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 consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du BP Peintre, veuillez visiter :
bppeintre.fr/annales-sujets-et-corriges

SESSION: 2014

Brevet Professionnel

PEINTURE ~ REVETEMENTS

EPREUVE:

E1 U1: ETUDE, PREPARATION, SUIVI D'UN OUVRAGE.

DOSSIER TECHNIQUE
FICHES TECHNIQUES

Partie Ecrite

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau Canopé

7 DOCUMENTS

1/7	Chemise du dossier technique
2/7	Extrait du CCTP
3/7	Fiches techniques
4/7	Bordereau de prix et plan du bureau
5/7	Façades
6/7	Coupes
7/7	Plan du rez de chaussée

DURÉE: **Partie écrite** **= 4 h 30 Coef. : 4**
DURÉE: Partie orale = 0 h 30 Coef. : 1

CONSIGNES

Ce Dossier Technique doit être remis au candidat en même temps que le sujet de l'épreuve E1.

Ne pas dégrafer la liasse des documents et remettre l'ensemble du dossier à la fin de l'étude.

EXTRAIT du CCTP

LOT N° 1
PEINTURE
Spécifications particulières à ce lot :
Préparations des fonds :
Les supports devront être préparés selon le D.T.U. 59-1 finition A.

Descriptif :
Etat du support à traiter :
Le plafond est en plaques de plâtre à épidermes cartonnées avec des bandes de recouvrements de joints déjà posés. (plaques neuves)

Finition à appliquer :
Peinture en phase aqueuse 2 couches
BLANC MAT Réf. : ONDILAK VELOURS ALKIDE/ACRYLIQUE Phase aqueuse 12 à 14 m2 /L

LOT N° 2
REVETEMENT MURAL

Spécifications particulières à ce lot :
Préparation des fonds
- ❖ Les supports devront être secs, sains, lisses, sans défaut apparent.

Descriptif :
Etat du support à traiter :
- ❖ Le plafond
- ❖ Les murs sont en plaques de plâtre sans défaut aux joints
- ❖ Une impression teintée a été appliquée
- ❖ Porte pleine 2.04 m x 0.83 m

Finition à appliquer :
- ❖ Pose collée en plein d'un revêtement uni non tissé type Bufflon Odyssée Cythère dimensions 0.90 x 30 m.

Prescriptions techniques :
- ❖ La pose sera effectuée par encollage du support

Le revêtement mural non tissé sera posé sur l'ensemble des murs du bureau sauf celui face à la porte d'entrée qui sera décoré de panneaux et d'un tableau de MIRO (Le Carnaval).

LOT N° 3
REVETEMENT DE SOL

Spécification d'ordre général :
Les travaux définis au présent lot seront réalisés conformément aux prescriptions techniques générales des DTU et CSTB en vigueur avec leurs dernières spécifications mises à jour à la date d'exécution des travaux.

Descriptif :
Etat du support à traiter :
- ❖ Sol en béton lissé ne présentant pas de défaut de surface important : quelques flashes et défauts de niveau

Préparation sur l'ensemble du sol du bureau :
- ❖ Fourniture et pose d'un primaire pour support absorbant avant ragréage
- ❖ Fourniture et pose d'un ragréage P4 auto lissant

Finition à appliquer :
Pose collée en plein de revêtement de sol homogène en dalles ayant comme caractéristique une utilisation spécifique dans les locaux ayant du matériel informatique, le revêtement de sol devra avoir des fonctions dissipatrices des ondes électriques.
Pose de barre de seuil vissée, ton aluminium, à l'huisserie.

Prescriptions techniques :
Le revêtement de sol posé devra avoir un classement UPEC correspondant au classement des locaux à usage professionnel :
- ❖ Minimum U4P3E2C2

Le revêtement de sol devra avoir un classement au feu égal à :
- ❖ M1
- ❖ B

Le revêtement de sol posé devra recevoir sur chaque joint une soudure à chaud, une étanchéité en rives sera réalisée par la pose d'une plinthe UDIREV en 100 mm.

