

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

Rénovation et extension de la cantine scolaire

2509-PRO-01.0	Plan de Situation
2509-PRO-02.0	Plan de masse Etat Actuel
2509-PRO-03.0	Plan de masse Aménagements extérieur Etat Actuel
2509-PRO-04.0	Plan de masse Projeté
2509-PRO-05.0	Plan de masse Aménagements extérieur Projeté
2509-PRO-06.0	Plan de Toiture Zoom phase 1
2509-PRO-07.0	Plan de Toiture Etat Projeté phase 2
2509-PRO-08.0	Plan de démolition zoom phase 1
2509-PRO-09.0	Coupe A.A & B.B de démolition zoom phase 1
2509-PRO-10.0	Façades Etat Actuel/Démolition zoom phase 1
2509-PRO-11.0	Plan Etat Projeté Global zoom phase 1
2509-PRO-12.0	Plan Etat Projeté zoom phase 1
2509-PRO-13.0	Plan Etat Projeté zoom phase 2
2509-PRO-14.0	Coupe A.A. Etat Projeté phase 1
2509-PRO-15.0	Coupe B.B. Etat Projeté phase 1
2509-PRO-16.0	Coupe C.C. Etat Projeté phase 2
2509-PRO-17.0	Coupe C.C. Etat Projeté phase 2
2509-PRO-18.0	Façades Sud Etat Projeté
2509-PRO-19.0	Façades Ouest Etat Projeté
2509-PRO-20.0	Façades Nord Etat Projeté
2509-PRO-21.0	Façades Est Etat Projeté
2509-PRO-22.0	Détail - Planche mobiliers phase 1
2509-PRO-23.0	Détail - Arbre
2509-PRO-24.0	Plan de niveau Revêtement de sol Etat Projeté zoom phase 1
2509-PRO-25.0	Plan de niveau Revêtement de sol Etat Projeté zoom phase 2
2509-PRO-26.0	Plan de niveau Peinture Etat Projeté zoom phase 1
2509-PRO-27.0	Plan de niveau Peinture Etat Projeté zoom phase 2
2509-PRO-28.0	Plan de niveau Plafond Etat Projeté zoom phase 1
2509-PRO-29.0	Plan de niveau Plafond Etat Projeté zoom phase 2
2509-PRO-30.0	Plan de niveau Plafond Acoustique Etat Projeté zoom phase 1
2509-PRO-31.0	Plan de niveau Electrique Etat Projeté zoom phase 1
2509-PRO-32.0	Plan de niveau Electrique Etat Projeté zoom phase 2
2509-PRO-33.0	Plan Electrique aménagement extérieur Etat Projeté zoom phase 2
2509-PRO-34.0	Plan de niveau Chauffage Etat Projeté zoom phase 1
2509-PRO-35.0	Plan de niveau Chauffage Etat Projeté zoom phase 2
2509-PRO-36.0	Plan de niveau Ventilation Etat Projeté zoom phase 1
2509-PRO-37.0	Plan de niveau Ventilation Etat Projeté zoom phase 2
2509-PRO-38.0	Plan de niveau Plomberie sanitaire Etat Projeté zoom phase 1
2509-PRO-39.0	Plan de niveau Plomberie sanitaire Etat Projeté zoom phase 2
2509-PRO-40.0	Plan de niveau Réservation Etat Projeté zoom phase 1
2509-PRO-41.0	Plan de niveau Réservation Etat Projeté zoom phase 2
2509-PRO-42.0	Plan de Toiture Réservation Etat Projeté zoom phase 2
2509-PRO-43.0	Ambiance / vues 3D
2509-PRO-44.0	Mobilier tables & Chaises



Bureau d'études  
Béton armé  
2b, rue Alain COLAS  
35760 MONTGERMONT




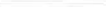










Pré Etude BA

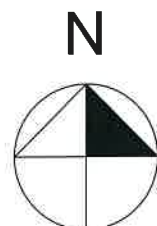
PRO-DCE PAGE DE GARDE - PHASE 1				Rénovation et extension de la cantine scolaire		0		01/09/25	Création du document
						INDICE		DATE	Modifications
				Date : Octobre 2025		Echelle :		Numéro :	
				ADRESSE DU PROJET		3, Rue Principale		35760 Montgermont de	
				MAITRE D'OUVRAGE		M.BETTEL		Maire de Parthenay de	
				BUREAU D'ETUDE		FLUIDES		BF INGENIERIE	
				ARCHITECTE		Françoise BESCOND		16 Rue du Docteur F. Joly	
				MAITRE D'OEUVRE		Cresto Ingénierie		17 Avenue du Général	
								35520 La Mezière	



