



Ce document a été mis en ligne par l'organisme [FormaV®](#)

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :

www.formav.co/explorer

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

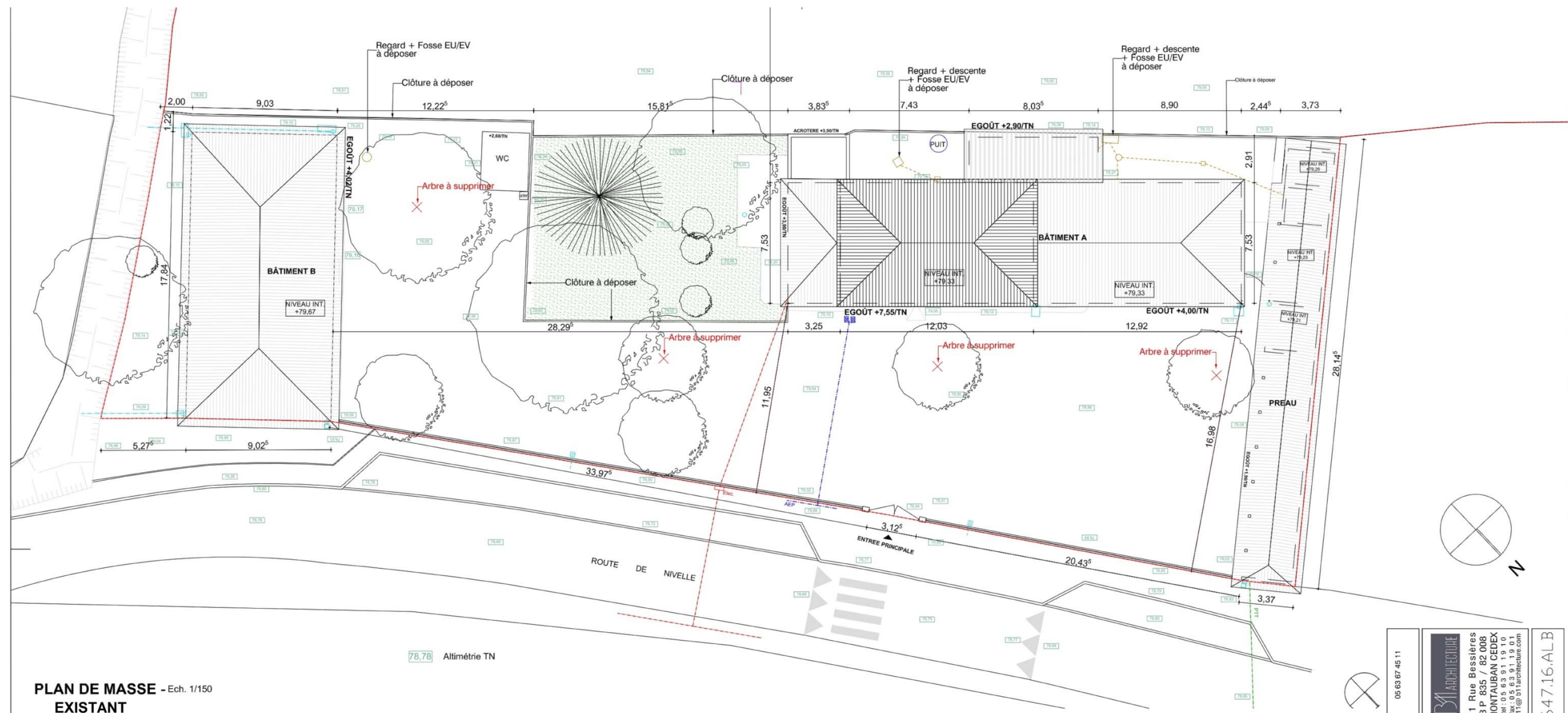
Durée : 3 h00 – Coefficient : 3 E 22

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.

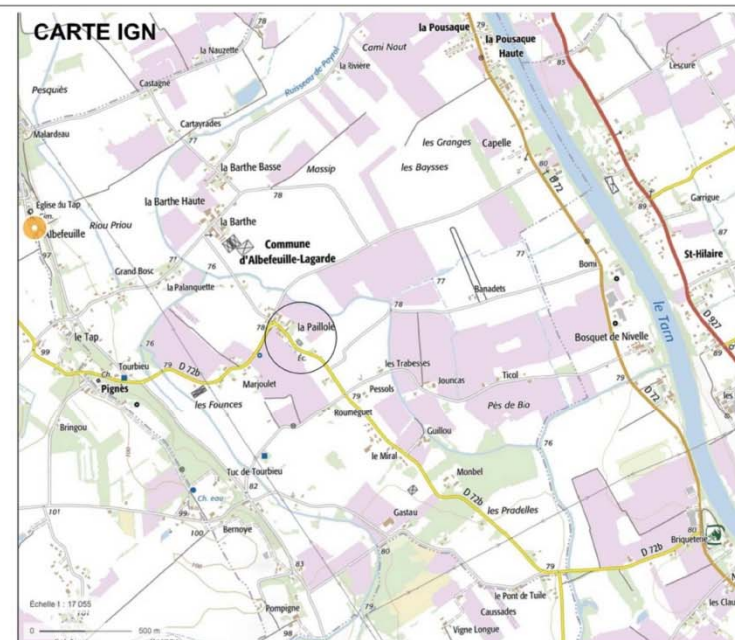
BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL Technicien - Menuisier - Agenceur	2209 TMA T 21/22 3	Session 2022	Dossier Technique
Épreuve : E2 - Technologie E21 - Analyse technique d'un ouvrage E22 - Préparation d'une fabrication et d'une mise en œuvre sur chantier	Durée : 4 h/3h	Coefficient : 3	DT1/14



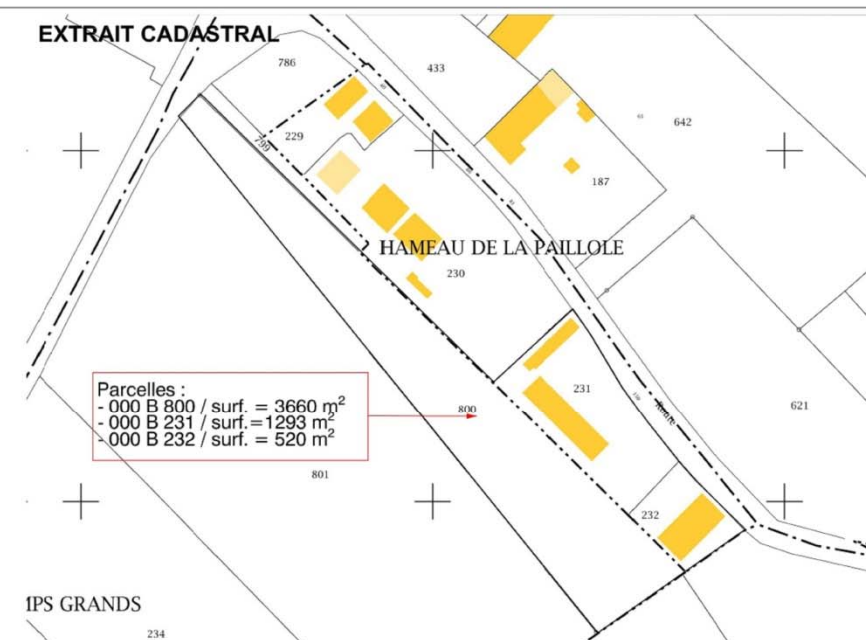
PLAN DE MASSE - Ech. 1/150
EXISTANT

SITUATION

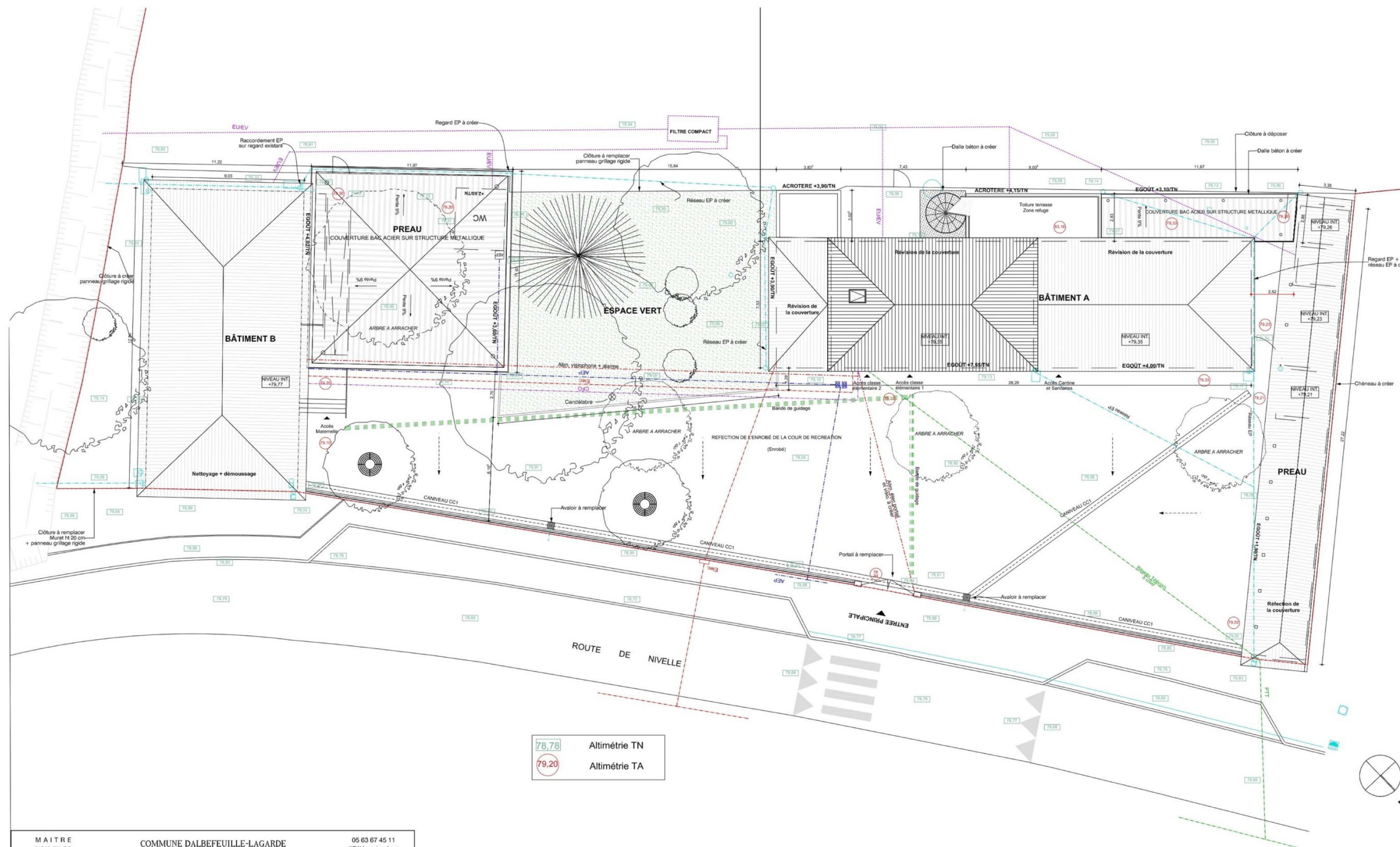
Ecole La paillole
150 route de Nivelles
82290 ALBEFEUILLE LAGARDE



