



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Caen pour la
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement
professionnel**

Certificat d'aptitude professionnelle

Peintre

Applicateur de Revêtements

DOSSIER TECHNIQUE

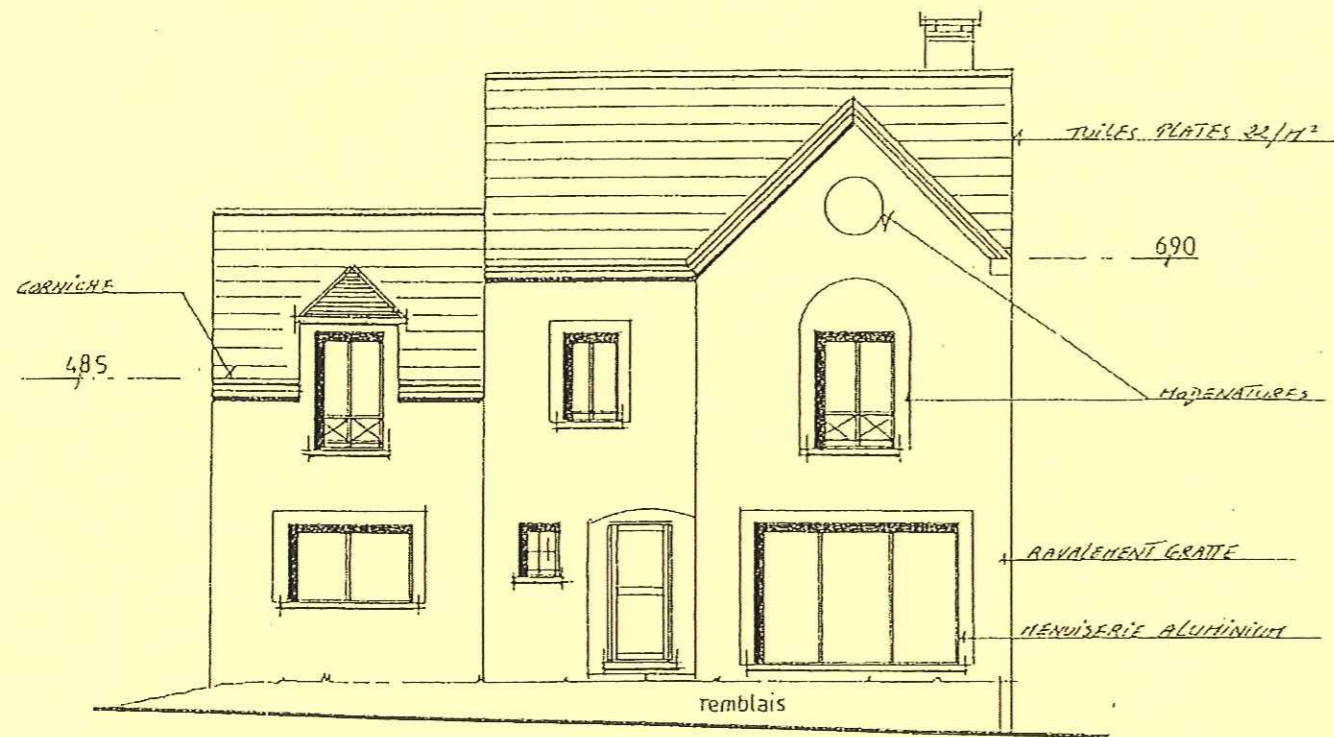
. Ne pas écrire sur le dossier.