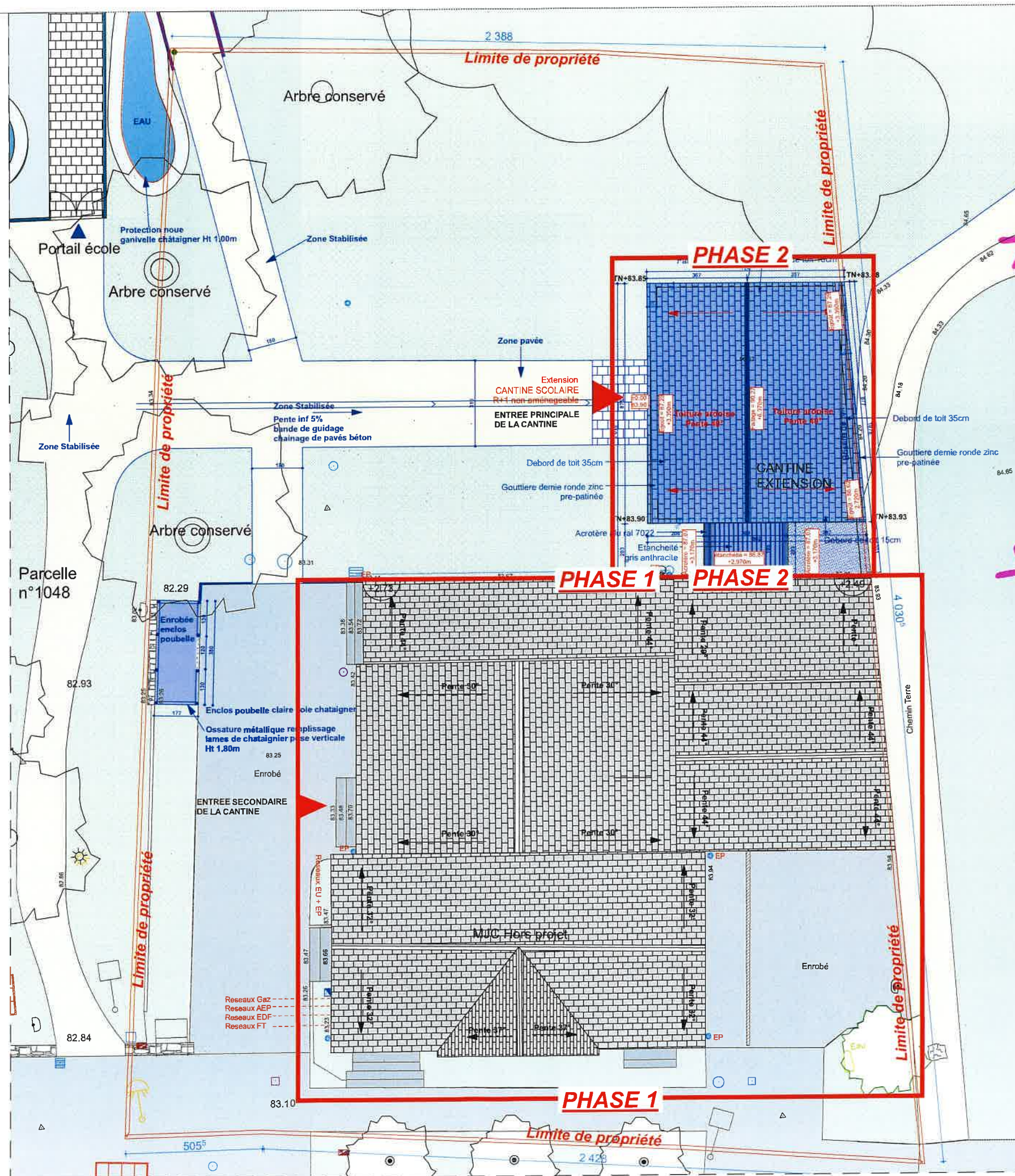


Les réseaux ne sont pas issus d'un relevé récent.  
Des divergences peuvent exister.

	Réseau EP (Position approximative)
	Réseau AEP (Position approximative)
	Réseau EDF (Position approximative)
	Réseau GAZ (Position approximative)
	Réseau EU (Position approximative)
	Réseau Télécom (Position approximative)
	Réseau Eclairage (Position approximative)
84.67	Point Altimétrique
	Chambre Télécom
	Boite de branchement EU
	Coffret gaz
	Coffret EDF
	Clapet AEP Bouchée de AEP
	Descente EP
	Grille avaloir



**2b, rue Alain COLAS  
35760 MONTGERMONT**



Extension  
BA  
Zone deismicité 2  
Catégorie Bâtiment  
III  
→ JD 4 cm  
Renforcement  
armatures chaînages  
+ raidissement.