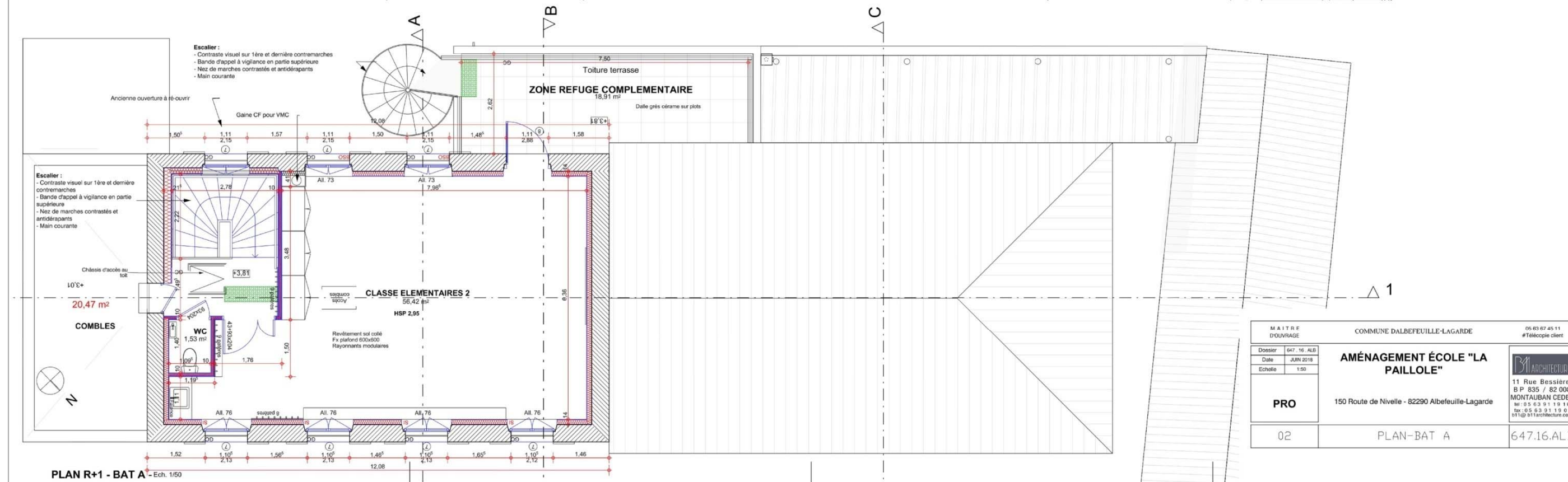
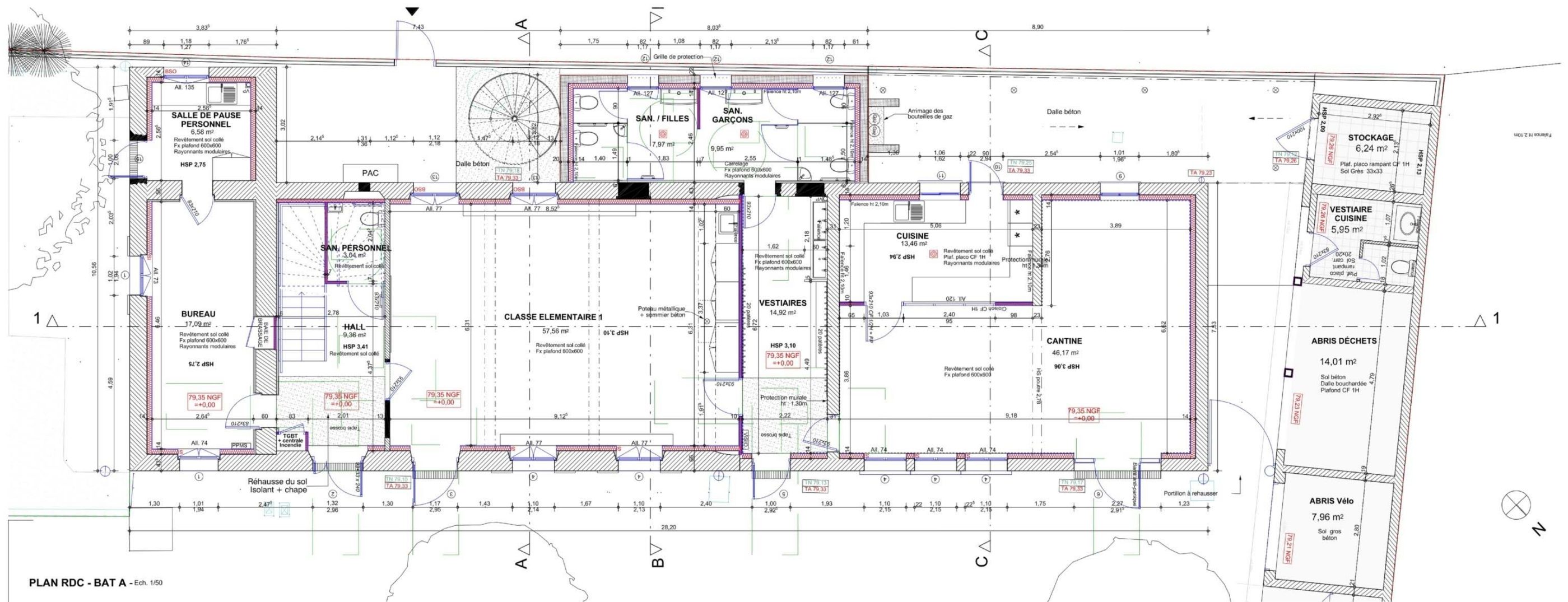
EXTRAIT CADASTRAL



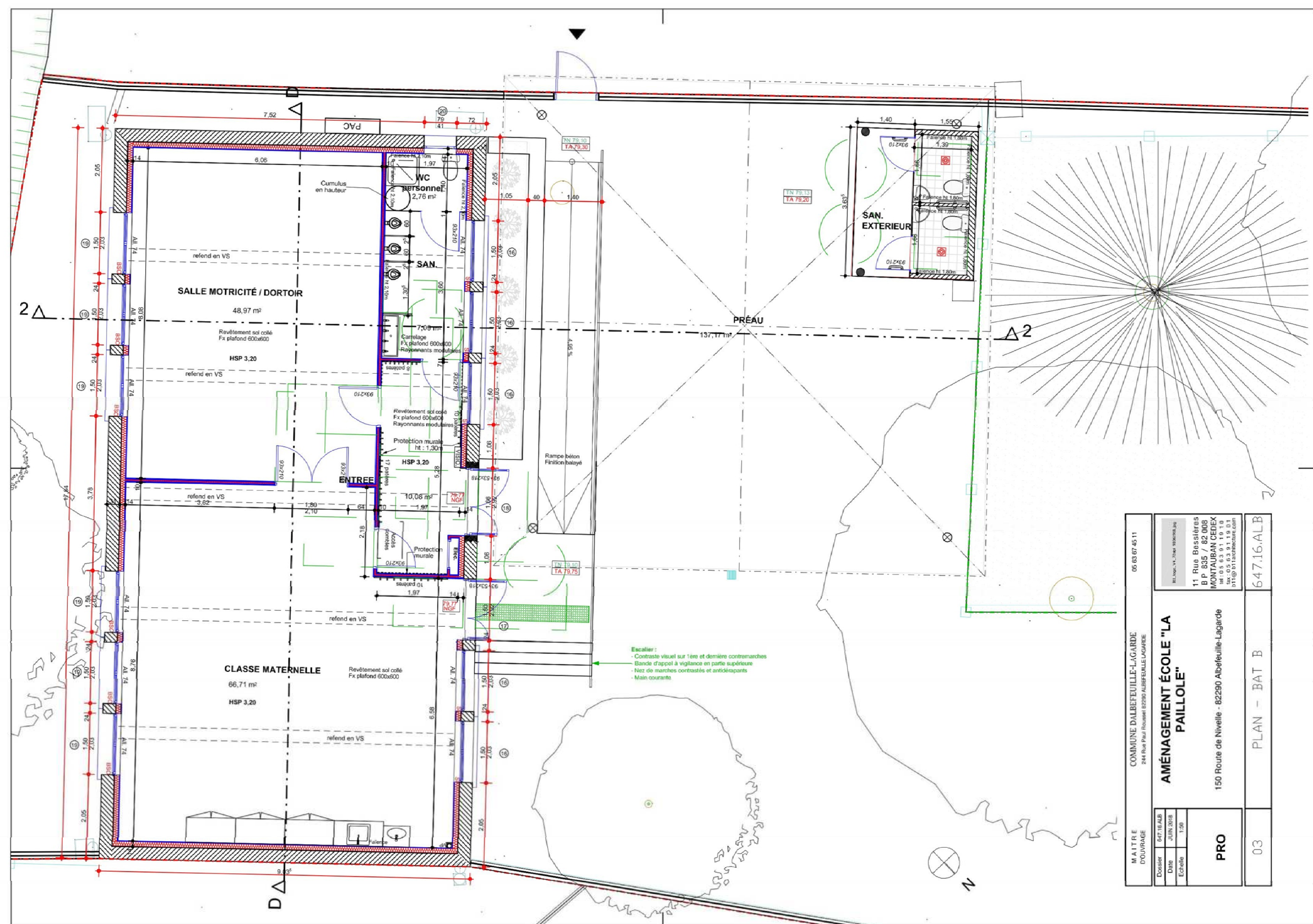
MAÎTRE D'OUVRAGE	COMMUNE D'ALBEFEUILLE-LAGARDE 244 Rue Paul Rousset 82290 ALBEFEUILLE LAGARDE			06 63 67 45 11
	AMÉNAGEMENT ÉCOLE "LA PAILLOLE"			
	150 Route de Nivelles - 82290 Albefeuille-Lagarde			
Dossier	647.16.ALB	Date	JUN 2018	11 Rue Bossières B P 835 / 82 008 MONTAUBAN CEDEX tel : 05 63 91 19 10 fax : 05 63 91 19 01 b1@b1architecture.com
Echelle				
01				647.16.ALB