Sommaire

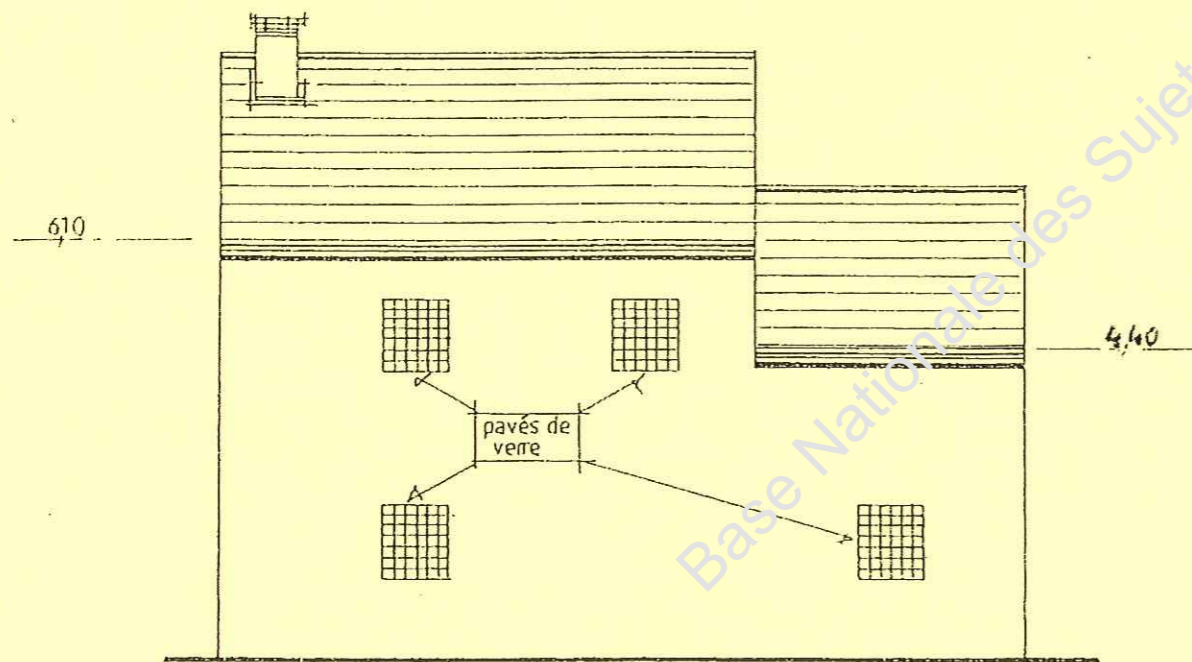
. Plan des façades	page 2 / 7	. Extrait du CCTP	page 6 / 7
. Les coupes A A et B B	page 2 / 7	. Extrait du CCTP	page 7 / 7
. Plan des pignons	page 3 / 7		
. Plan de masse et rez de chaussée	page 4 / 7		
. Plan d'étage et toiture	page 5 / 7		

SECTEUR - BATIMENT	CAP	Peintre Applicateur de Revêtements	SESSION 2010	Epreuve	Forme	Durée	DOSSIER TECHNIQUE	Coefficient	4
				EP 1	Ecrite	3h		Feuille	1/7