	PRO-DCE PLAN DE MASSE ETAT PROJETE - AMENAGEMENTS EXTERIEUR				Rénovation et extension de la cantine scolaire				
	<b>MAITRE D'OEUVRE</b> <b>Cresto Ingenierie</b> 17 Avenue du Général 59000 Valenciennes France	<b>ARCHITECTE</b> <b>Francisco BESCOND</b> 18, Rue du Docteur F. Jolly 59000 Valenciennes France	<b>BUREAU D'ETUDE</b> <b>FLUIDES</b> <b>BF INGENIERIE</b> 2 Allée Alexander Bell 59000 Valenciennes France	<b>MAITRE D'OUVRAGE</b> <b>M. BETTAL</b> Mairie de Ponthénay de Valenciennes	<b>ADRESSE DU PROJET</b> 3, Rue Principale 59500 Ponthénay de Valenciennes	<b>Date</b> : Octobre 2025  <b>Echelle</b> : 1/150	0	01/09/25	Création du document



ore conservé

réseaux EP à déplacer

réseaux EP à dévier

EMPRISE  
PHASE 2

83.31

83.41

83.67

83.87

83.88

83.91

83.93

83.38  
83.54  
83.72

83.42

Cuisine  
S:  
HSP:  
Sol: Carrelage  
Plafond: Dalles 600x600cm

Cuisine inchangée

Dépose MEX

Dépose bardage int.

Dépose du sol

Salle 2

S: 53.54 m<sup>2</sup>

HSP: 4.66m

Sol: Revêtement adhésif

Plafond: Dalles 600x1200cm

Dépose complet du plafond

Dalle 600x600

Dépose luminaires

Dépose bardage int.

ouverture  
à créer  
dans l'existant

713°

A demander pour futur ouverture

83.25

Enrobé

ENTREE DE LA CANTINE

83.33

83.48

83.70

Dépose du sol  
Salle 1

S: 53.50 m<sup>2</sup>

HSP: 3.36m

Sol: Revêtement adhésif

Plafond: Dalles 600x1200cm

Dépose complet du plafond

Dalle 600x600

Dépose luminaires

Dépose chauffage et accessoires existants et mise en décharge

Dépose chauffage et accessoires existants et mise en décharge

Dépose cloison haute + basse

Dépose cimaise

Plinthe basse

Dépose porte

Local ménage  
Vestiaire

S: 4.50 m<sup>2</sup>

HSP: 1.80m

Sol: Carrelage

Plafond: Plâtre

Dépose Cloison + porte

Dépose faïence + plinthe

Dépose WC

Dépose chauffage

Dépose faïence + plinthe

Dépose lave main + robinet

Dépose du sol

Dépose des installations existantes pour le lot chauffage - ventilation - plomberie sanitaire  
Raccordement des équipements sanitaires du CCTP sur EF en pénétration de bâtiment et sur préparateur ECS depuis la chaufferie

Dépose de l'ensemble du système de ventilation existant (caisson, gaine, grille, et sortie toiture) pour le lot chauffage - ventilation - plomberie sanitaire

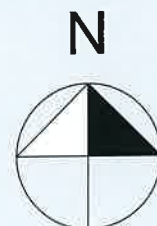
B.B.

Limite de propriété

Enrobé

Eau

Chemin Terre



Bureau d'études  
Béton armé  
2b, rue Alain COLAS  
35760 MONTGERMONT

PRO-DCE PLAN DE DEMOLITION ZOOM PHASE 1

CRESTO  
INGENIERIE

MAÎTRE D'OEUVRE  
Cresto Ingénierie  
17 Avenue du Général  
Word  
35500 L'Aigle

ARCHITECTE  
Françoise  
BESCOND  
18, rue du Docteur F. Jolly  
35000 RENNES

BUREAU D'ETUDE  
FLUIDES  
BF INGENIERIE  
2 Allée Alexander Bell  
95200 Nogent-sur-Oise

