



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

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

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

NOM :

PRENOM :

NUMERO DU CANDIDAT :

SOMMAIRE

Page de garde	R.S. 1/16
Bordereau temps unitaire	R.S. 2/16
Conditionnement des cloisons prégy métal S	R.S. 3 /16
Dalles ROCKFON	R.S. 4 / 16
Cloisons prégy métal S 140	R.S. 5/16
Monter une cloison en plaque de plâtre	R.S. 6/16
Cloisons prégy metal S hautes performances acoustiques	R.S. 7/16
Dortoirs 3 et 4	R.S. 8/16
Dortoirs 1 et 2	R.S. 9/16
SAPHIR 3 H	R.S. 10/16
KEOLIS FIN	R.S. 11/16
FRANCOISE	R.S 12/16
SEM-MURALE	R.S 13/16
RELIUS toile de verre	R.S 14/16
MAXICRYL VELOUTE et PRIMACRYL.....	R.S 15/16
LAKISTAR HYDRO SATIN et VINYSTIC SUPER.....	R.S 16/16

Baccalauréat Professionnel

AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT

Session 2010

E.2 : Epreuve de technologie

U.2 : Préparation et suivi d'une mise en œuvre sur chantier

Durée : 4 Heures

Coefficient : 2

RESSOURCE SPECIFIQUE

Cette Ressource Spécifique est destinée à l'épreuve E2 – U.2 .

A l'issue de l'épreuve **E1 – U.2**, après avoir complété votre identité ainsi que votre numéro de candidat, vous remettrez les documents de cette **RESSOURCE SPECIFIQUE** repérés **RS : 1 / 16 à RS : 16/16** aux surveillants de salle.

IMPORTANT :

Dès la distribution de la **RESSOURCE SPECIFIQUE**, assurez – vous que l'exemplaire qui vous a été remis est conforme au sommaire ci – dessus. Si ce n'est pas le cas, demandez un nouvel exemplaire aux surveillants de salle.

Baccalauréat Professionnel

AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT

RESSOURCE SPECIFIQUE

U.2

U.2: Préparation et suivi d'une mise en œuvre sur chantier

1006-AFB T

Session 2010

R.S. 1/16

Bordereau temps unitaire

TRAVAUX PREPARATOIRE

F203143	M ²	Décapage chimique de peinture sur boiseries	0,650
F203144	M ²	Décapage chimique de peinture sur murs	0.520
F203145	M ²	Brossage à sec sur tous subjectiles	0.050
F203145	M ²	Brossage à la brosse métallique sur parties oxydées	0.150
F203147	M ²	Egrenage de plâtre neuf ou dérivés	0.050
F203148	M ²	Grattage de fonds écaillés, cloqués ou salpêtrés	0.180
F203149	M ²	Grattage à vif de papier ou revêtement collé sur murs	0.200
F203150	M ²	Ponçage à sec sur menuiseries bois	0.150
F203151	M ²	Ponçage à sec sur plafonds ou murs	0.080

TRAVAUX D'APPRET

F203152	M ²	Rebouchage à l'enduit à l'eau sur plafond ou murs	0.100
F203153	M ²	Révision à l'enduit à bande sur joints plaque de plâtre	0.100
F203154	M ²	Enduisage mécanique sur plafonds ou murs	0.230

IMPRESSION ET PRIMAIRE

F203155	M ²	Impression phase solvant	0.110
F203156	M ²	Impression phase aqueuse	0.110

PEINTURE PHASE AQUEUSE

F203157	M ²	Peinture mate phase aqueuse application pistolet	0.050
F203158	M ²	Peinture satinée phase aqueuse application rouleau	0.120
F203159	M ²	Peinture mate phase aqueuse application au rouleau	0.110

REVETEMENTS MURAUX

F203160	M ²	Papier peint sans raccord sur murs	0.180
F203161	M ²	Revêtement décoratif à peindre largeur 1m	0.290

REVETEMENT DE SOL

F203162	M ²	Parquet flottant (compris sous-couche et plinthes)	0.680
---------	----------------	--	-------

CLOISONS PLAQUE DE PLATRE SUR OSSATURE

F208126	M ²	Cloison ép 72 mm avec plaque de 13 mm et laine de verre	0.850
F208127	M ²	Cloison ép 72 mm avec plaque de 18 mm et laine de verre	0.950
F208128	M ²	Cloison ép 72 mm avec plaque de 23 mm et laine de verre	1.060
F208129	M ²	Cloison ép 98 mm avec plaque de 13 mm et laine de verre	1.000

CLOISONS A PERFORMANCE ACOUSTIQUES

F208130	M ²	Cloison S140 mm avec 2x2 plaques de 13 mm et laine de verre	1.100
F208131	M ²	Cloison de 260 mm avec 2 plaques par face et laine de verre	1.100
F208132	M ²	Cloison 205 mm avec 3plaques par face et laine de verre	1.350