LOT N° 4
ISOLATION THERMIQUE

La résistance thermique de la paroi garage/bureau est comprise entre 3 et 4 m²/W°K
Paroi de 22 cm, constituée de :
- Bloc en béton C1 plein épaisseur 10 cm
- Lame d'air épaisseur 10 mm
- Laine de roche classe RB RB3 épaisseur 10 cm
- BA 10

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau Canopé

COLOREX SD / EC

Descriptif type

Le revêtement de sol prescrit sera un revêtement PVC homogène pressé à chaud, enduit d'envers UNIGRID, en dalles 61 x 61 cm, offrant une excellente résistance au poinçonnement pr = 0,03 mm. Les composants conducteurs seront noyés dans la masse du produit, ce qui rendra ses performances électriques linéaires et insensibles au degré d'usure (garantie à vie). Les joints seront soudés à chaud avec cordon d'apport. Le produit, certifié NF-UPEC, sera garanti 5 ans.
COLOREX accepte la plupart des agressions (mécaniques, chimiques et acides) et peut parfaitement être réparé sans trace visible. Il est le partenaire idéal des « milieux contrôlés » (salles blanches, hospitalier…), là où le revêtement assure la sauvegarde de l'environnement de travail.
COLOREX est un revêtement de sol homogène en dalles 61 x 61 cm, aux propriétés de conduction électrique exceptionnelles répondant aux problématiques d'aménagement des sites sensibles aux décharges d'électricité statique (salles informatiques, laboratoires, blocs-opératoires, centraux téléphoniques…).

COLOREX SD
- **Épaisseur** : 2,0 mm (3,0 mm sur commande)
- **Classement UPEC** : $U_4P_3E_{2/3}C_2$
- **Certificat NF-UPEC** n° 330-001.2
- **Résistance au poinçonnement** : 0,03 mm (exigence de la norme ≤ 0,10 mm)
- **Réaction au feu** : B_{fl}-S_1* - Rapport n°52375 (ÖTI)
- **Classes 34-43** selon NF EN 649
- **Dissipateur** : 10^6 à 10^8 ohms

* sur support incombustible

COLOREX EC
- **Épaisseur** : 2,0 mm (3,0 mm sur commande)
- **Classement UPEC** : $U_4P_3E_{2/3}C_2$
- **Certificat NF-UPEC** n° 330-001.2
- **Résistance au poinçonnement** : 0,03 mm (exigence de la norme ≤ 0,10 mm)
- **Réaction au feu** : B_{fl}-S_1* - Rapport n°52375 (ÖTI)
- **Classes 34-43** selon NF EN 649
- **Conducteur** : 10^4 0 10^6 ohms

	COLOREX SD/EC
Présentation	Dalles
Dimension	61 x 61 cm
Longueur (env.)	
Conditionnement	Bte 14 (5,21 m²)
Couche d'usure	2,0 mm
Épaisseur totale	2,0 mm
Poids total moyen	3,2 kg/m²
Classement UPEC Certificat NF-UPEC n°	$U_4P_3E_2/_3C_2$ 330-001.2
Performance acoustique déclarée ΔLw	12 db
Spécifications NF EN	649
Classe selon NF EN 649	34-43
Résistance à l'abrasion / Groupe	M
Résistance au poinçonnement Exigence de la norme	0,03 mm ≤ 0,10 mm
Réaction au feu Rapport de classement	B_{fl}-S_1** 52375 (ÖTI)
Propriétés électrostatiques	SD Dissipateur / EC Conducteur
Résistance à la glissance selon DIN 51130	R_9
Protection de surface	-

CONTRACT SL

Descriptif type

Le revêtement de sol prescrit sera un revêtement PVC hétérogène compact imprimé, en dalles plombantes 50 x 50 cm. Il sera composé d'une couche d'usure calandrée (0,70 mm), dotée d'une protection de surface PUR qui facilitera l'entretien et évitera l'application d'une métallisation. Sa double couche PVC compact calandrée sous haute pression, avec armature en voile de verre renforçant sa stabilité dimensionnelle, lui conférera une résistance accrue à l'usage et au poinçonnement pr ≤ 0,10 mm. Il se caractérisera par une enduction de stries longitudinales d'envers à relief permettant une pose amovible. Le produit, validé par un Avis Technique, sera garanti 5 ans.