MAÎTRE D'OUVRAGE  
M.BETTEL  
Maire de Parthenay de  
Bretagne

ADRESSE DU  
PROJET  
3, rue Principale  
35050 Parthenay de  
Bretagne

Date : Octobre 2025  
Echelle : 1/75  
Numéro : 2509-PRO-08.0

Rénovation et  
extension de la cantine  
scolaire

INDICE

DATE

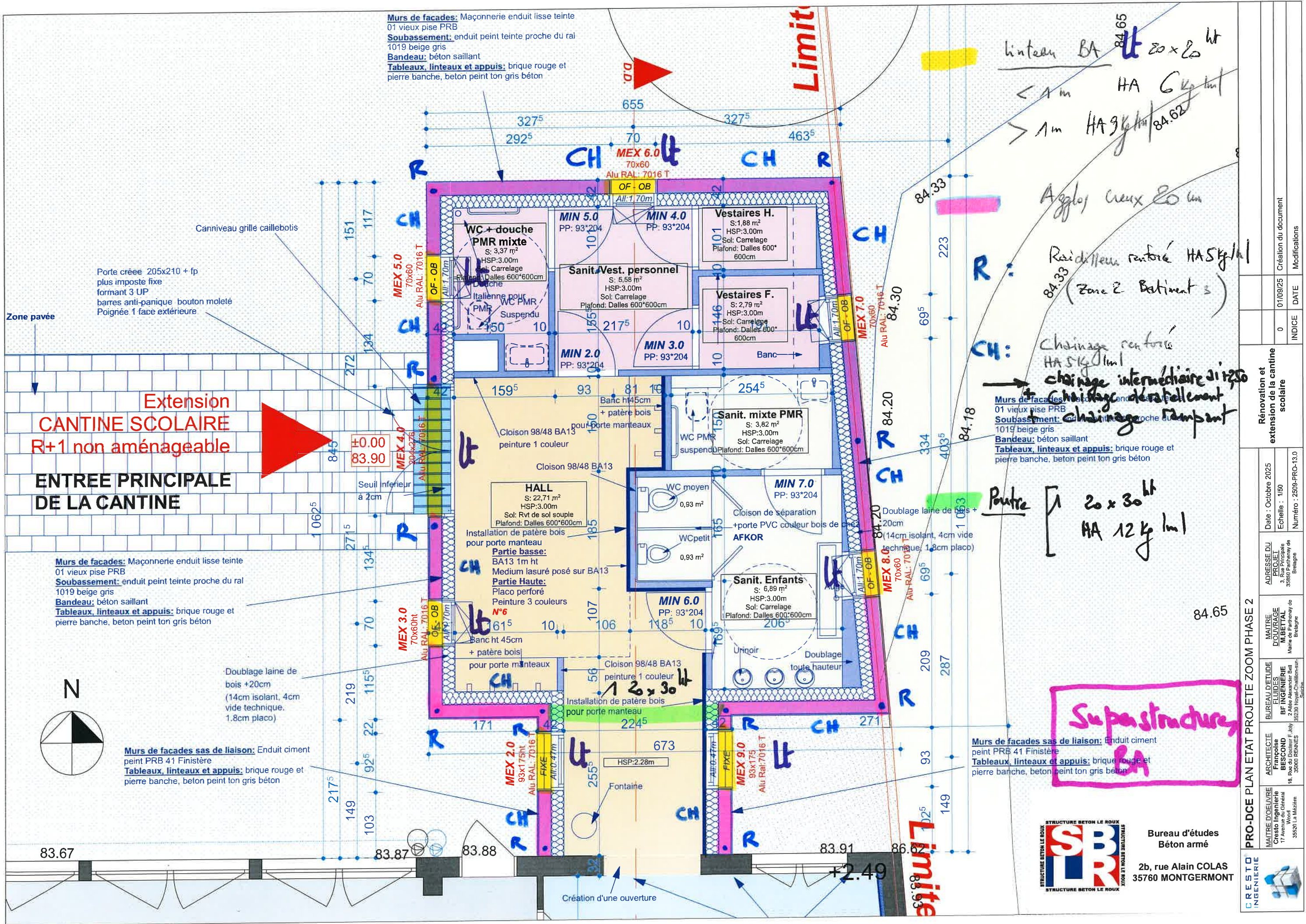
Modifications

Création du document

0

01/09/25





linteau BA 20x20 ht  
HA 6 kg/ml  
< 1m  
> 1m HA 9 kg/ml

Agglo creux 20 cm  
Raisiller renforcé HA 5 kg/ml  
(Zone 2 Batiment 3)

Chainage renforcé  
HA 5 kg/ml  
+ chainage intermédiaire di 1250  
+ chainage dénivellement  
+ chainage rampant


Poutre 20x30 ht  
HA 12 kg/ml

Superstructure  
BA

Murs de façades sas de liaison: Enduit ciment  
peint PRB 41 Finistère  
Tableaux, linteaux et appuis: brique rouge et  
pierre blanche, béton peint ton gris béton



Bureau d'études  
Béton armé  
2b, rue Alain COLAS  
35760 MONTGERMONT

	PRO-DCE PLAN ETAT PROJETE ZOOM PHASE 2				Rénovation et extension de la cantine scolaire		0	01/09/25	Création du document
	MAITRE D'OEUVRE Greste Ingénierie 17 Avenue du Général 35520 La Mazière	ARCHITECTE Francis BESCOND 18, Rue du Général Joly 35000 RENNES	BUREAU D'ETUDE FLUIDES BF INGENIERIE Allée Alexander Bell 35230 Mesle-sur-Sarthe	MAITRE D'OUVRAGE M.BETTEL Maire de Mesle-sur-Sarthe					
						INDICE	DATE	Modifications	