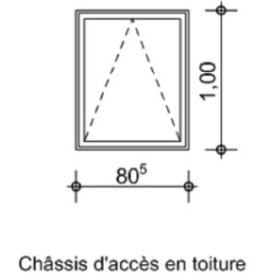
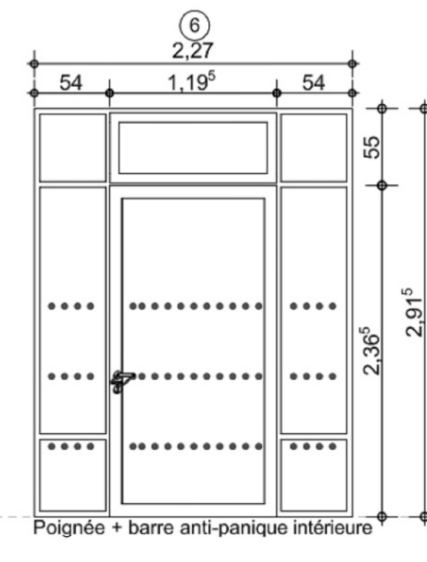
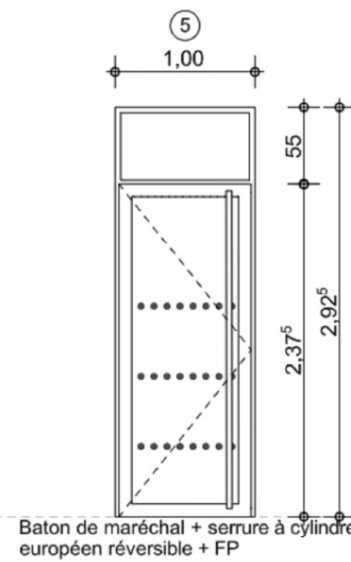
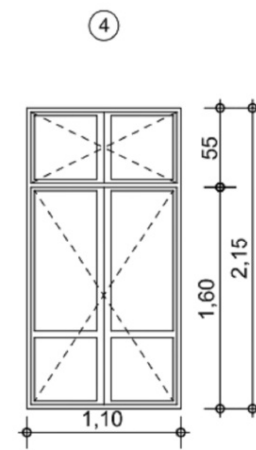
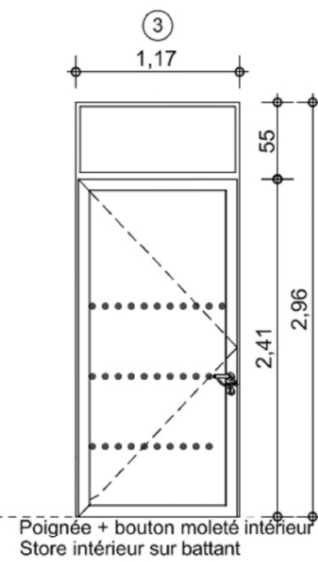
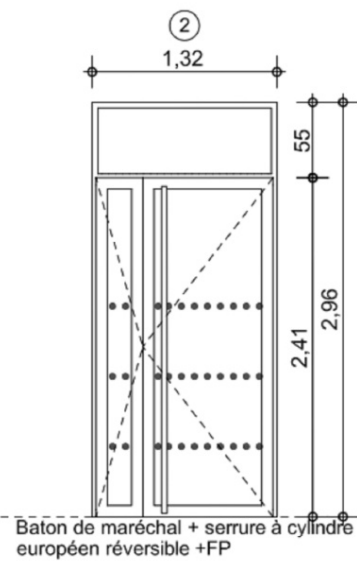
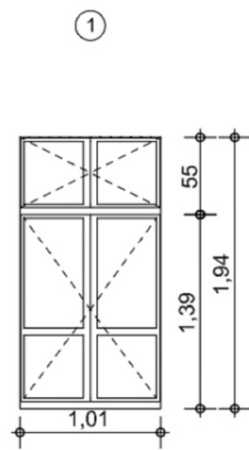
MAÎTRE D'OUVRAGE		COMMUNE DALBEFUEILLE-LAGARDE	05 63 67 45 11 #Télécopie client
Dossier	647 - 16 - ALB	AMÉNAGEMENT ÉCOLE "LA PAILLOLE" 150 Route de Nivelle - 82290 Albefueille-Lagarde	
Date	JUIN 2018		
Echelle	1:100		
PRO		 11 Rue Bessières B.P. 835 / 82 008 MONTAUBAN CEDEX tel : 05 63 91 19 10 fax :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



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		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 D'ALBEFEUILLE-LAGARDE 244 Rue Paul Roussel 82290 ALBEFEUILLE-LAGARDE		05 63 67 45 11 11 Rue Bessières B.P. 835 / 82 008 MONTAUBAN CEDEX Tél. 05 63 91 19 18 Tél. 05 63 91 19 01 DTG 01 01 00 00 00 00	
AMÉNAGEMENT ÉCOLE "LA PAILLOLE" 150 Route de Nivelle - 82290 Albefeuille-Lagarde		647.16.ALB PLAN - BAT B	
Dossier Date Echelle	647.16.ALB 10/01/2018 1/50	PRO	03

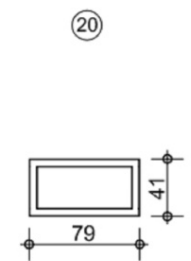
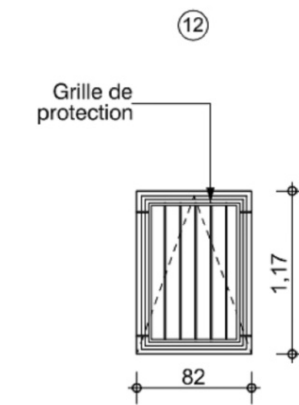
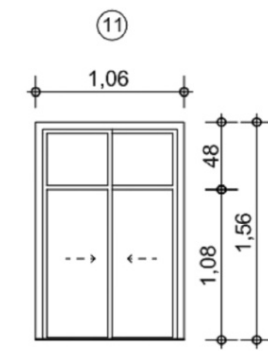
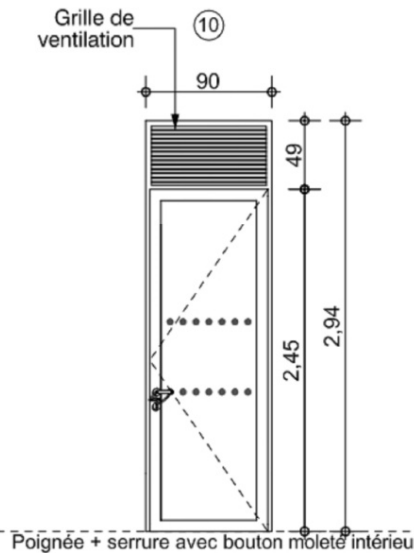
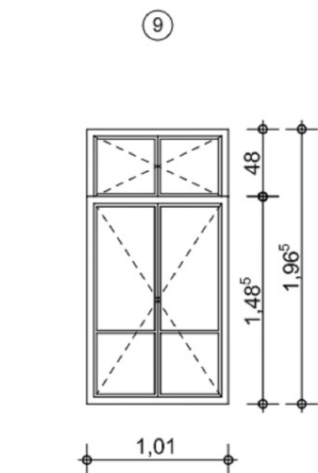
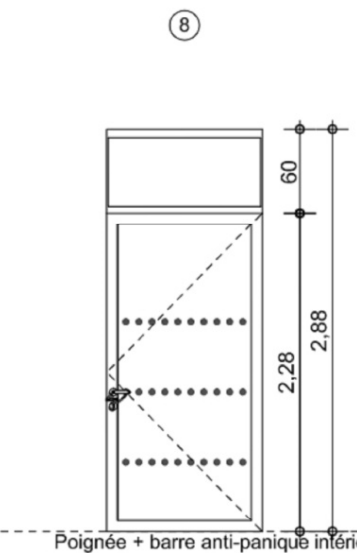
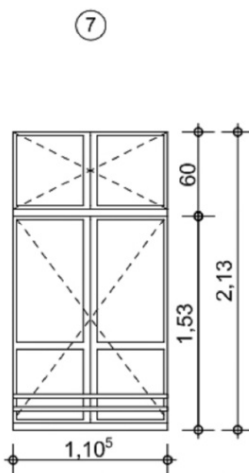


Baton de maréchal + serrure à cylindre européen réversible +FP

Poignée + bouton moleté intérieur
Store intérieur sur battant

Baton de maréchal + serrure à cylindre européen réversible + FP

Poignée + barre anti-panique intérieure



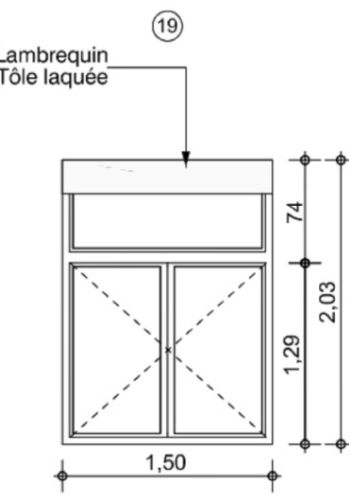
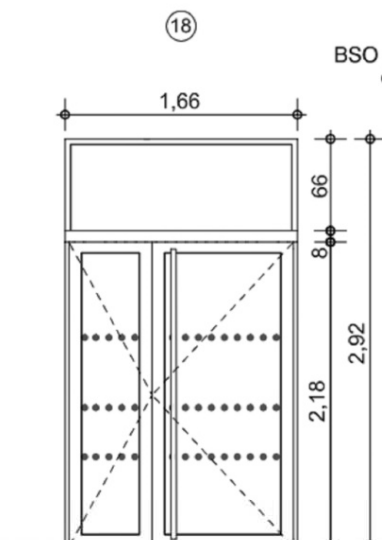
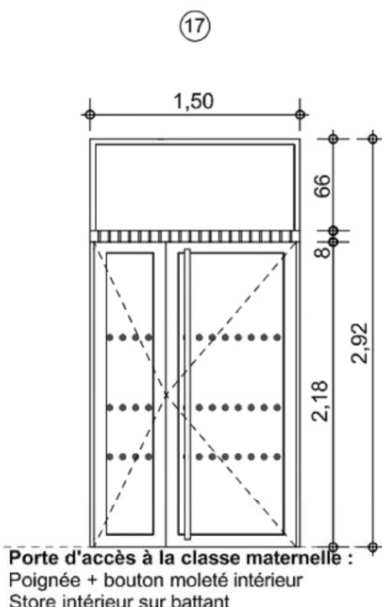
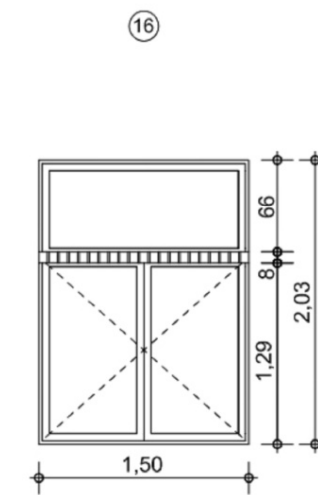
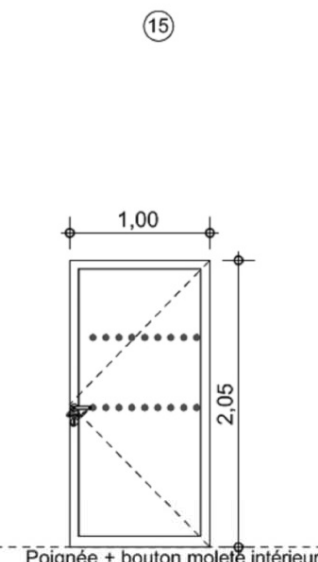
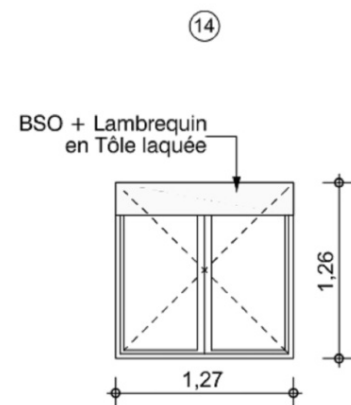
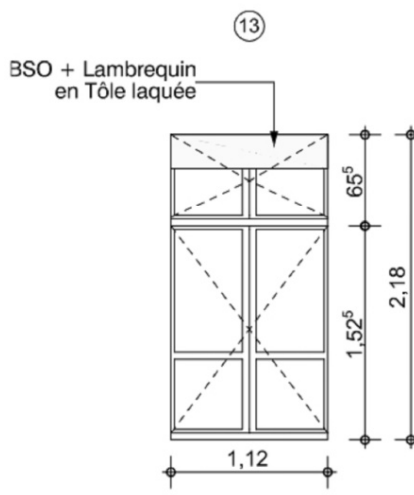
NOTA : Lambrequin + BSO à prévoir lorsque la menuiserie est située en façade Sud-Ouest