CONTRACT SL
- **Épaisseur** : 5,0 mm
- **Couche d'usure** : 0,70 mm
- **Résistance à l'abrasion** : Groupe T
- **Classement UPEC** : U_{3S} P_3 E_1* C_2
- **Avis technique** n°12/05 – 1462*V_1
- **Efficacité acoustique déclarée :** ΔLw = 12 dB
- **Résistance au poinçonnement** : ≤0,10 mm (exigence de la norme ≤ 0,10 mm)
- **Réaction au feu** : B_{fl}-S_1** PV du CSTB n°$RA_{05-0475}$
- **Résistance électrique** : 10^{10} Ohms
- **Résistance à la glissance selon DIN 51130 :** R_9
- **Classe** : 34 selon NF EN 649

E_1* = E_2 hors pièces humides, sans autolaveuse.
** Sur support incombustible

	COLOREX SD/EC
Présentation	Dalles
Dimension	50 x 50 cm
Longueur (env.)	-
Conditionnement	Bte 10 (2,5 m²)
Couche d'usure	0,7 mm
Épaisseur totale	5,0 mm
Poids total moyen	8 kg/m²
Classement UPEC Certificat NF-UPEC n°	$U_{3S}P_3E_1$*C_2 A.T.$_{12/05-1462}$*V_1
Performance acoustique déclarée ΔLw	12 dB
Spécifications NF EN	649
Classe selon NF EN 649	34
Résistance à l'abrasion / Groupe	T
Résistance au poinçonnement Exigence de la norme	≤ 0,10 mm ≤ 0,10 mm
Réaction au feu Rapport de classement	B_{fl}-S_1** $RA_{05-0475}$ (CSTB)
Propriétés électrostatiques	
Résistance à la glissance selon DIN 51130	R_9
Protection de surface	PUR

Document Non Contractuel
Référentiel des Sujets d'Examens de Niveau Certificat de Qualification Professionnelle
Réseau Canopé

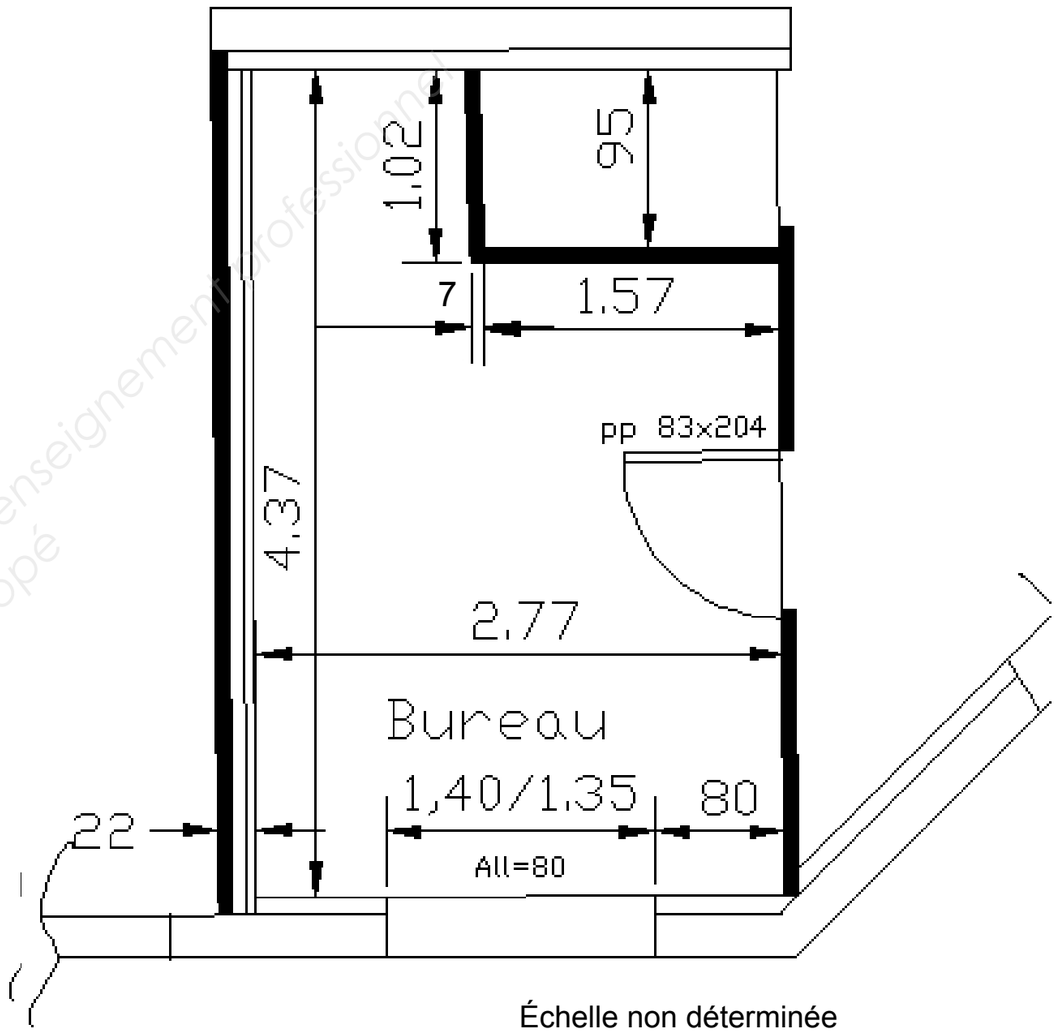
BORDEREAU ‘BATIPRIX’

