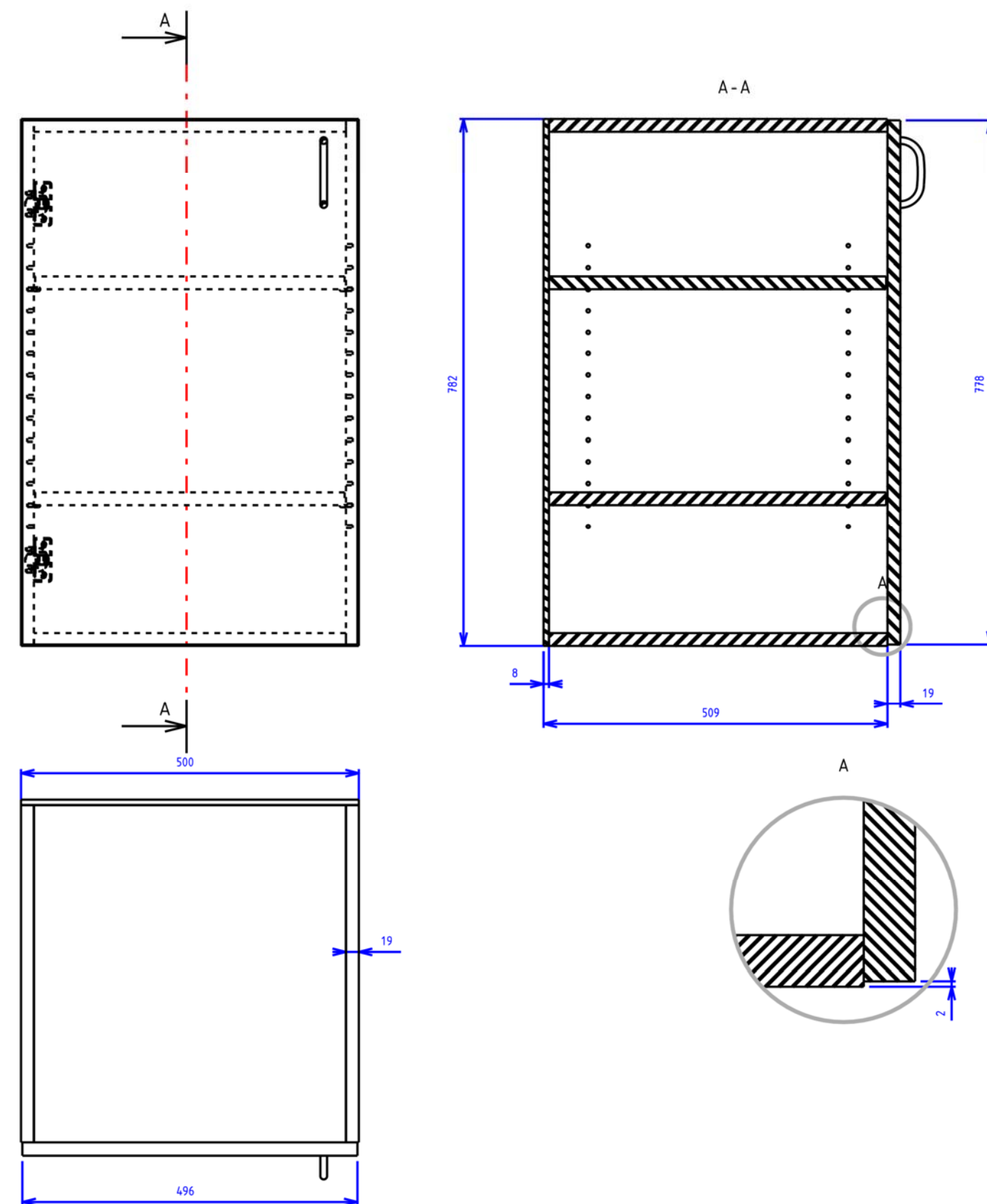


ÉCHELLE	Meuble évier	Agencement
1:10		Classe 1
	Aménagement école "La Paillole"	
A4	COMMUNE D'ALBAFEUILLE LAGARDE	

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL Technicien - Menuisier - Agenceur	Dossier Technique	2209 TMA T 21/22 3	Sous-épreuve : E21 – E22	DT12/14
---	----------------------	--------------------	--------------------------	---------