Poignée + barre anti-panique intérieure

Poignée + serrure avec bouton moleté intérieur

Châssis coulissant

Châssis Oscillo-battant



BSO + Lambrequin en Tôle laquée

BSO + Lambrequin en Tôle laquée

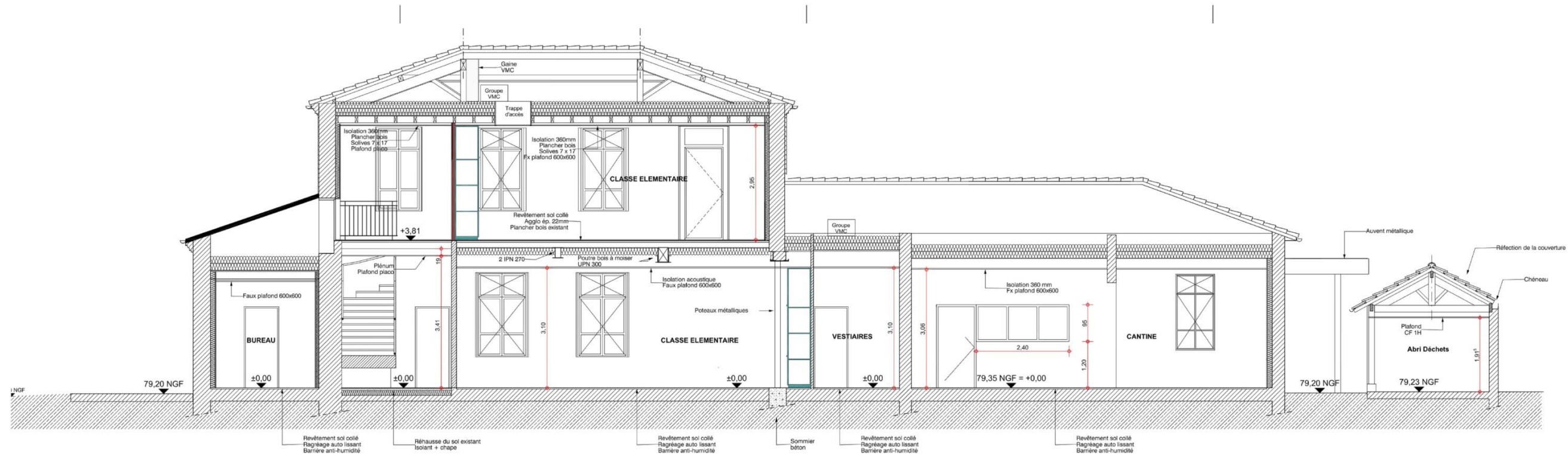
Poignée + bouton moleté intérieur

Porte d'accès à la classe maternelle :
Poignée + bouton moleté intérieur
Store intérieur sur battant

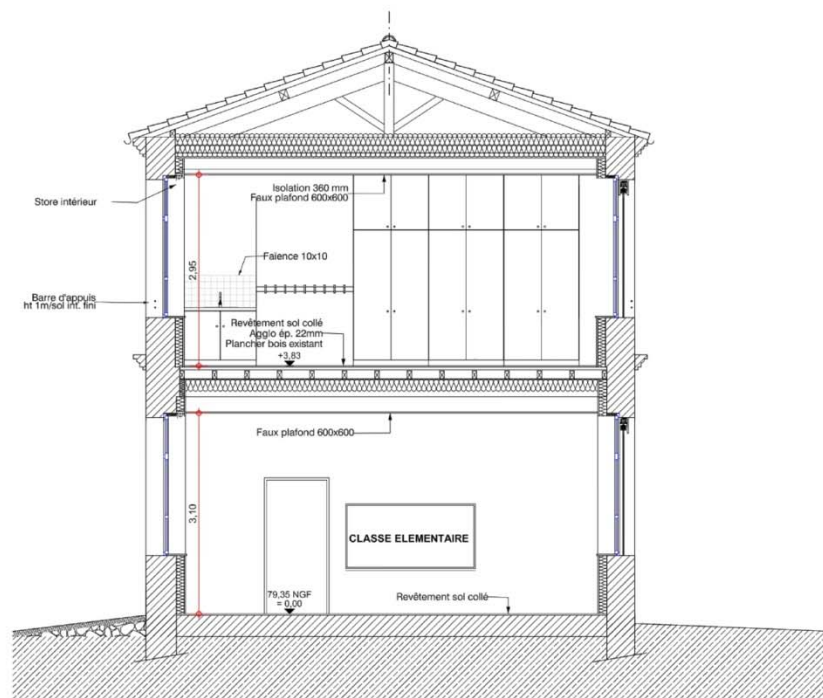
Porte d'entrée :
Baton de maréchal + serrure à cylindre européen réversible

BSO + Lambrequin en Tôle laquée

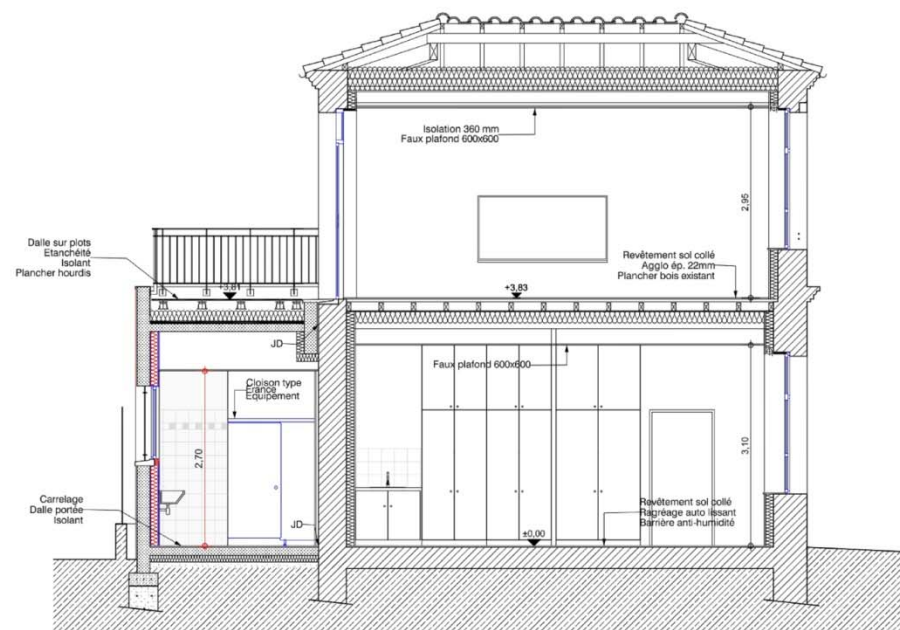
PRO 10	COMMUNE D'ALBEFEUILLE-LAGARDE	JUIN 2018	SARL B11 ARCHITECTURE 11 rue Bessières - BP 835 82008 MONTAUBAN cedex Tél. 05 63 91 19 10 Fax 05 63 91 19 01 bil @ bilarchitecture.com
	AMÉNAGEMENT ÉCOLE "LA PAILLOLE"	PRO	
	150 Route de Nivelles - 82290 Albefeuille-Lagarde	647.16.ALB	
	NOMENCLATURE MENUISERIES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