Plan des Façades



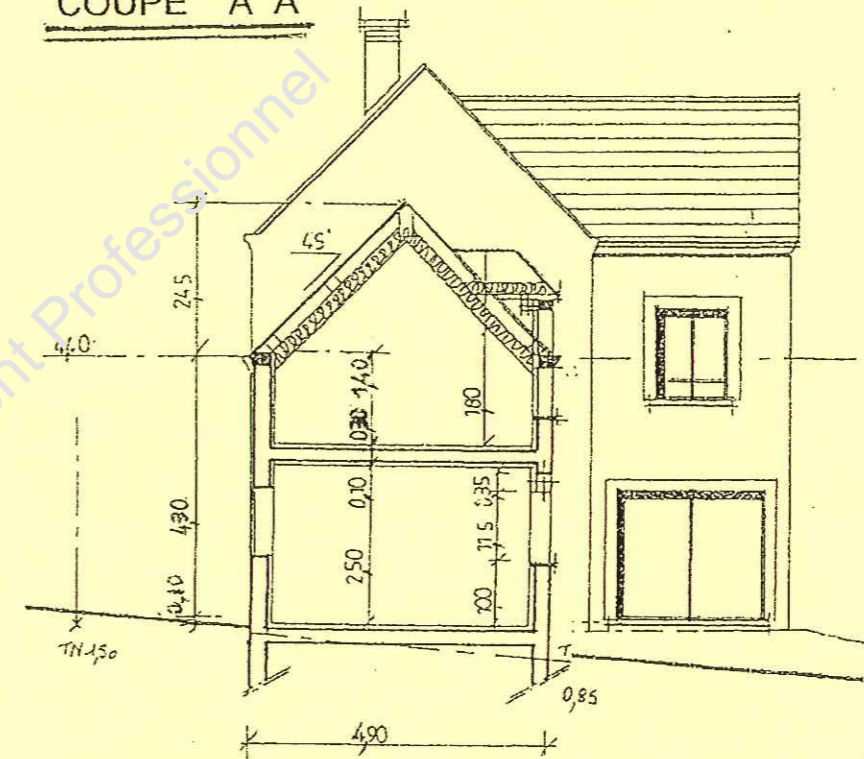
FAÇADE AVANT



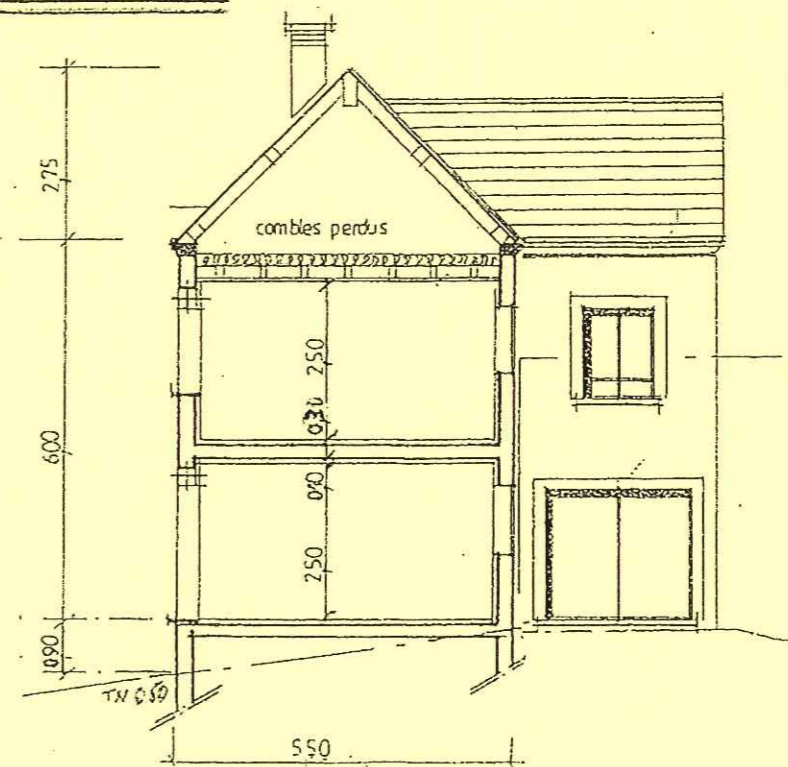
FAÇADE ARRIERE

Les coupes

COUPE A A



COUPE B B