DOUBLAGE ISOLANT

F208134	M ²	Doublage isolant plâtre + PSE 10+50	0.400
F208135	M ²	Doublage isolant plâtre + PSE 10+80	0.410
F208136	M ²	Doublage isolant plâtre + PSE 10+100	0.520
F208137	M ²	Doublage isolant plâtre + PSE 10+130	0.540

CLOISONS ALVEOLAIRES

F208138	M ²	Cloison alvéolaire 50mm	0.400
F208139	M ²	Cloison alvéolaire 60mm	0.400
F208140	M ²	Cloison alvéolaire 72mm	0.450
F208141	M ²	Cloison alvéolaire 72mm	0.450
F208142	M ²	Cloison alvéolaire 72mm	0.450

PLAFONDS EN PLAQUE DE PLATRE

F208143	M ²	Ossature porteuse en profilés métallique	0.320
F208144	M ²	Ossature porteuse en sapin	0.400
F208145	M ²	Plafond plaque de plâtre 10mm	0.250

Baccalauréat Professionnel AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT

U.2

1006-AFB T

Session 2010

R.S. 2/16

CONDITIONNEMENT des CLOISONS : PRÉGYMÉTAL S140 HAUTES PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Plaques PRÉGY

TYPE	ÉPAISSEUR mm	LARGEUR cm	LONGUEUR cm	POIDS INDICATIF kg/m ²	CONDITION- NEMENT plaques/lot	RÉSISTANCE THERMIQUE m ² .KW	RÉACTION AU FEU
plaque BA13	12,5	120	200 - 240 - 250	9	50	0,04	A2s1d0
			260 - 270 - 280				
			300				
			320 - 360				
		60	250		96		

Profils métalliques PRÉGYMÉTAL

PROFILÉS	DIMENSION mm	ÉPAISSEUR mm	POIDS kg/m	SECTION cm ²	LONGUEURS STANDARD	CONDITION- NEMENT barres/bottes	INERTIE cm ⁴
Cornière 30-35	30 35 -	0,54	0,30	0,33	300	10	
Montant M70-35/6	34,00 46,00 36,00	0,60	0,60	0,77	240-250-260 270-280-300 320-340-360 400-500-600	6	2,59

Vis PRÉGY

TYPE ET LONGUEUR mm	CONDITIONNEMENT boîte de	DOMAINES D'EMPLOI Type des plaques	DOMAINES D'EMPLOI Support
TF212 x 25 mm	1000 u / 10 000 u	13	Métal
TF212 x 45 mm	1000 u	13+13 / 15+15 / 13 + 18	Métal
		18 / 23	bois
RT421 x 9,5 mm	500 u		Assemblage de pièces métalliques entre elles

enduits à joint

ENDUITS PRÉGYLYS P852 PE	COULEUR	RETRAIT	TEMPS D'EMPLOI	TYPE	CONSERVATION
Prêt à l'emploi	Blanc	10%	18 à 36 h	Seau 3 et 15 L	6 mois

PRÉGYCOLLE 120/ BANDE à JOINT

PRODUIT	CARACTÉRISTIQUES	CONDITIONNEMENT
PRÉGYCOLLE 120	Mortier adhésif à base de plâtre.	Sacs de 10 et 25 kg
Bande pour joint	Bande en papier fort microperforé, destinée à reconstituer, après collage, la continuité du parement au droit des joints.	Carton 20 rouleaux de 23 m Carton 10 rouleaux de 150 m

Isolation acoustique pour cloison

Panneau roulé en laine de verre	RD m ² K/W	Epais. mm	Long. m	Large m	rlx/pal	m ² /rlx	conditionnement m ² /pal
	1,50	60	12,00	0,90	24,00	10,80	259,20

Baccalauréat Professionnel AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT			U.2
1006-AFB T	Session 2010	R.S 3 /16	

INFORMATIONS DÉTAILLÉES EKLA DB 40, A24, 600 X 600 X 30,

DALLES ROCKLINK 24

Démontable	Oui
Poids (kg/m ²)	5,0
Résistance thermique (R)	0,80 m ² k/W
Unités par carton	16
Surface par carton (m ²)	5,76
Les bords sont peints	Oui
Pourvu d'un contre-voile sur la face arrière	Oui

RockLink 24

Le système d'installation le plus standard pour un effet d'ossatures apparentes ou semi-apparentes.

Conditionnement

Cornière de rive de 3050 mm, largeur 19 mm boîte de 40 pièces

Porteur laqué en blanc de 3600 mm boîte de 25 pièces

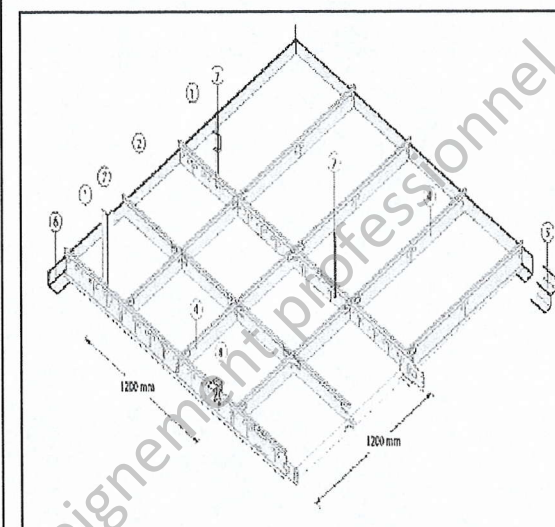
Entretoise laquée de 600 mm, largeur 24 mm boîte de 75 pièces