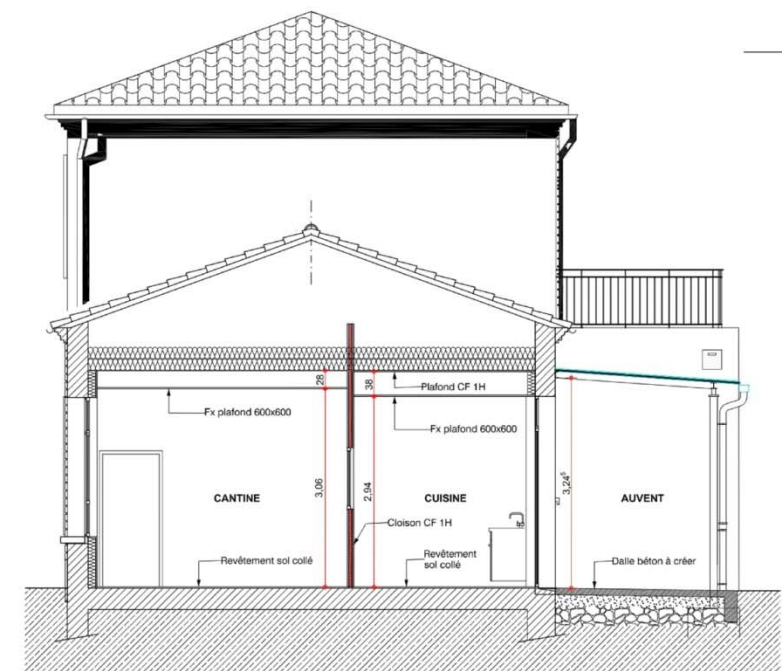
COUPE 1 - BAT A - Ech. 1/50



COUPE A - BAT A - Ech. 1/50

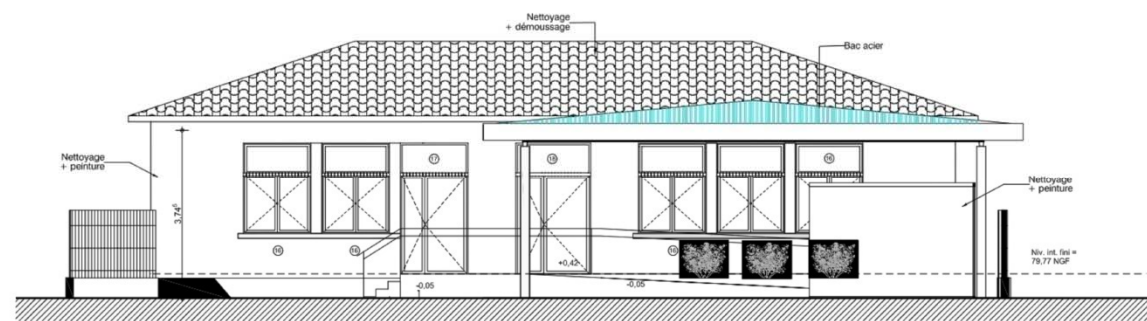


COUPE B - BAT A - Ech. 1/50

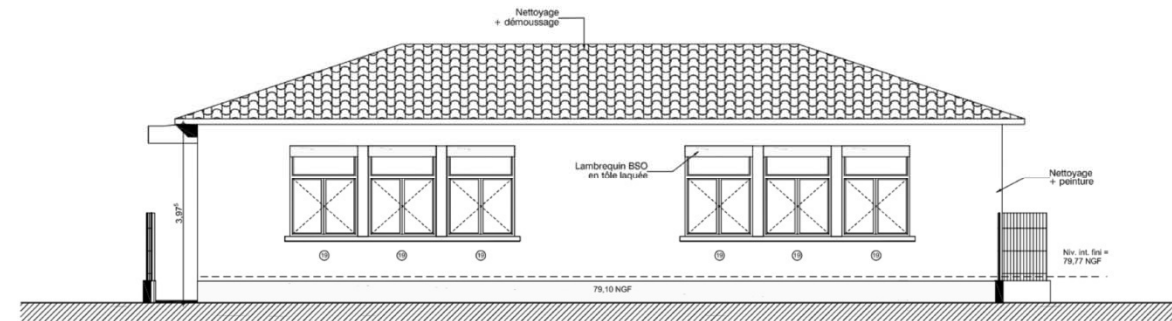


COUPE C - BAT A - Ech. 1/50

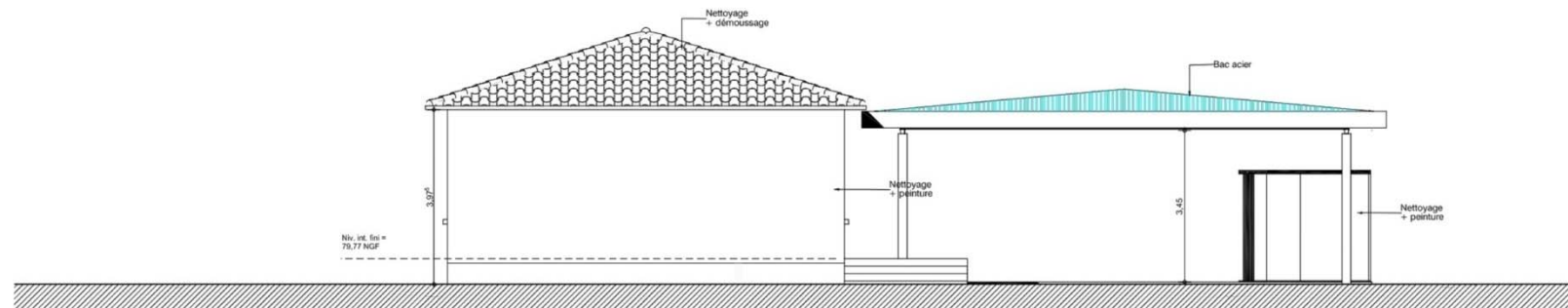
M A Î T R E D O U V R A G E		C O M M U N E D A L B E F U E I L L E - L A G A R D E		05 63 87 45 11 #Télécole client	
Dossier	647.16.ALB	AMÉNAGEMENT ÉCOLE "LA PAILLOLE" 150 Route de Nivelle - 82290 Albeville-Lagarde			
Date	JUN 2018				
Echelle	1:50				
PRO					
04		COUPE BAT. A		647.16.ALB	



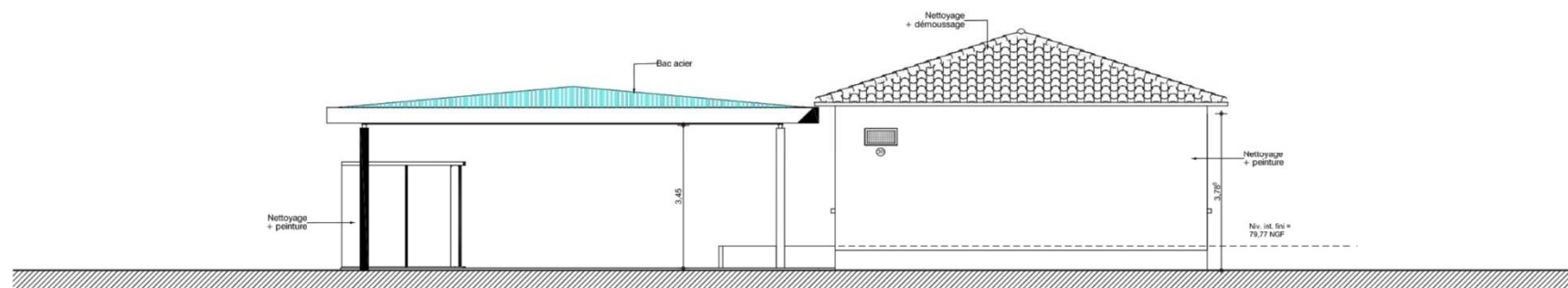
FACADE NORD OUEST - BAT B - Ech. 1/100



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

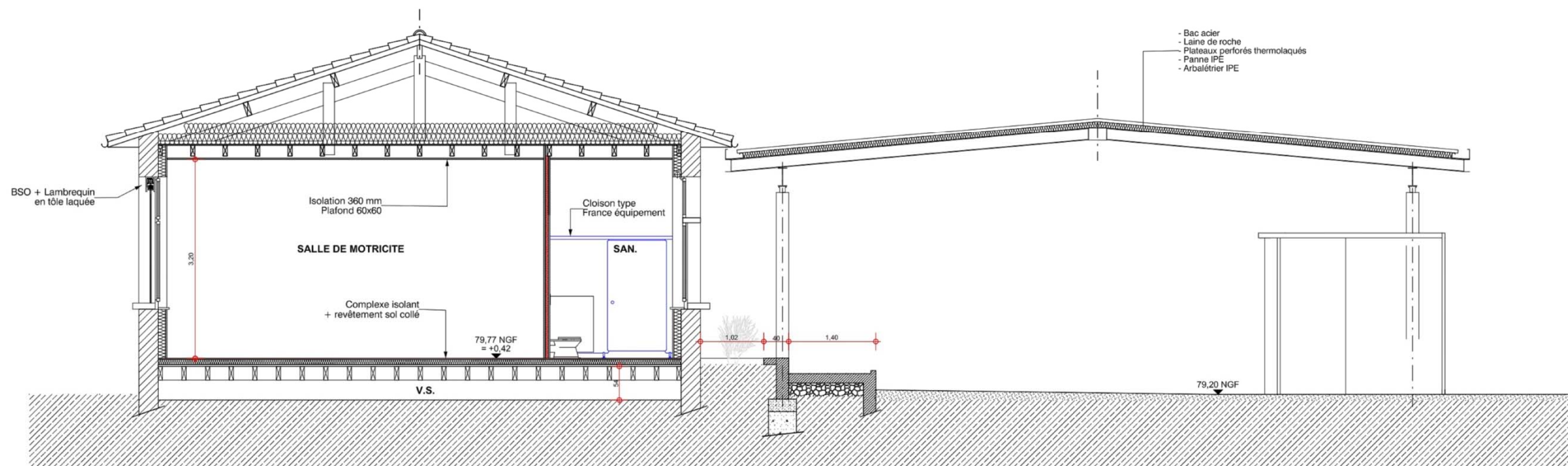


FACADE NORD EST - BAT B - Ech. 1/100

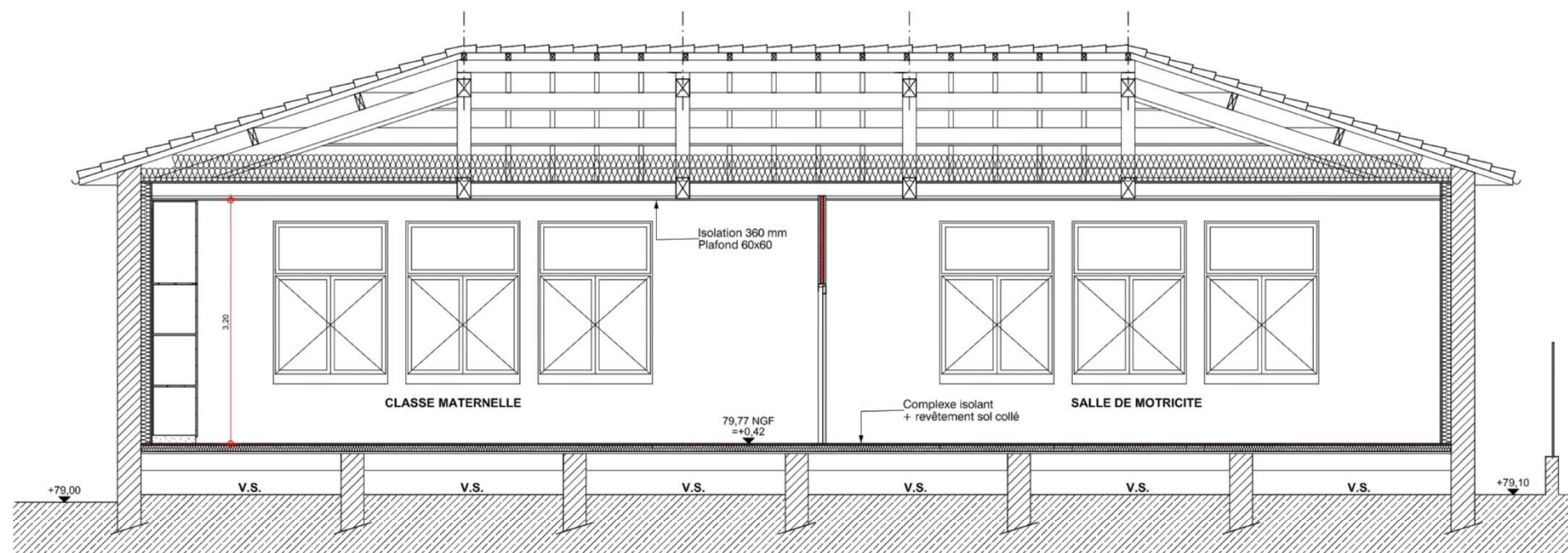


FACADE SUD OUEST - BAT B - Ech. 1/100

M A I T R E D'OUVRAGE		COMMUNE DALBEFEUILLE-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				
Dossier Date Echelle 647.16.ALB JUN 2018 1:100 PRO 11 Rue Bessières B P 835 / 82 008 MONTAUBAN CEDEX tél : 05 63 91 19 10 fax : 05 63 91 19 01 b11@b1architecture.com 647.16.ALB				



COUPE 2 - BAT B - Ech. 1/50



COUPE C - BAT B - Ech. 1/50

M A I T R E D'OUVRAGE		COMMUNE DALBEFEUILLE-LAGARDE 244 Rue Paul Roussel B2290 ALBEFEUILLE LAGARDE		05 63 67 45 11	
Dossier	647.16.ALB	AMÉNAGEMENT ÉCOLE "LA PAILLOLE"		 11 Rue Bessières B P 835 / 82 008 MONTAUBAN CEDEX Tel : 05 63 91 19 10 Fax : 05 63 91 19 01 d1a@orange.fr d1a-architecte.com	
Date	JUN 2016				
Echelle	1:50	PRO		150 Route de Nivelle - 82290 Albefeuille-Lagarde	
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.