SECTEUR - BATIMENT

CAP

Peintre
Applicateur de Revêtements

SESSION
2010

Epreuve
EP 1

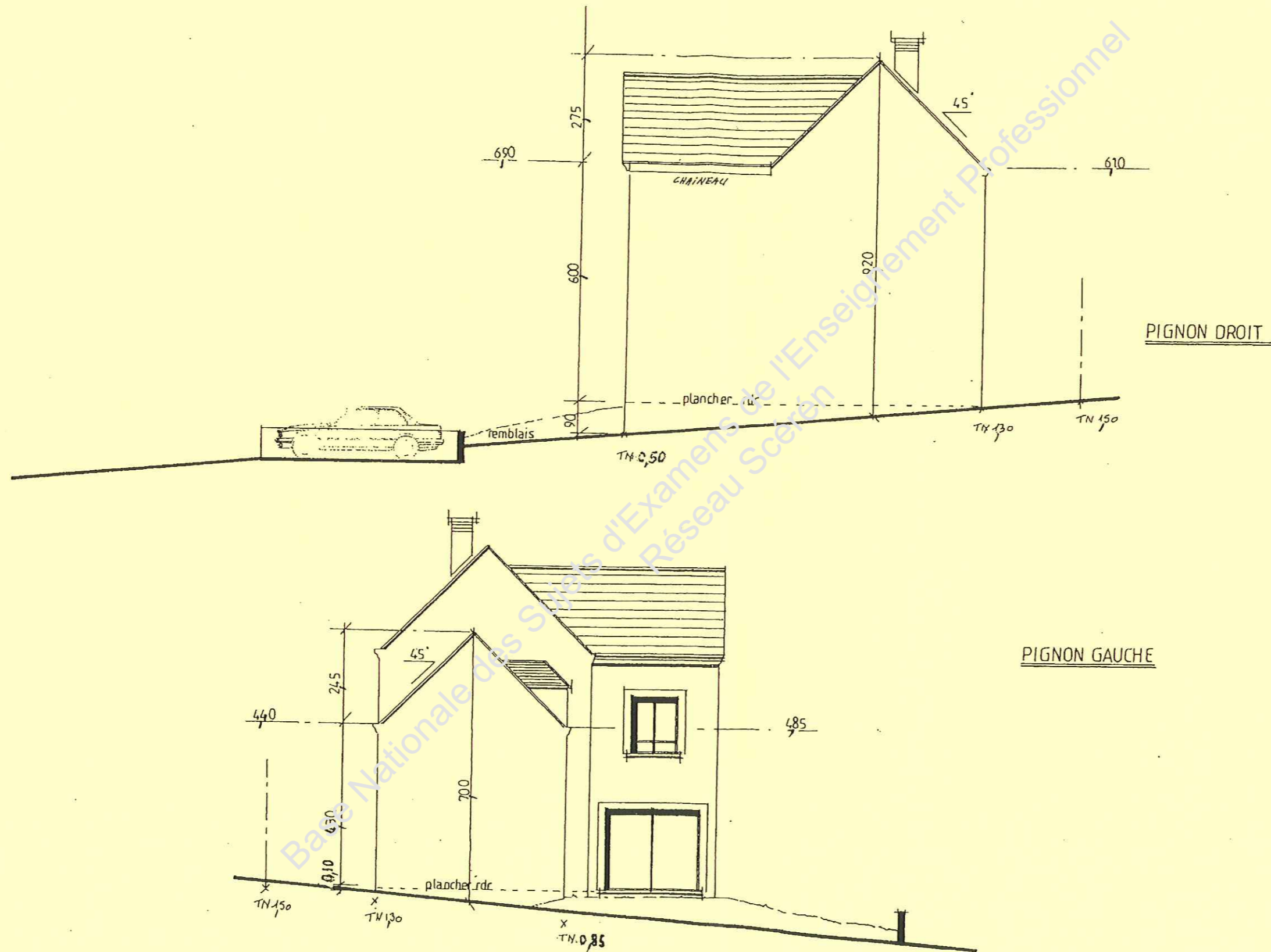
Forme
Ecritte

Durée
3h