Murs de façades: Maçonnerie enduit lisse teinte  
01 vieux pise PRB  
Soubassement: enduit peint teinte proche du ral  
1019 beige gris  
Bandeau: béton saillant  
Tableaux, linteaux et appuis: brique rouge et  
pierre blanche, béton peint ton gris béton

① Dalle portée 20 cm  
niveau - 0.07  
Surcharges: 200 + 250 kg/m<sup>2</sup>  
[HA 0,5 kg/m<sup>2</sup>  
[TS 9 kg/m<sup>2</sup>

□ semelles isolées HA 45 kg/m<sup>2</sup>  
Porte créée 205/210 + 1p  
plus imposte mte  
formant 3 UP  
Bancs appuierie bouchon d'air  
Poutree 1/20x15m

Zone pavée

Canniveau grille caillabotis

Extension  
CANTINE SCOLAIRE  
R+1 non aménageable  
ENTREE PRINCIPALE  
DE LA CANTINE

Murs de façades: Maçonnerie enduit lisse teinte  
01 vieux pise PRB  
Soubassement: enduit peint teinte proche du ral  
1019 beige gris  
Bandeau: béton saillant  
Tableaux, linteaux et appuis: brique rouge et  
pierre blanche, béton peint ton gris béton

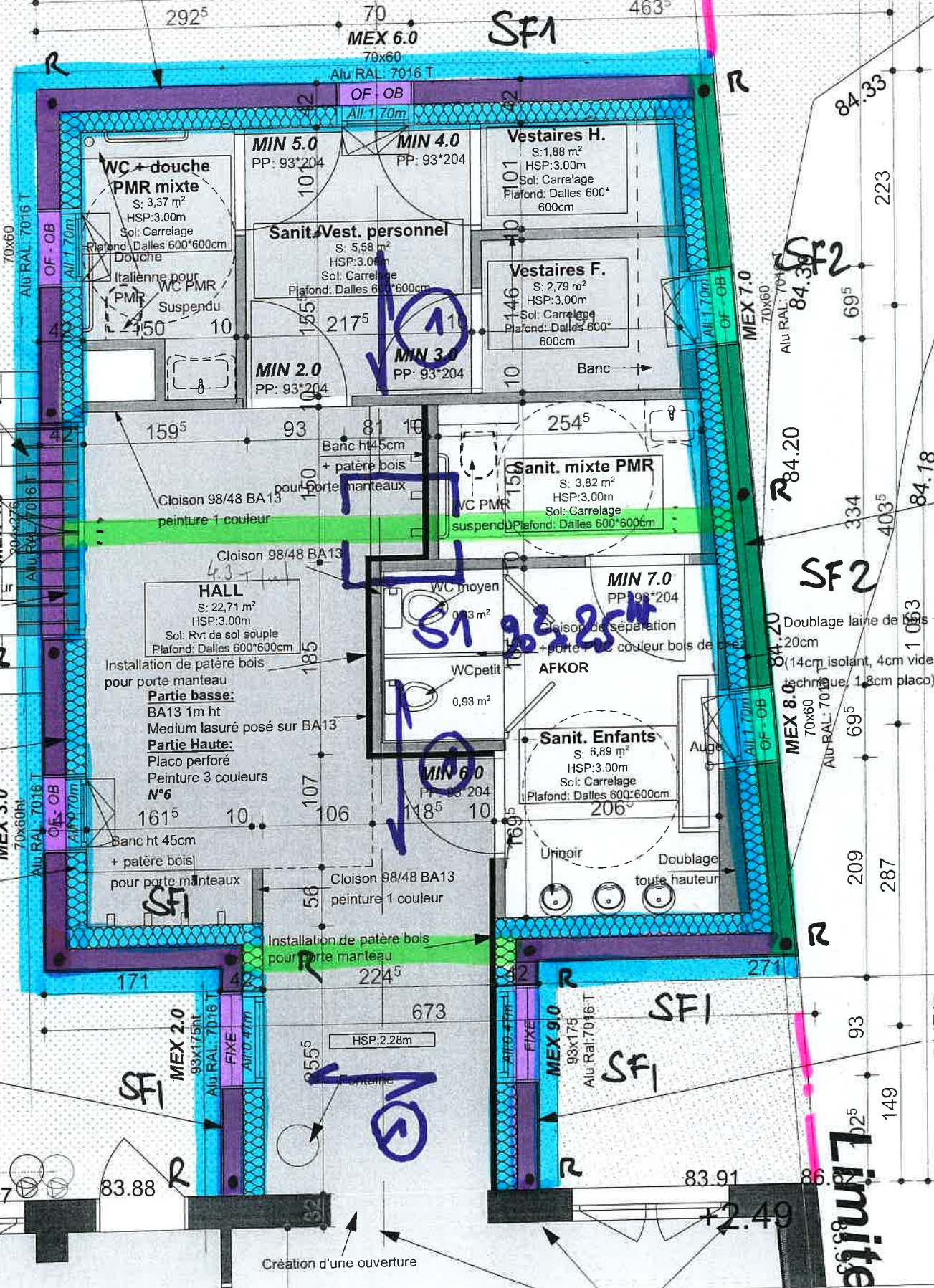
Taux de sol = 3,5 bars (ELS)