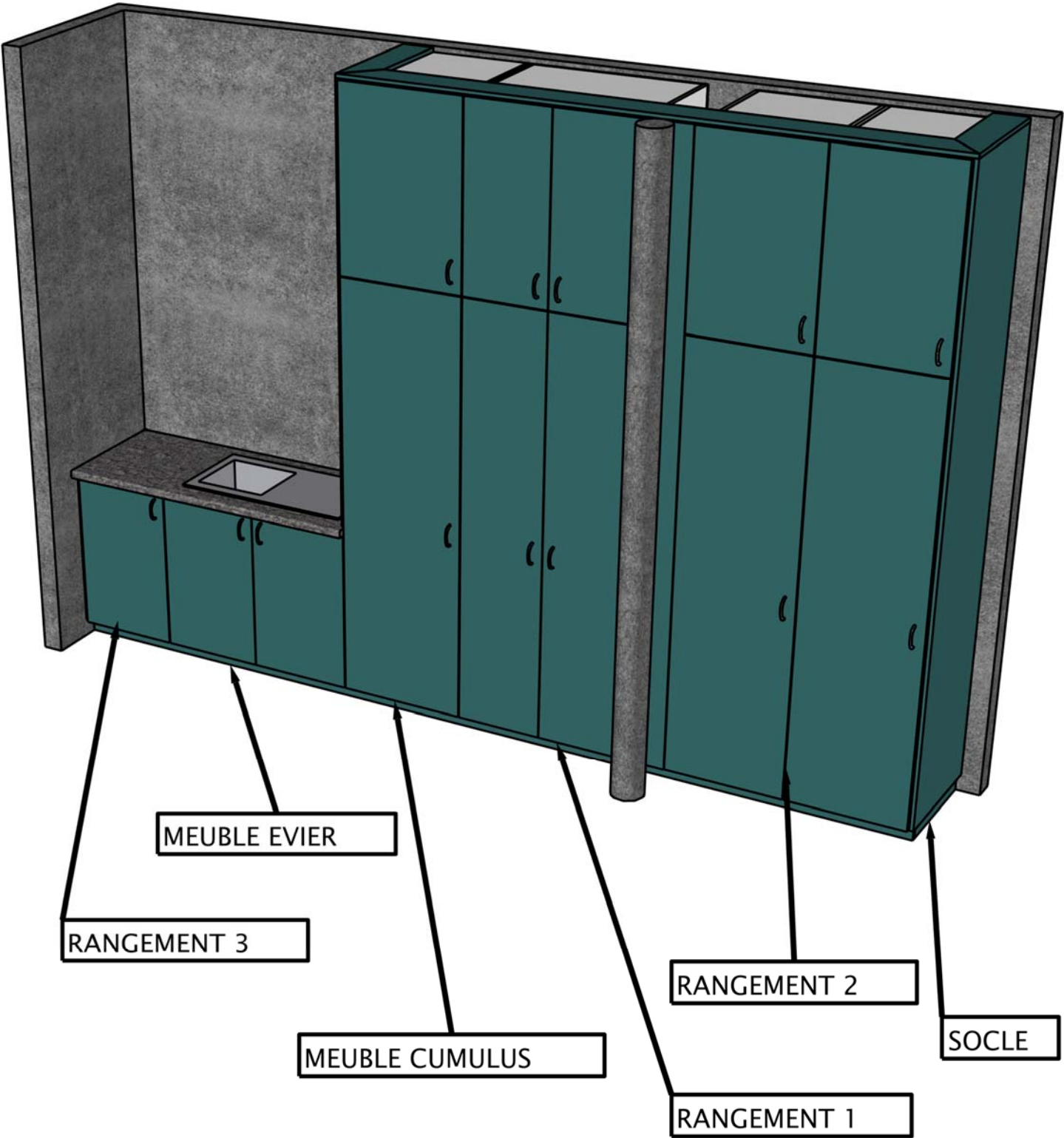
03.10.05 RANGEMENTS

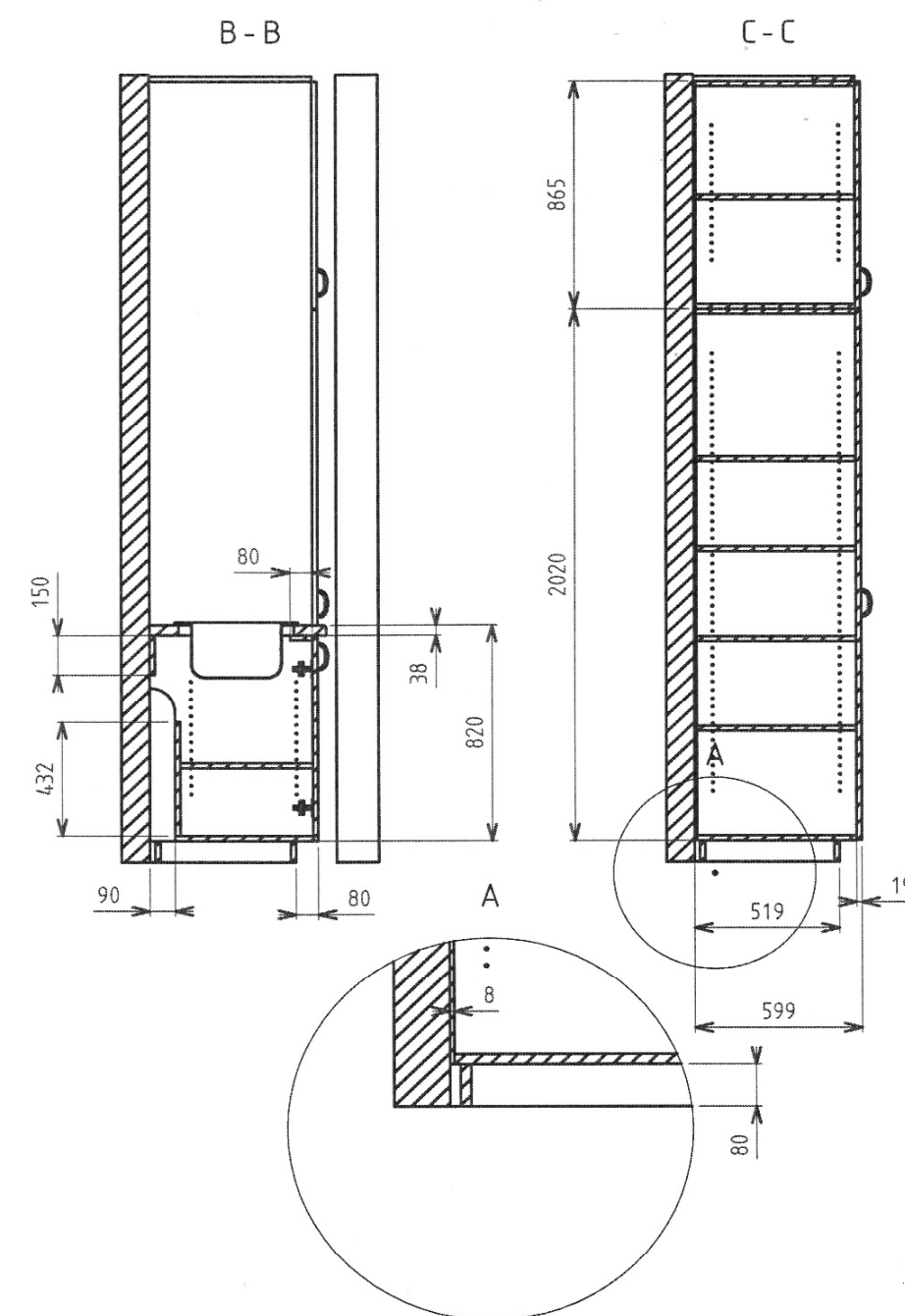
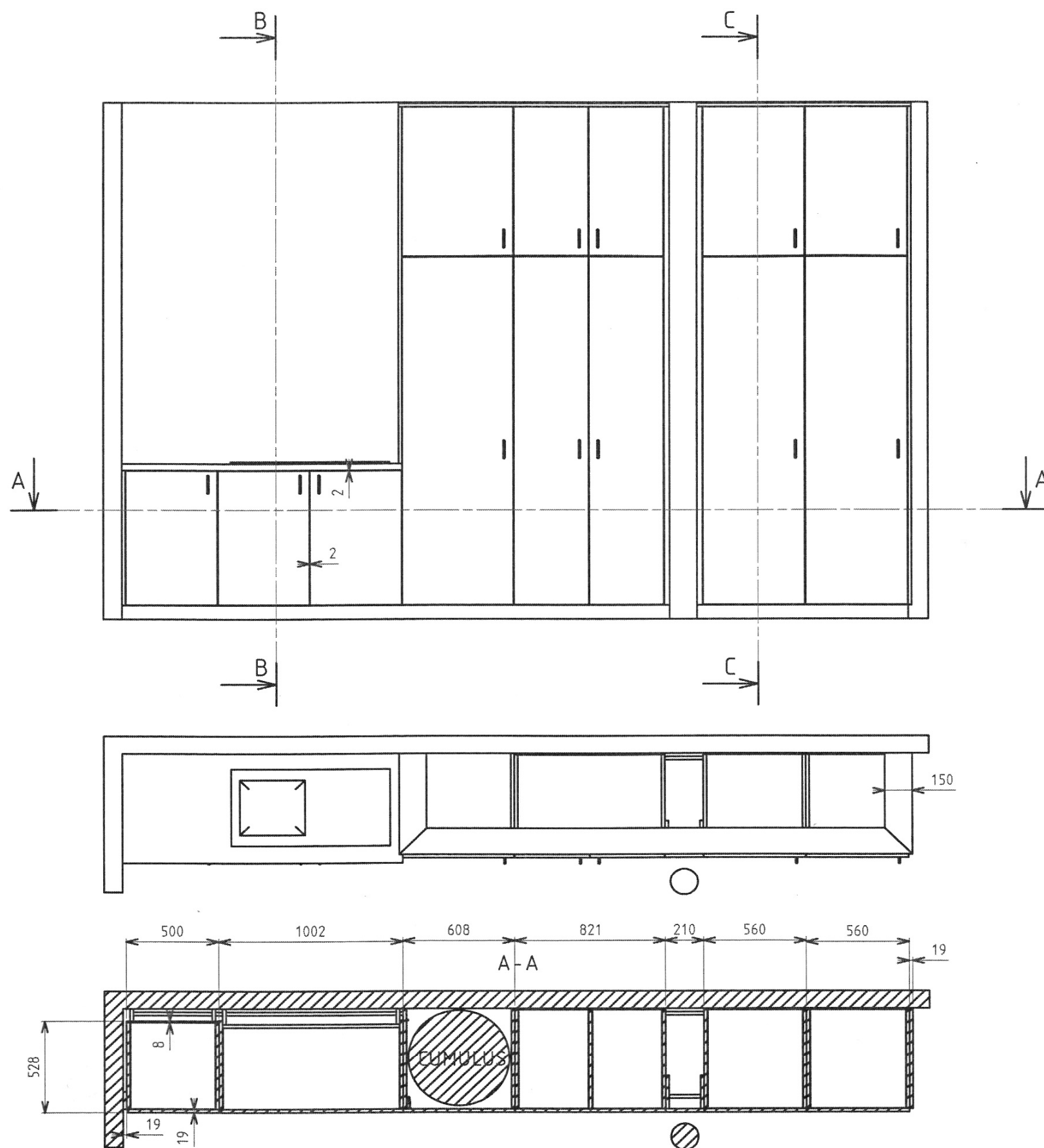
03.10.05.01 Placard menuisé pivotant