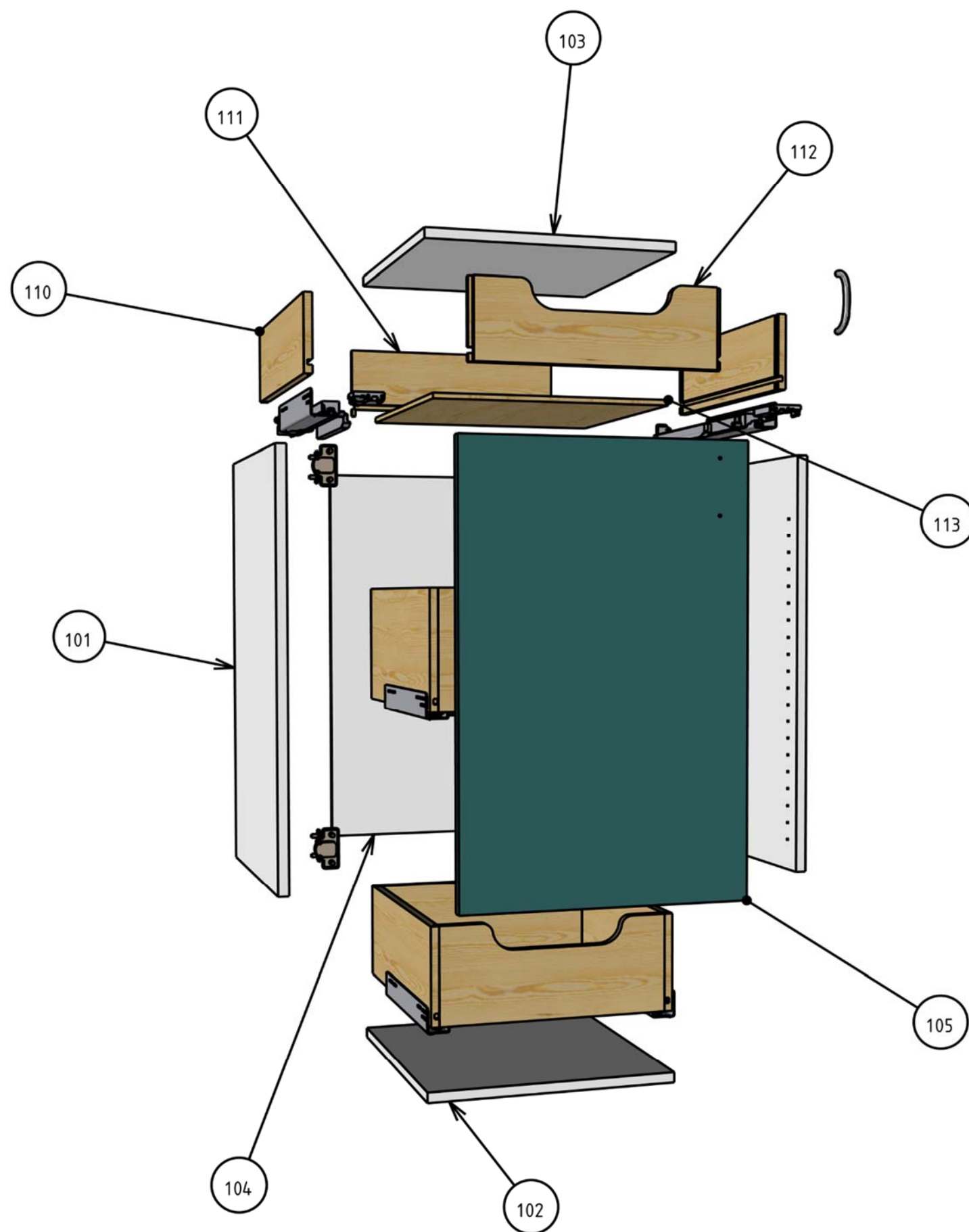


ÉCHELLE		
1:10	Vue éclatée meuble rangement 3	
	Aménagement école "La Paillole"	
A4	COMMUNE D'ALBAFEUILLE LAGARDE	



ÉCHELLE	Meuble Rangement 3	Agencement
1:8		Classe 1
	Aménagement école "La Paillole"	
A4	COMMUNE D'ALBAFEUILLE LAGARDE	

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL Technicien - Menuisier - Agenceur	Dossier Technique	2209 TMA T 21/22 3	Sous-épreuve : E21 – E22	DT13/14
---	----------------------	--------------------	--------------------------	---------



ÉCHELLE	
1:8	Rangement 3 version tiroirs
	Aménagement école "La Palliole"
A3	COMMUNE D'ALBAFEUILLE LAGARDE