Bon sol = sondage PM1

- 1,1 m

Murs de façades sas de liaison: Enduit ciment  
peint PRB 41 Finistère  
Tableaux, linteaux et appuis: brique rouge et  
pierre blanche, béton peint ton gris béton

Bon sol variable sur le terrain  
entre - 1,1 m et 2 m



stépos 20  
(semelle excentrée)

Agglo semi plein  
(2 rangs)

longrine 20 x 60  
[HA 19 kg/m<sup>2</sup>

semelles filantes

HA 40 kg/m<sup>2</sup>  
SF1 50x20  
SF2 50x20  
excentrée  
+ Gros béton au bon sol.

Hommage BA = 1500 € HT

Fondation, BA  
+ Dalle portée BA

Murs de façades  
peint PRB 41 Finistère  
Tableaux, linteaux  
pierre blanche, béton

de liaison:  
appuis: bri



Bureau d'études  
Béton armé  
2b, rue Alain COLAS  
35760 MONTGERMONT

PRO-DCE PLAN ETAT PROJETE ZOOM PHASE 2

C.R.E.S.T.O.  
INGENIERIE



Rénovation et  
extension de la cantine  
scolaire

Date: Octobre 2023  
Echelle: 1/50  
Numéro: 2509-PRO-13.0

ADRESSE DU  
PROJET  
35760 Montgermont  
Bretagne

MAITRE  
D'OUVRAGE  
M. BETTEL  
Mairie de Montgermont  
Bretagne

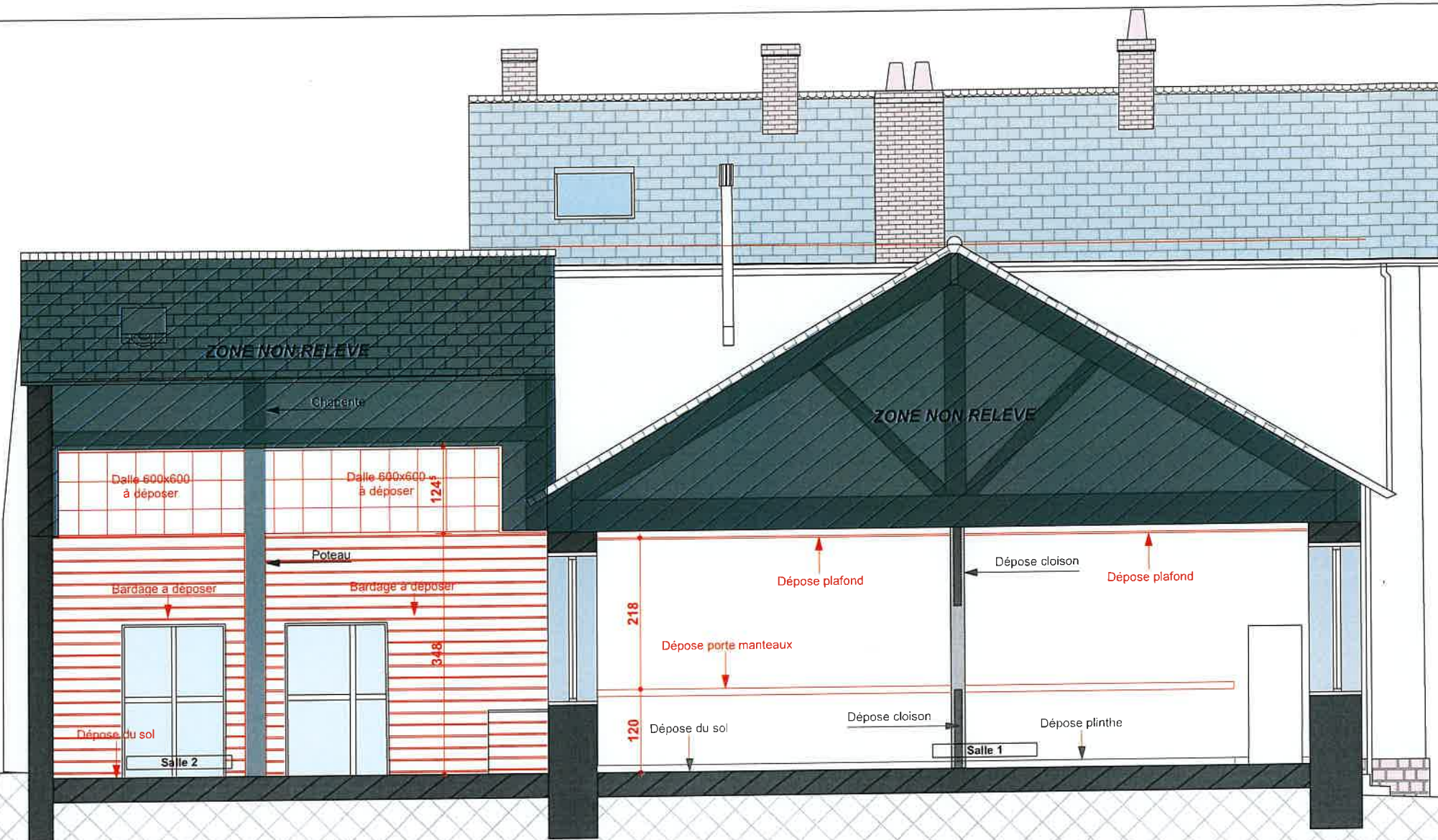
BUREAU D'ETUDE  
FLUIDES  
B.F. INGENIERIE  
35230 Vieux-Beauvais  
Bretagne