- 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.

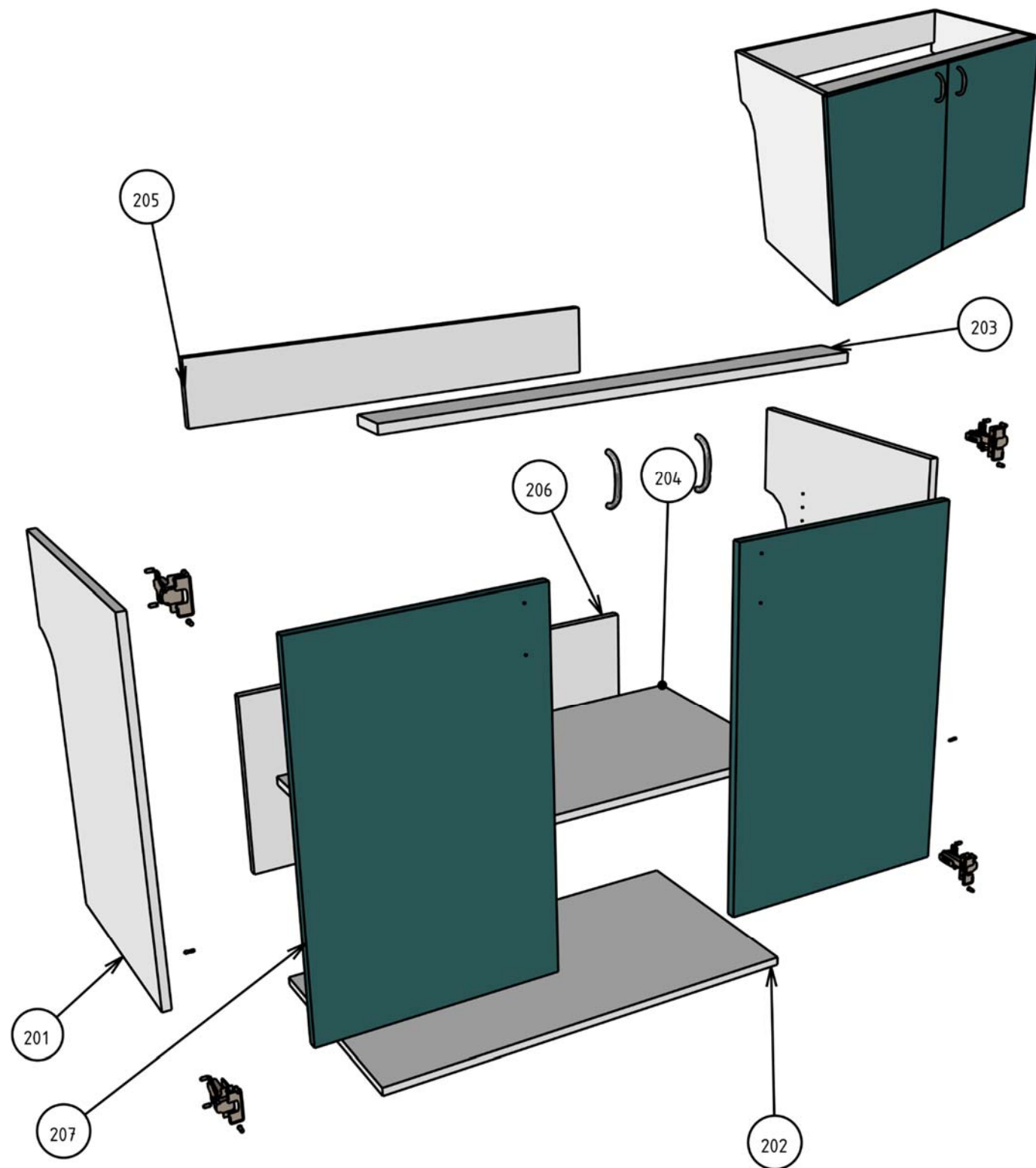
Localisation :

- 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.

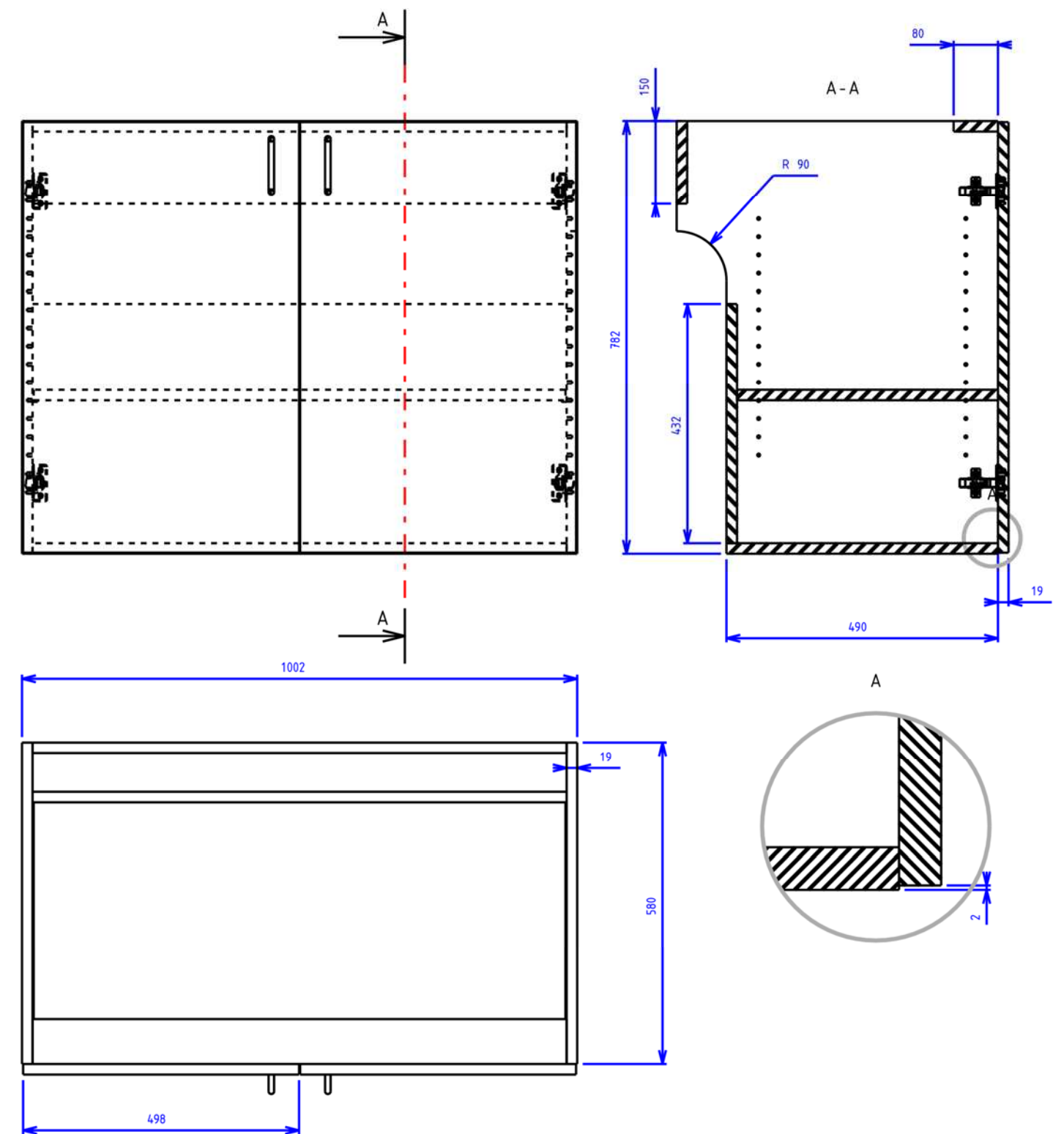




ÉCHELLE 1:25	Agencement Rangement Classe 1
	Aménagement école "La Paillole"
A3	COMMUNE D'ALBAFEUILLE LAGARDE