TRAVAUX DE FINITION PEINTURE

Code	Unité	Désignation des ouvrages		MAIN-D'ŒUVRE Temps moyen	MAIN-D'ŒUVRE M.-O. + charges sociales 4 x 22,30 €	FOURNITURES Unité	FOURNITURES Quantité	FOURNITURES Prix unitaires	FOURNITURES Fournitures principales et annexes 7 x 8	Déboursé sec 5 + 9	Prix de revient 10 x 1,250	Prix de vente indicatif € H.T. Fournitures et mise en œuvre 11 x 1,111	Prix de vente indicatif € H.T. Mise en œuvre seule 4 x 35,43 €
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		SUBJECTILE PLATRE, MAÇONNERIE, BOIS ET DERIVES, ANCIEN FOND A PEINDRE, HORIZONTAL OU INCLINE *(suite)*											
		Peinture mate en phase aqueuse *(suite)*											
55 33 03 09 012	M2	● A la brosse sur parement strié	PEINTURE MATE			L	0.240	7.27	1.74				
			PAPIER ABRASIF SEC			U	0.200	0.29	0.06				
			TOTAL	0.330	7.36				1.80	9.16	11.54	12.82	
			Votre entreprise										
55 33 03 09 015	M2	● A la brosse sur parement vitré (grand vitrage)	PEINTURE MATE			L	0.090	7.27	0.65				
			PAPIER ABRASIF SEC			U	0.080	0.29	0.02				
			TOTAL	0.250	5.58				0.67	6.25	7.88	8.75	
			Votre entreprise										
55 33 03 09 018	M2	● A la brosse sur parement vitré (grands carreaux)	PEINTURE MATE			L	0.100	7.27	0.73				
			PAPIER ABRASIF SEC			U	0.100	0.29	0.03				
			TOTAL	0.290	6.47				0.76	7.23	9.11	10.12	
			Votre entreprise										
55 33 03 09 021	M2	● A la brosse sur parement vitré (petits carreaux amovibles)	PEINTURE MATE			L	0.120	7.27	0.87				
			PAPIER ABRASIF SEC			U	0.150	0.29	0.04				
			TOTAL	0.330	7.36				0.91	8.27	10.42	11.58	
			Votre entreprise										
55 33 03 09 024	M2	● A la brosse sur parement vitré (petits carreaux assemblés)	PEINTURE MATE			L	0.120	7.27	0.87				
			PAPIER ABRASIF SEC			U	0.150	0.29	0.04				
			TOTAL	0.400	8.92				0.91	9.83	12.39	13.77	
			Votre entreprise										
55 33 03 09 027	M2	● Au pistolet sur parement uniforme/ouvragé/persienné	PEINTURE MATE			L	0.390	7.27	2.84				
			PAPIER ABRASIF SEC			U	0.120	0.29	0.03				
			TOTAL	0.080	1.78				2.87	4.65	5.86	6.51	
			Votre entreprise										
55 33 03 09 030	M2	● Au rouleau sur parement uniforme	PEINTURE MATE			L	0.200	7.27	1.45				
			PAPIER ABRASIF SEC			U	0.100	0.29	0.03				
			TOTAL	0.130	2.90				1.48	4.38	5.52	6.13	
			Votre entreprise										
		Peinture laque mate tendue en phase aqueuse, compris léger ponçage.											
55 33 03 21 003	M2	● A la brosse sur parement uniforme lisse	PEINTURE LAQUE			L	0.140	12.31	1.72				
			PAPIER ABRASIF SEC			U	0.100	0.29	0.03				
			TOTAL	0.180	4.01				1.75	5.76	7.26	8.07	
			Votre entreprise										
55 33 03 21 006	M2	● A la brosse sur parement ajouré	PEINTURE LAQUE			L	0.100	12.31	1.23				
			PAPIER ABRASIF SEC			U	0.100	0.29	0.03				
			TOTAL	0.260	5.80				1.26	7.06	8.90	9.89	
			Votre entreprise										
55 33 03 21 009	M2	● A la brosse sur parement ouvragé	PEINTURE LAQUE			L	0.210	12.31	2.59				
			PAPIER ABRASIF SEC			U	0.150	0.29	0.04				
			TOTAL	0.220	4.91				2.63	7.54	9.50	10.55	
			Votre entreprise										
55 33 03 21 010	M2	● A la brosse sur parement persienné	PEINTURE LAQUE			L	0.210	12.31	2.59				
			PAPIER ABRASIF SEC			U	0.150	0.29	0.04				
			TOTAL	0.290	6.47				2.63	9.10	11.47	12.74	
			Votre entreprise										