DOSSIER TECHNIQUE

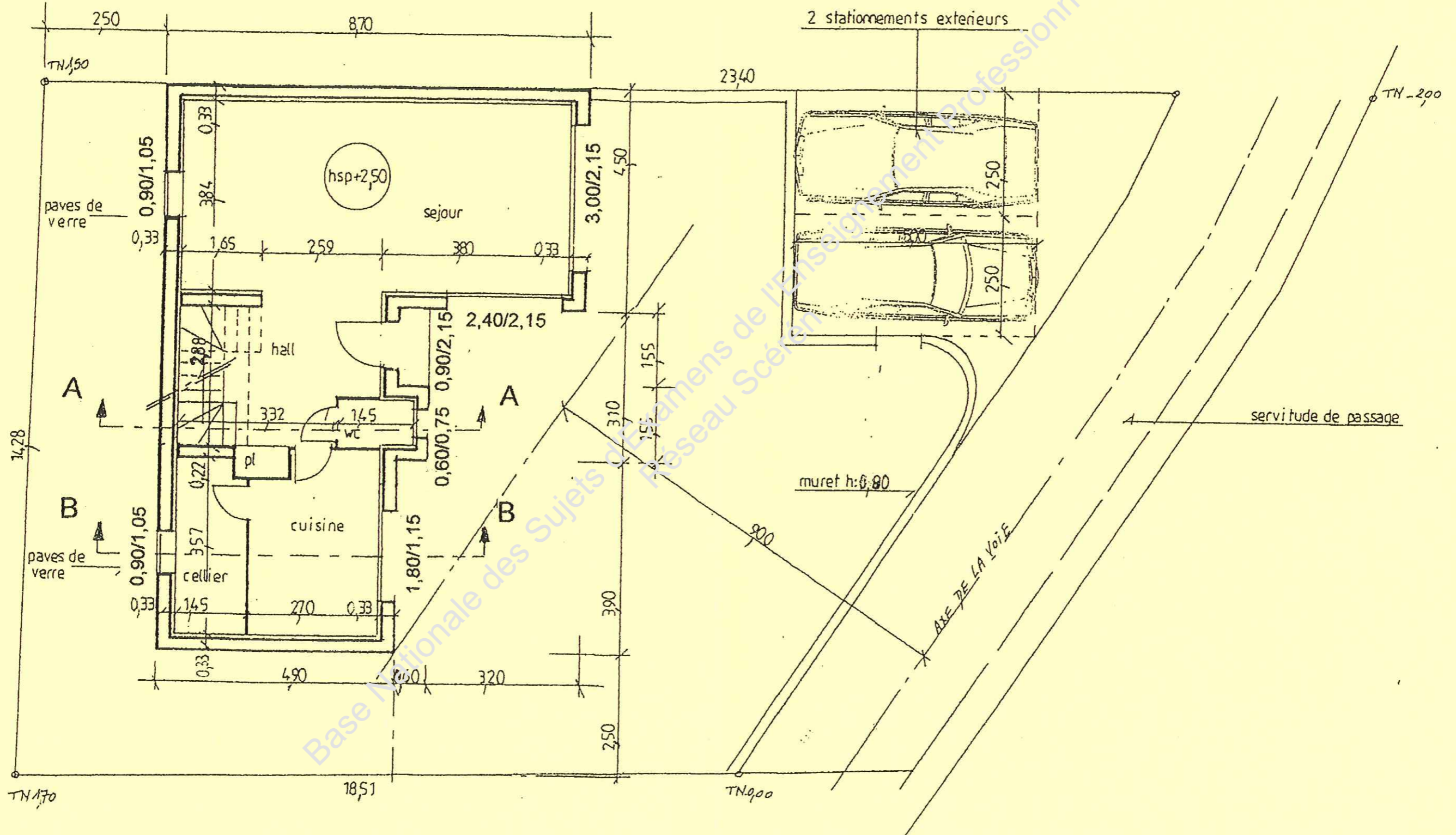
Coefficient	4
Feuille	2/7

Plan des pignons



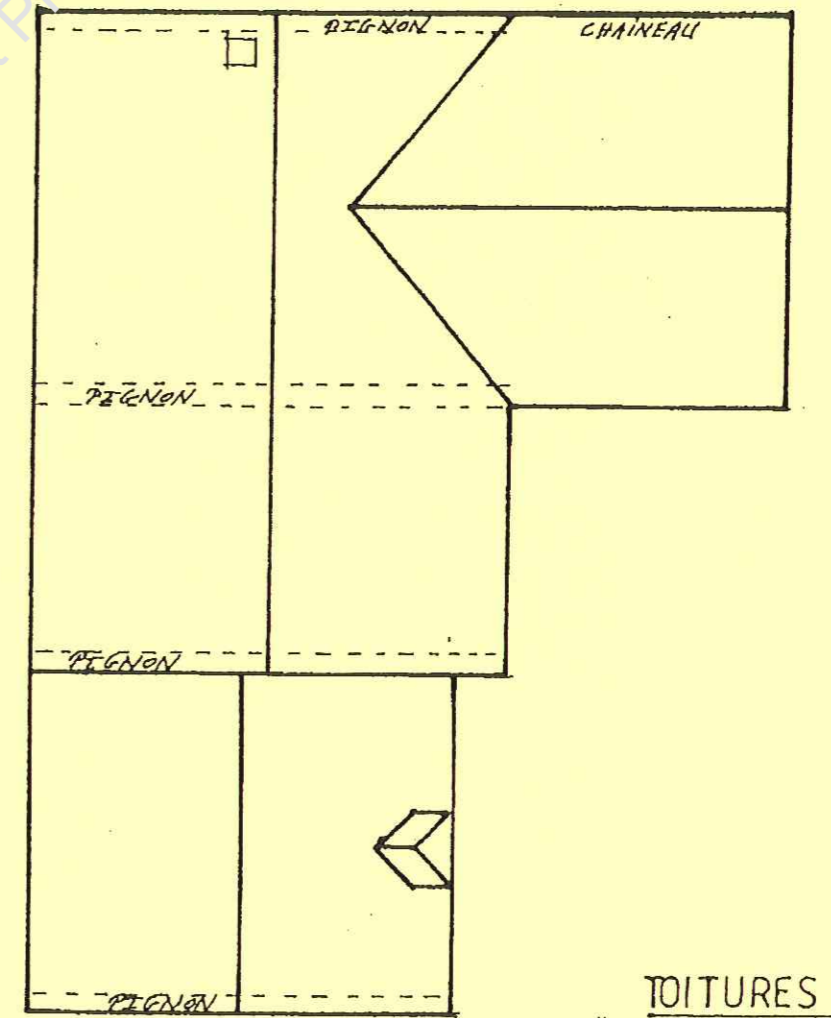
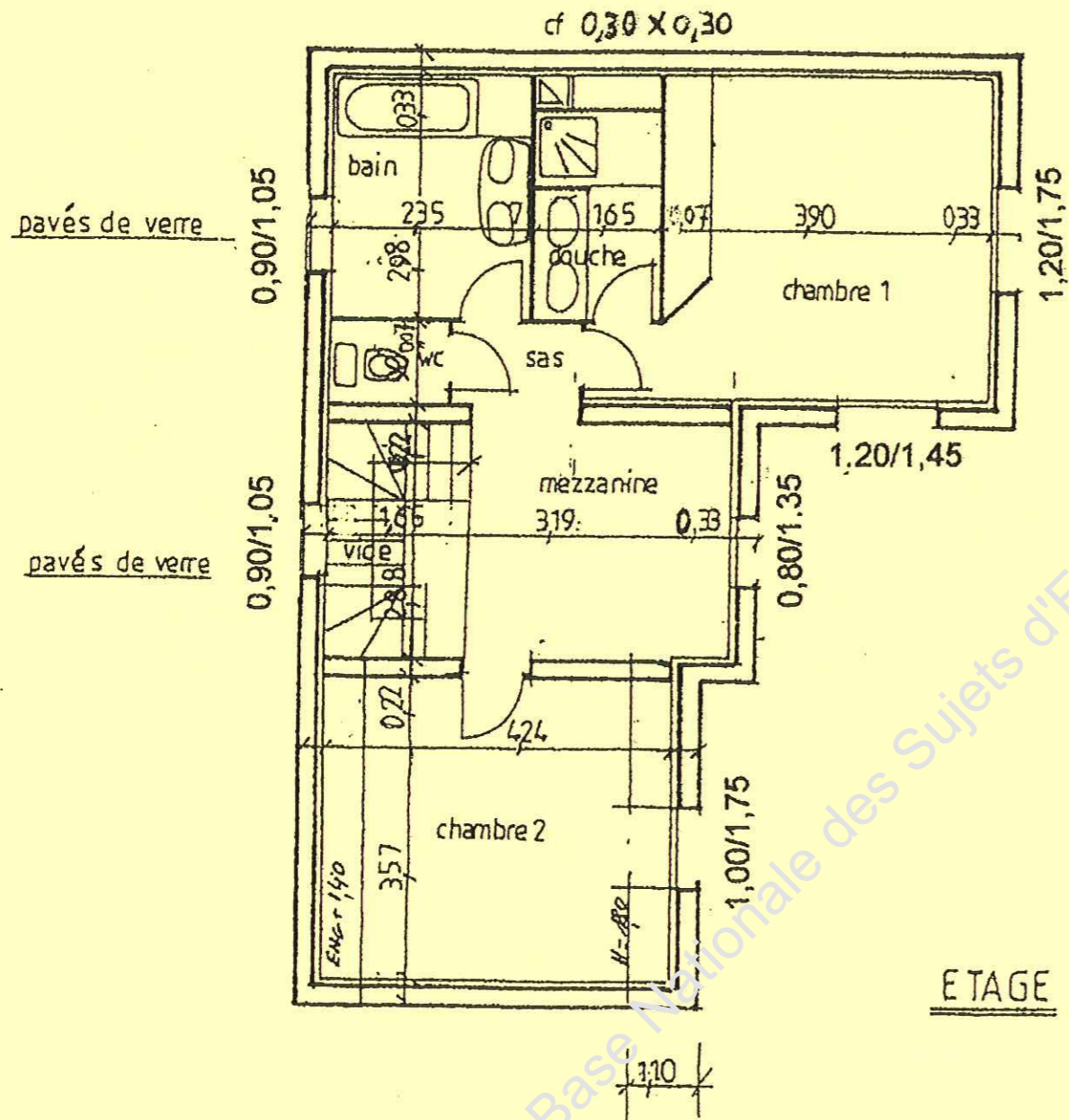
SECTEUR - BATIMENT	CAP	Peintre Applicateur de Revêtements	SESSION 2010	Epreuve	Forme	Durée	DOSSIER TECHNIQUE	Coefficient	4
				EP 1	Ecrite	3h		Feuille	3/7