ARCHITECTE  
Françoise  
BESCOND  
18, rue du Docteur F. Jolly  
35000 RENNES

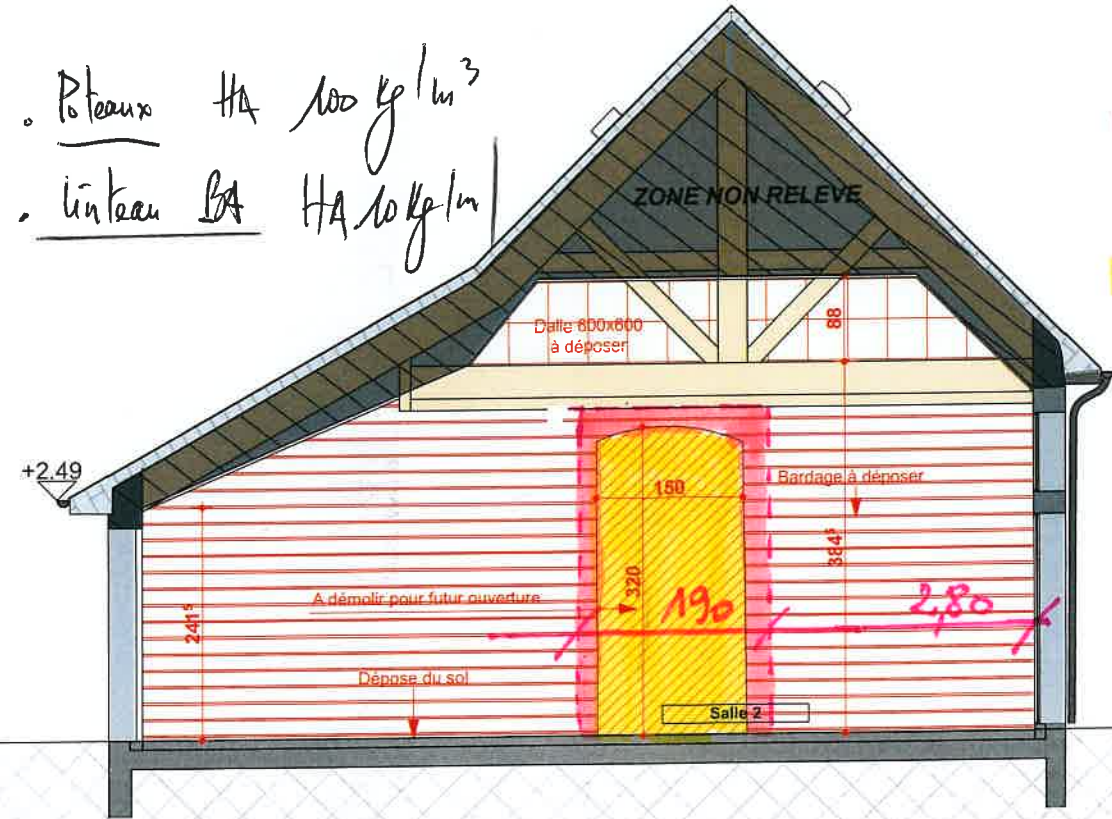
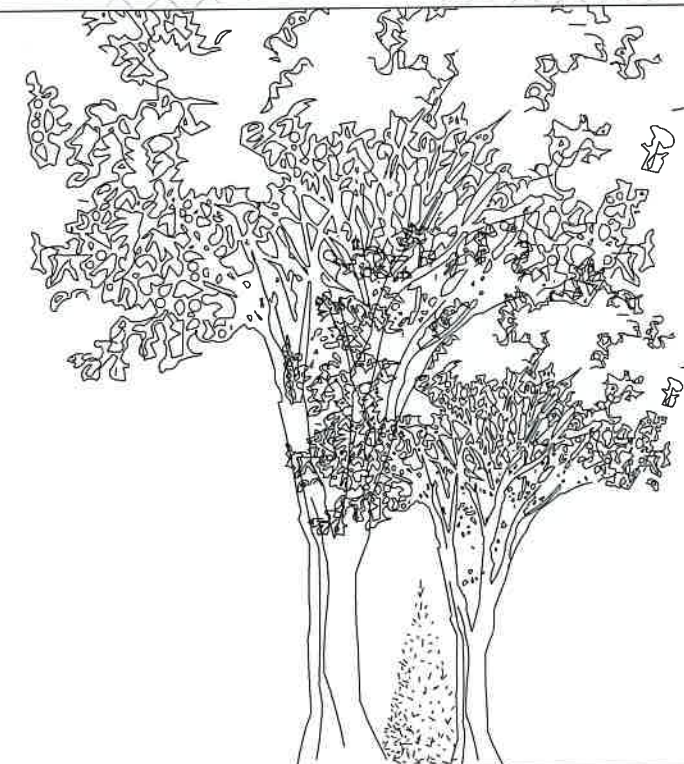
MAITRE D'OEUVRE  
Cresto Ingenierie  
17 Avenue du Général  
2, rue du Docteur F. Jolly  
35201 La Meizière