BATIPRIX - PEINTURE REVETEMENT INTERIEURS

PLAN DU BUREAU

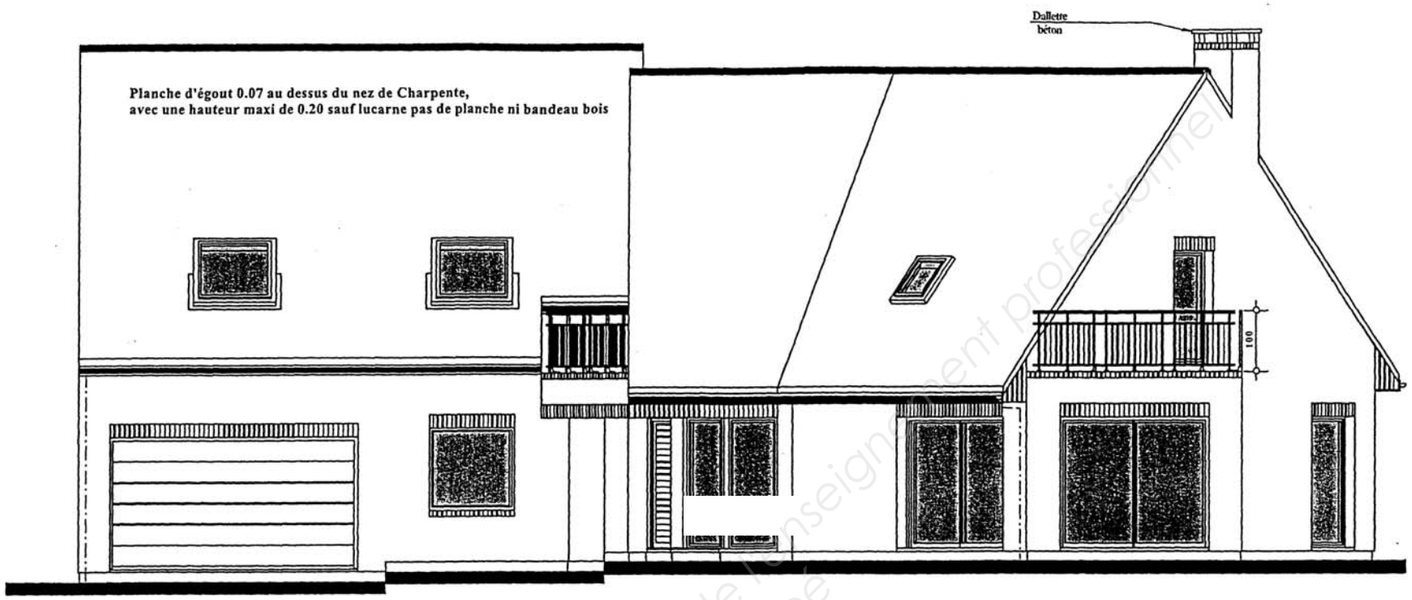


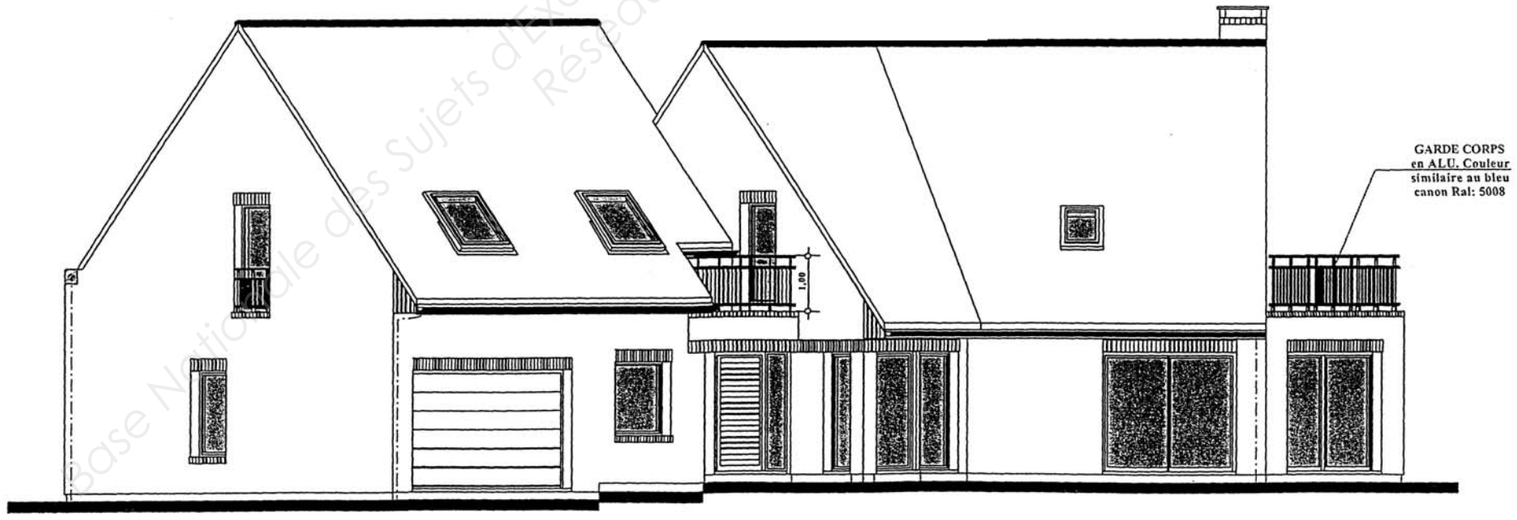
Échelle non déterminée

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau Canopé

Sujet National	Session 2014	DOSSIER TECHNIQUE
BP Peinture - Revêtements	CODE EXAMEN:	TIRAGES:
Épreuve: **E1 – U1 Etude, préparation, suivi d'un ouvrage.**	Coef . :4	Page **DT 4/7**
Partie écrite	Durée: 4 h 30	