Plan de masse et plan du rez-de-chaussée



SECTEUR - BATIMENT	CAP	Peintre Applicateur de Revêtements	SESSION 2010	Epreuve	Forme	Durée	DOSSIER TECHNIQUE	Coefficient	4
				EP 1	Ecrite	3h		Feuille	4/7

Plan de l'étage et toiture



SECTEUR - BATIMENT	CAP	Peintre Applicateur de Revêtements	SESSION 2010	Epreuve	Forme	Durée	DOSSIER TECHNIQUE	Coefficient	4
				EP 1	Ecrite	3h		Feuille	5/7

Extrait du CCTP

LOT n°4 GROS OEUVRE

- 4.1- Murs périphériques : blocs de béton creux de 25x20x50, cm hourdés au mortier, recevant à l'extérieur un enduit projeté gratté à deux couches
- 4.2- Refend : bloc de béton creux de 20x20x50

LOT n°5 CLOISONS PLAFONDS ISOLATIONS

- 5.1- Cloisons de doublage : cloison de doublage thermique des murs extérieurs et certains refends, constitués d'une plaque de plâtre BA10 mm à peindre fixée sur une ossature métallique avec interposition entre le mur extérieur et la plaque de plâtre, de 8 cm de laine de verre. Le complexe de doublage garantit un coefficient K de transmission thermique des parois opaques extérieures 0.37 w/ m²c .Finition des joints, enduit repassé.
- 5.2- Cloisons de distributions : cloison sèche de 70 mm, composée de deux parements en plaque de Plâtre BA10 et d'une âme alvéolaire, posée sur rail métallique
- 5.3- Plafond RDC et étage : constitué de plaque de plâtre BA13 visée sur ossature métallique. Finition des joints, enduit repassé

LOT n°6 Menuiseries extérieures

- 6.1- Porte fenêtre : aluminium laqué blanc sur dimension 215x300 et 215x240
- 6.2- Fenêtre deux vantaux : bois exotique laqué blanc ouvrant à la française, bâti épaisseur 45mm, ouvrant épaisseur 47mm, ferrage par fiche à visser, crémone en feuillure avec poignée (quantités et dimensions suivant plan)
- 6.3- Châssis un vantail : bois exotique laqué blanc ouvrant à la française, bâti épaisseur 47 mm ferrage par fiche à visser crémone en feuillure avec poignée au dimension 75x60 cm
- 6.4- Vitrerie : grand vitrage isolant 4-12-4 sur toutes les menuiseries extérieures et pavés de verre sur la façade arrière
- 6.5- Porte d'entrée : ouvrant à la française, d'aspect traditionnel, structure acier ossature bois. Dormant Bois massif épaisseur 45 mm, ouvrant 48mm. Ferrage par fiche, serrure multipoints automatique, seuil aluminium, un vantail 2.15x 0.90 m; ensemble livré laqué blanc

LOT n°7 menuiseries intérieures

- 7.1- Huisserie de porte isoplane : sapin du Nord qualité à peindre section 92 x72 à emboîtement pour cloisons placoplan, feuillure pour porte à recouvrement, assemblage par vis.