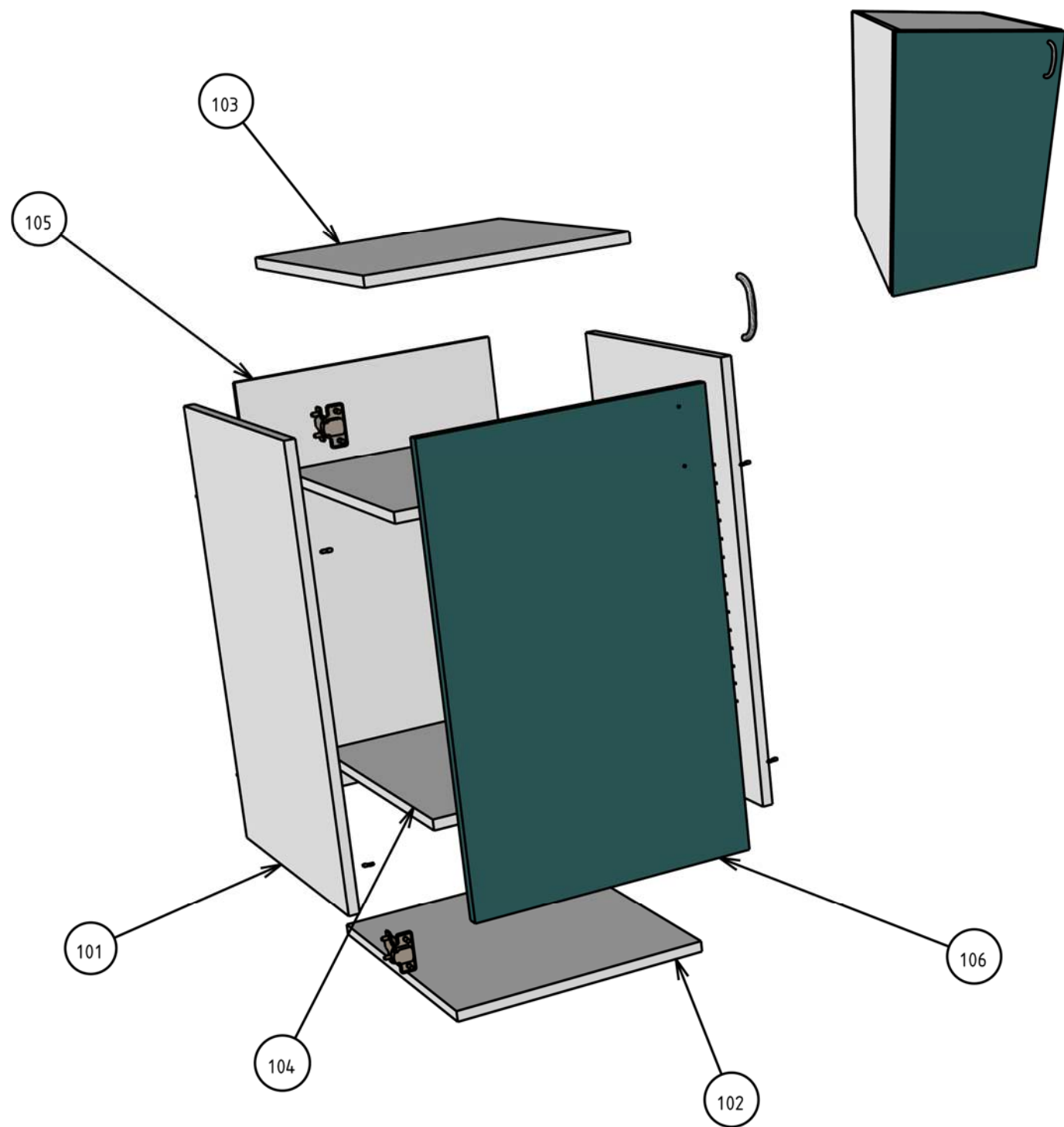


ÉCHELLE	
1:12	Vue éclatée meuble évier
	Aménagement école "La Paillole"
A4	COMMUNE D'ALBAFEUILLE LAGARDE

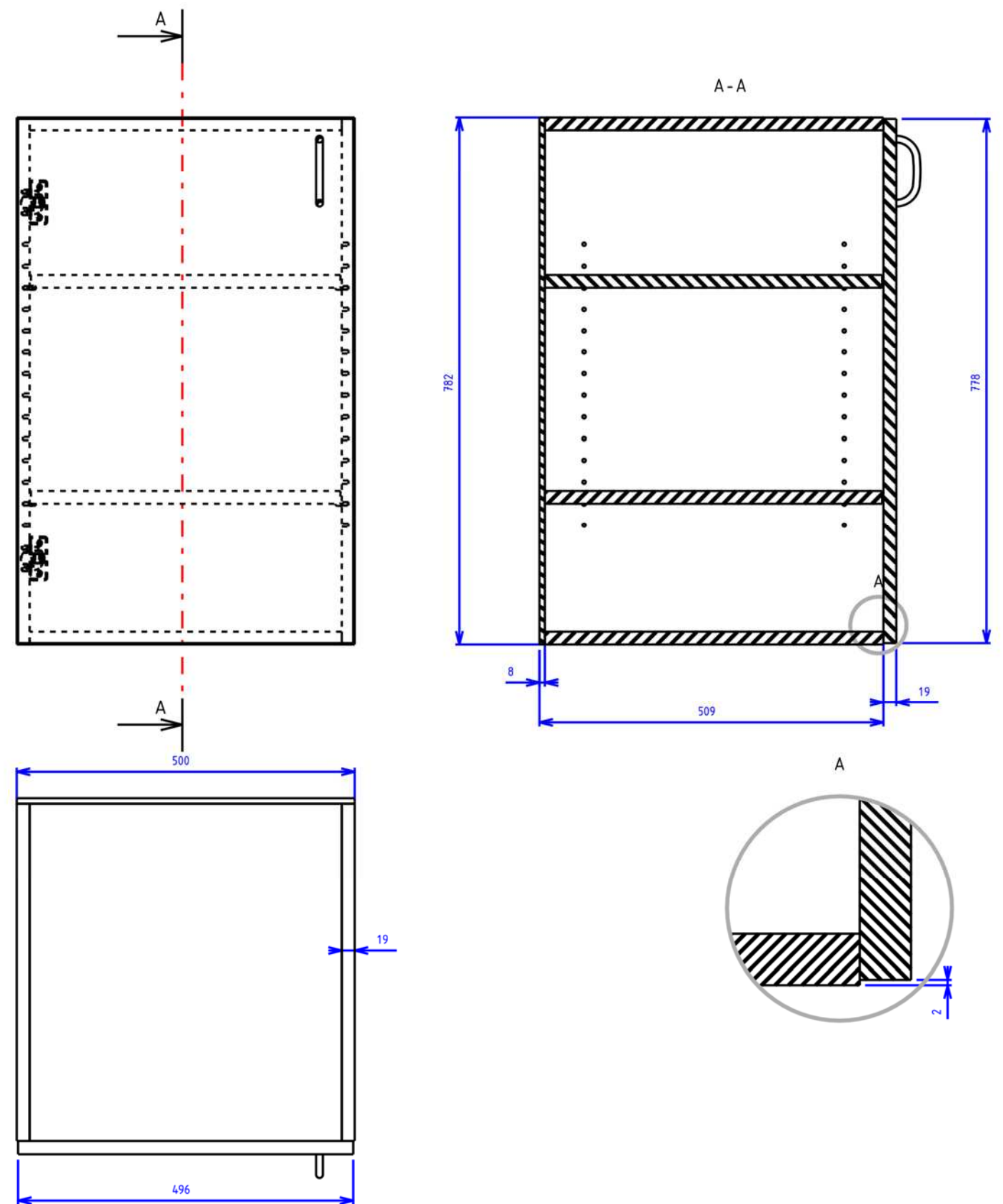


ÉCHELLE	Meuble évier	Agencement
1:10		Classe 1
	Aménagement école "La Paillole"	
A4	COMMUNE D'ALBAFEUILLE LAGARDE	

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

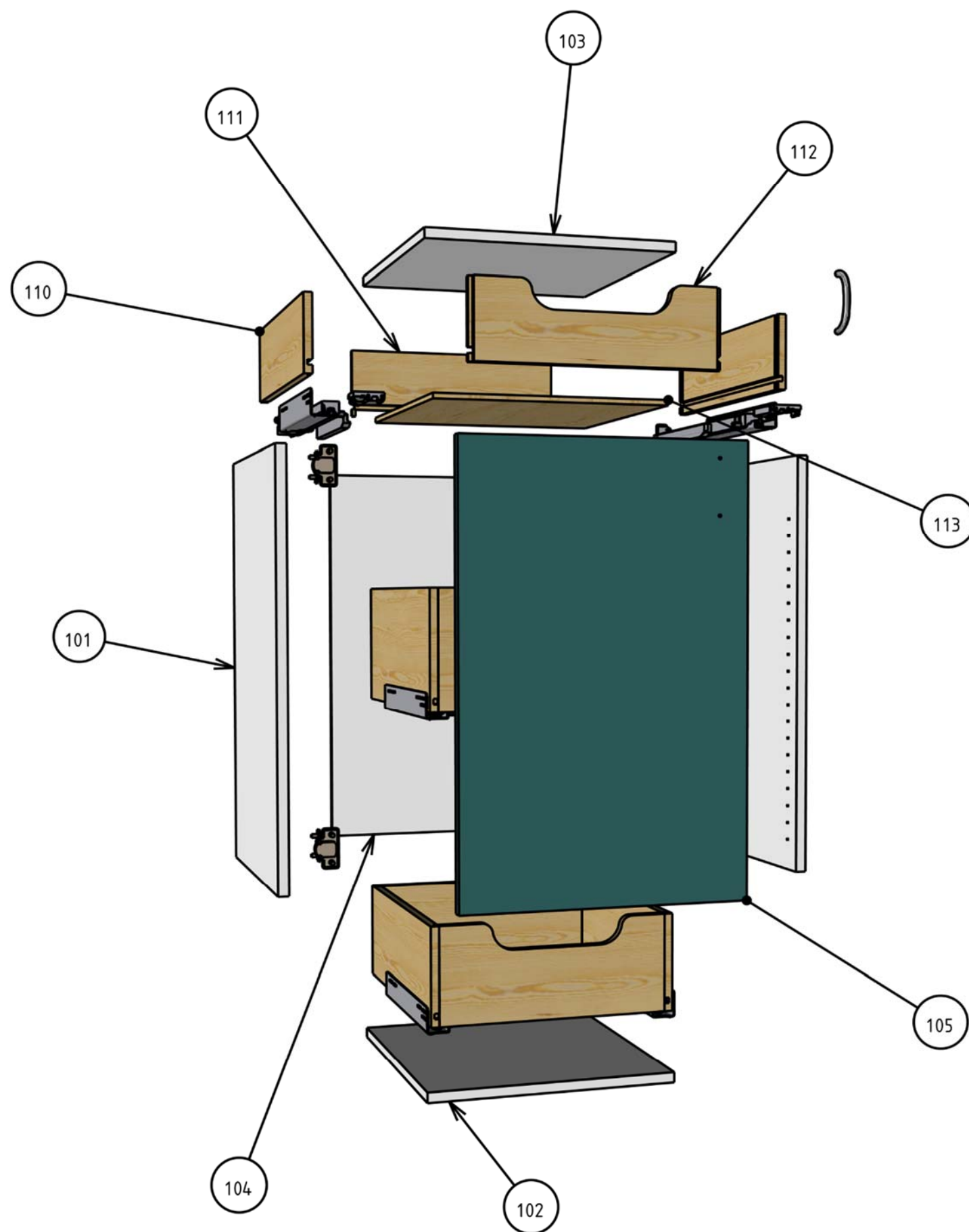


ÉCHELLE		
1:10	Vue éclatée meuble rangement 3	
	Aménagement école "La Paillole"	
A4	COMMUNE D'ALBAFEUILLE LAGARDE	



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

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.