FAÇADES



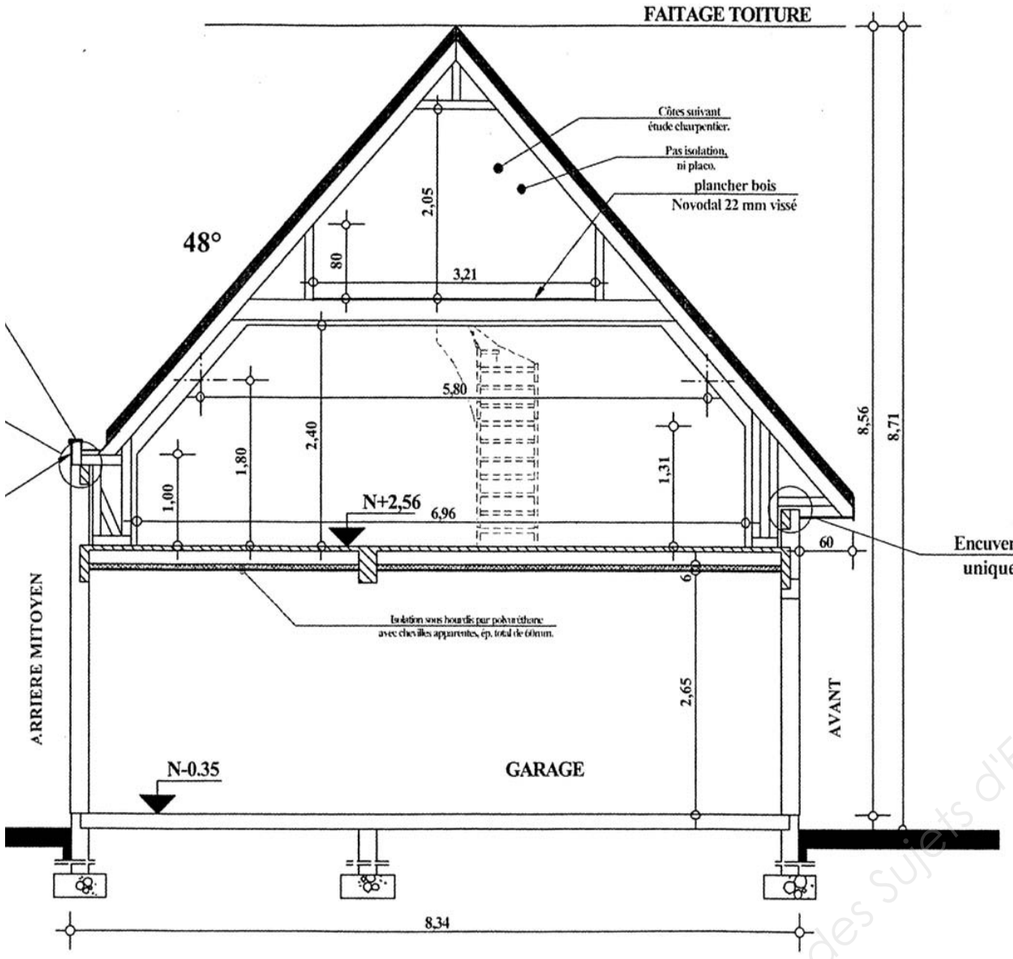


Échelle non déterminée

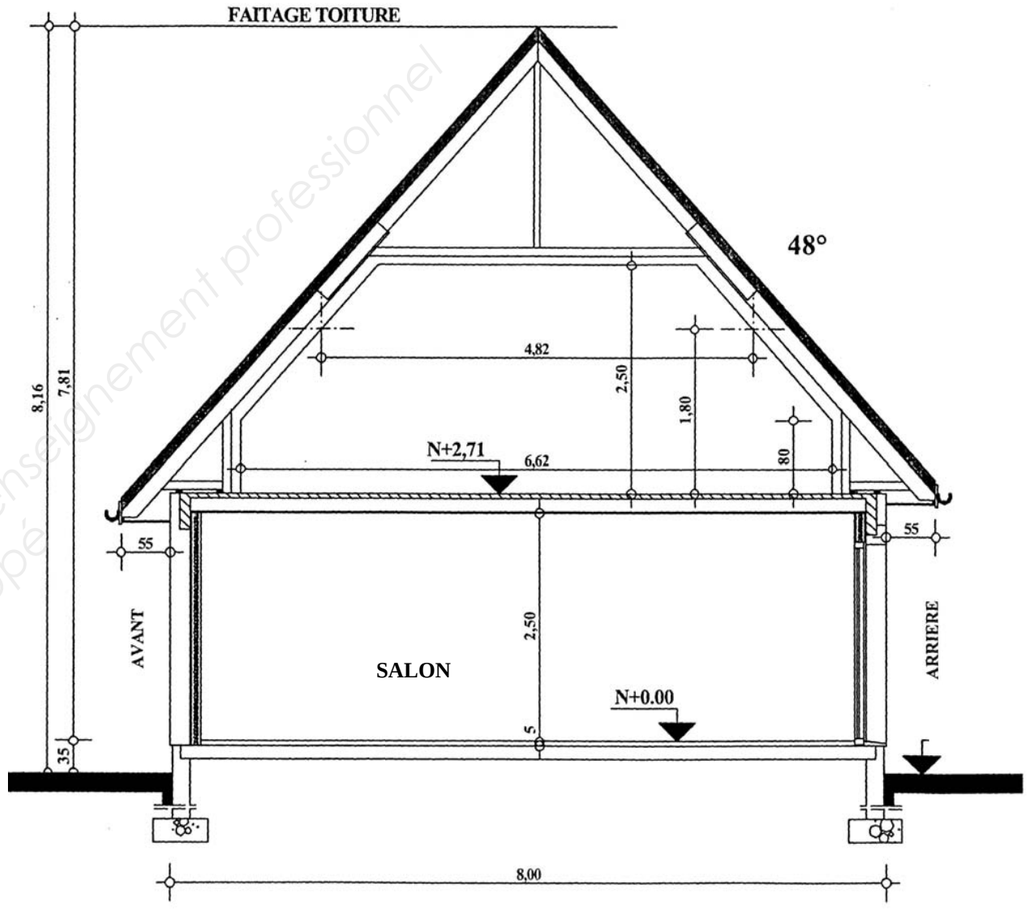
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau Canopé

Sujet National	Session 2014	DOSSIER TECHNIQUE
BP Peinture - Revêtements	CODE EXAMEN:	TIRAGES:
Épreuve: E1 – U1 Etude, préparation, suivi d'un ouvrage.	Coef. :4	Page DT 5/7
Partie écrite	Durée: 4 h 30	