- 7.2- Portes isoplanes : 2.04 x 0.73 m en parement fibre, pré peinte, cadre résineux, âme nid d'abeille Alvéolaire, avec couche d'apprêt, épaisseur 40mm, champ feuilluré norme AFNOR 23.300
- 7.3- Plinthes : plinthes sapin raboté, hauteur 10 cm sur séjour, chambre 1, sas mezzanine, chambre2
- 7.4- Parquet flottant épaisseur 14 mm longueur 0.90 m chêne naturel huilé sur support agglo de marque MARTY sur séjour, chambre 1, sas mezzanine
- 7.5- Placage chêne sur poutre béton armé 0.33 x 0.25 m épaisseur 10mm sur séjour

LOT n°8 Carrelage -- Faïence

- 8.1- Carrelage grès émaillé dimension 30 x 30, épaisseur 4 mm, groupe 4 dans toutes les pièces du rez-de-chaussée sauf séjour compris cabinet de douche et salle de bains w-c à l'étage
- 8.2- Plinthe carrelage : grès émaillé 30 x 7 cm épaisseur 10mm assortie au périmètre des pièces recevant du carrelage
- 8.3- Faïence murale : 20 x25 cm, épaisseur 4 mm; collée sur 150 cm en partant du sol et ce sur la périphérie des murs de la salle de bains et cabinet de douche et sur le pignon gauche pour la cuisine, compris retour sur fenêtre

LOT n°9 Peintures -- Papiers peints -- Revêtement muraux

Les travaux seront exécutés conformément au D.T U 59.1 et 59.4 qualité de finition B pour l'ensemble des travaux .Il appartient à l'applicateur de veiller au respect de ces règles.

PEINTURES INTERIEURES

9.1- Menuiserie bois

- 9.1.1 Fenêtres bois : finition peinture satinée à deux couches sur pièces sèches de type Satinée de la marque GUITTET ou peinture laque brillante à deux couches sur pièces d'eau de type Rubbol Azura de la marque SIKKENS
- 9.1.2 Plinthes bois et portes isoplanes : à l'identique des fenêtres selon que l'on soit dans une pièce sèche ou pièce d'eau
- 9.1.3 Porte d'entrée : deux couches de peinture laque brillante de type Rubbol Azura de la marque SIKKENS

REMARQUE : les teintes des peintures seront définies selon le choix des revêtements ou décors

SECTEUR - BATIMENT	CAP	Peintre Applicateur de Revêtements	SESSION 2010	Epreuve EP 1	Forme Écrite	Durée 3h	DOSSIER TECHNIQUE	Coefficient Feuille	4 6/7
---------------------------	------------	---	-------------------------	-----------------	-----------------	-------------	--------------------------	------------------------	------------------

9.2- Plafonds

9.2.1 Deux couches de peinture mate de type Matocryl de la marque GUITTET sur séjour – hall – Mezzanine – chambre 1-2 - escalier

9.2.2. Deux couches de peinture laque brillante Rubbol Azura de la marque SIKKENS sur toutes les pièces d'eau

9.2.3 Toile de verre standard maille 130 g/m² recouverte de deux couches de peinture mate de type Matocryl de la marque GUITTET sur cellier

9.3- Murs

9.3.1 Papier duplex 160 g à raccords droits de 0.53 classé M1 en rouleau de 0.53 x10.05 Réf 11074513b collection Gépé France sur séjour. A noter que l'épaisseur et le retour de mur de séparation seront compris dans le hall.

9.3.2 Toile de verre standard maille 130 g/m² recouvert de deux couches de peinture satinée de type Satinée de la marque GUITTET sur cellier

9.3.3 Deux couches de peinture laque brillante Rubbol Azzura de la marque Sikkens sur toutes les pièces d'eau

9.3.4 Système décoratif soie Réf : Byzance 769 de la marque TOUPRET sur hall, cage d'escalier, mezzanine

9.3.5 Revêtement pvc sur support coton largeur 130 cm .Classé M1 Réf : Bolero 2773 de la marque MURASPEC sur chambre 1 -2

LOT n°10 Revêtements de sol souple

Les travaux seront exécutés conformément au DTU 53.2 Il appartient à l'applicateur de veiller au respect de ces règles

10.1- Sol : dalles semi flexibles 30 x 30 cm et lisses de constitution à 80 % minérale. Le choix de la dalle devra répondre aux exigences des locaux classés U2s-P2-E2-C2

REMARQUE : les teintes des revêtements de sol seront définies selon le choix des revêtements muraux et décors selon la gamme Galaxie de la marque SATHIS

SECTEUR - BATIMENT	CAP	Peintre Applicateur de Revêtements	SESSION 2010	Epreuve	Forme	Durée	DOSSIER TECHNIQUE	Coefficient	4
				EP 1	Ecrite	3h		Feuille	7/7