Création du document  
0  
01/09/25  
DATE  
INDICE  
Modifications





Coupe A.A. Démolition 1/75 ème



Poteaux HA 100 kg/m<sup>3</sup>  
Linteau BA HA 10 kg/m<sup>3</sup>

ornature BA à l'extérieur  
2 poteaux P1 20 x 20  
+ linteau BA 20 x 20 ht  
ouverture à l'extérieur  
1,50 m x 3,20 m hauteur fin

Coupe B.B. Démolition 1/75 ème



Bureau d'études  
Béton armé  
2b, rue Alain COLAS  
35760 MONTGERMONT

PRO-DCE COUPE A.A. & B.B. DE DEMOLITION ZOOM PHASE 1			
Rénovation et extension de la cantine scolaire	DATE	01/09/25	Création du document
	INDICE	0	Modifications
Date : Octobre 2025 Echelle : 1/75 Numéro : 2509-PRO-09.0	ADRESSE DU PROJET	3, Rue Principale 35500 Paimpont de Bretagne	
	MAÎTRE D'OUVRAGE	M. BETTAL Maire de Paimpont de Bretagne	
	BUREAU D'ETUDE FLUIDES	BF INGENIERIE 2 Allée Alexander Bell 35230 Nogai-Challan-sur-Saône	
MAÎTRE D'OEUVRE	ARCHITECTE	Françoise BESCOND 18, Rue du Docteur F. Joly 35000 RENNES	
	MAÎTRE D'OEUVRE	Cresto Ingénierie 17 Avenue du Général Word 35520 La Mazière	
CRESTO INGENIERIE			



0	01/09/25	Création du document	
INDICE	DATE	Modifications	







**SUPPLEMENT**



83.96m

~~R.d.C~~ = 0.00  
83.90m

**Murs de façades sas de liaison:**  
Enduit ciment peint PRB 41 Finistère  
**Tableaux, linteaux et appuis:** brique  
rouge et pierre blanche, béton peint  
ton gris béton

Mex ral 7016 T

**Bureau d'études  
Béton armé**

**2b, rue Alain COLAS  
35760 MONTGERMONT**

MAITRE D'OEUVRE	ARCHITECTE	BUREAU D'ETUDE	MA
-----------------	------------	----------------	----

INGENIERIE

## Renovation et extension de la cantine scolaire

Echelle : 1/75

Numéro : 2509-PRO-21

**PROJET**  
3, Rue Principale  
35850 Parthenay  
Bretagne

**D'OUVRAGE**  
**M. BETTAL**  
Mairie de Parthenay  
Bretagne

**FLUIDES**  
**BF INGENIERIE**  
2 Allée Alexander Bell  
35230 Noyal-Challillon-sur-Sarthe

**Françoise  
BESCOND**  
18 Rue du Docteur F.  
35000 RENNES

**Cresto Ingenieros**  
17 Avenue du Général de Gaulle  
Wood  
35520 La Mézière



0	01/09/25	Création du document
INDICE	DATE	Modifications