COUPES



Coupe 1-1



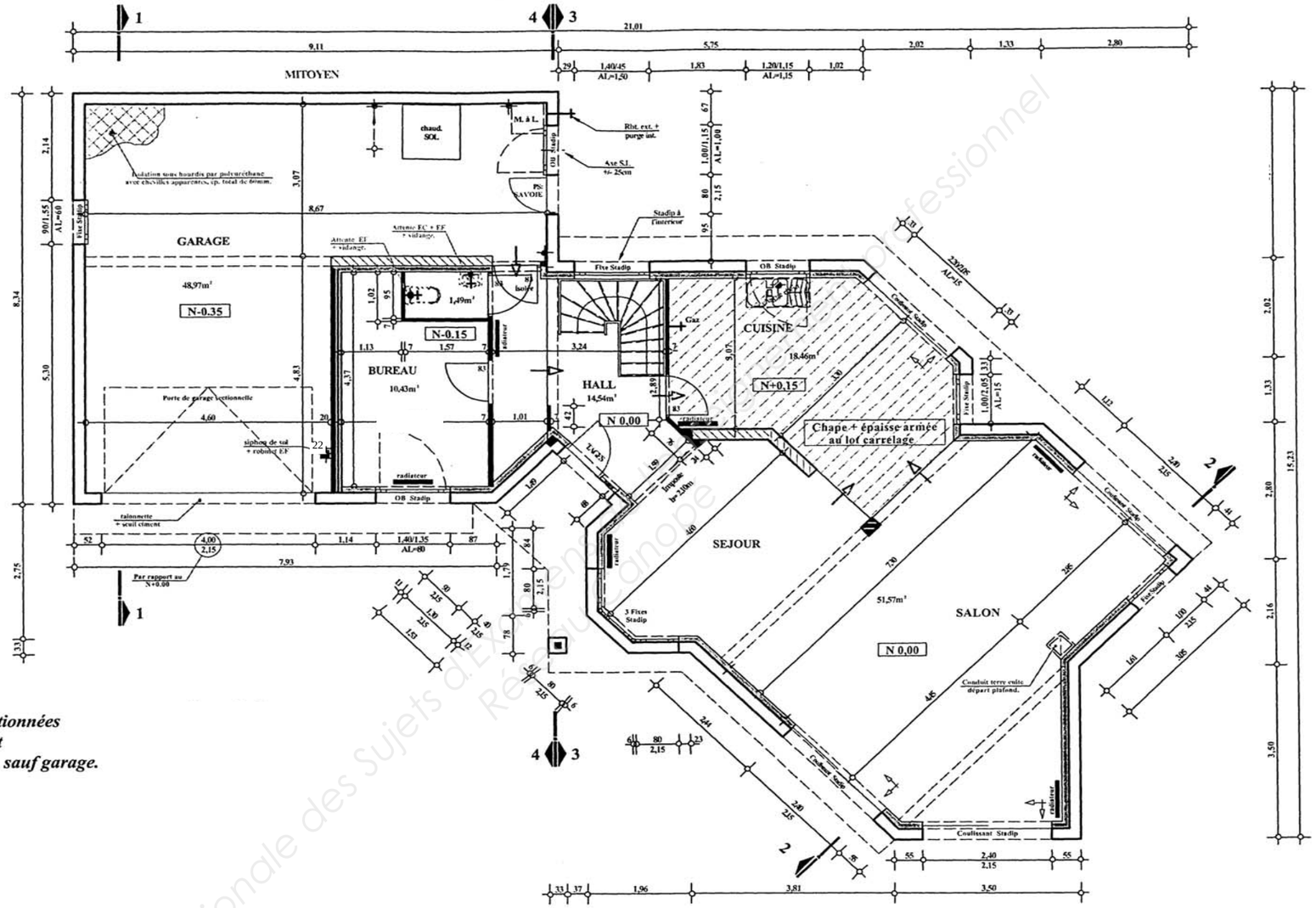
Coupe 2-2

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau Canopé

Échelle non déterminée

Sujet National	Session 2014	DOSSIER TECHNIQUE
BP Peinture - Revêtements	Code examen:	Tirages:
Épreuve: E1 – U1 Etude, préparation, suivi d'un ouvrage.	Coef. :4	Page DT 6/7
Partie écrite	Durée: 4 h 30	

PLAN DU REZ-DE-CHAUSSEE



Échelle non déterminée

Base Nationale des Sujets d'Examen professionnel
Réseau Canopé

Sujet National	Session 2014	DOSSIER TECHNIQUE
BP Peinture - Revêtements	Code examen:	Tirages:
Épreuve: E1 – U1 Etude, préparation, suivi d'un ouvrage.	Coef. :4	Page DT 7/7
Partie écrite	Durée: 4 h 30	

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.