Entretoise laquée de 1200 mm, largeur 24 mm boîte 50 pièces

Suspente réglable pour PSTL plafonds boîte de 50 pièces

Laine de verre IBR contact 200mm Longueur 4,5 m x largeur 1,20m.(rouleau de 5.40m²)

Schéma de mise en oeuvre pour module 600x600mm avec ossature 24



1. Porteur 3600 mm
2. Entretoise 600 mm
3. Entretoise 1200 mm
4. Cornière joints creux
5. Cornière de rive 3050mm
6. Suspente réglable pour PSTL (tiges filetées et suspentes rapides)
7. Patte de fixation directe

Quantités indicatives pour 1m²d'ouvrage

Produit dalle 600 x 600	UNITÉ	ENTRAXE ENTRE PORTEURS : 1,20 m	ENTRAXE ENTRE PORTEURS : 0,60 m
Dalle	m ²	1,05	1,05
Cornière de rive	ml	-	-
Porteur	ml	0,75	1,70
Entretoise 1,20 m	ml	1,70	
Entretoise 0,60 m	ml	0,85	1,70
Suspente	pièce	0,60	1,20
Isolant	m ²	1,05	1,05

Cloison PRÉGYMÉTAL™ S140

Description :

La cloison PRÉGYMETAL S140 est une cloison séparative (S) entre logement et circulation d'épaisseur 140 mm.

Elle est composée de deux demi-cloisons indépendantes délimitant un vide de construction de 90 mm, garni par un matelas de laine minérale.

Chaque demi-cloison est constituée d'une ossature métallique verticale de largeur 48 ou 70 mm, chacune composée de deux plaques PREGYPLAC std BA13.

Descriptif Détaillé / Localisation :

Fourniture et pose d'une cloison séparative non porteuse de type PRÉGYMETAL S140 de Lafarge Plâtres ou techniquement équivalent, avec sur chacune des 2 faces deux plaques de plâtre BA13 vissées sur deux lignes d'ossatures indépendantes PRÉGYMETAL en acier galvanisé à entraxe de 60 cm, y compris sujétions.

Localisation :

- Sur locaux secs avec parement composé de deux PREGYPLAC Std BA13 ou une PREGYPLAC Std BA13 et une PREGYPLAC Déco BA13.
- Sur locaux humides privés avec une PREGYPLAC Std BA13 et une PREGYDRO BA13 ou une PREGYDRO Déco BA13.
- Sur circulations communes et parois exposées aux chocs avec une plaque PREGYPLAC Std BA13 et une PREGYDUR Std BA13 ou une PREGYDUR Déco

Caractéristiques et spécifications particulières :

Désignation :	Cloisons PRÉGYMETAL S140
Epaisseur :	140 mm
Hauteur de l'ouvrage :	3,70m
Résistance au feu :	CF 1 h
Indice acoustique	Rw+C = 59 dB avec une laine minérale de 60 mm.

Protection complémentaire dans les locaux humides privés EB+p

traitement des pieds d'ouvrage :

- poser une bande en mousse imprégnée sur le sol
- sur sol brut, incorporer un film polyéthylène dépassant de 2cm minimum le niveau du sol fini
- sur sol fini, le film polyéthylène n'est pas nécessaire

Autres dispositions particulières

étanchéité à l'air par joint souple en pied, montants renforcés pour portes lourdes, renfort main courante etc.

Finition

traitement des joints, angles, cueillies par bande pour joints et enduit PREGYLYS ou PREGYDECO 2 en 1 suivant procédé Lafarge Plâtres sous Avis Technique.

Mise en œuvre

Conformément aux normes en vigueur, CPT Carrelage, Avis Technique 9/97-624, et Avis Technique locaux humides privés 9/01-708, PV d'essais, prescriptions de Lafarge Plâtres et spécifications du marché.

La performance acoustique in situ des cloisons séparatives dépend des transmissions latérales par les planchers et par les parois verticales adjacentes.

Baccalauréat Professionnel AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT

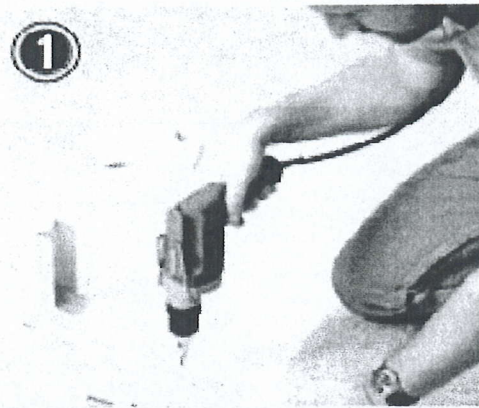
U.2

1006-AFB T

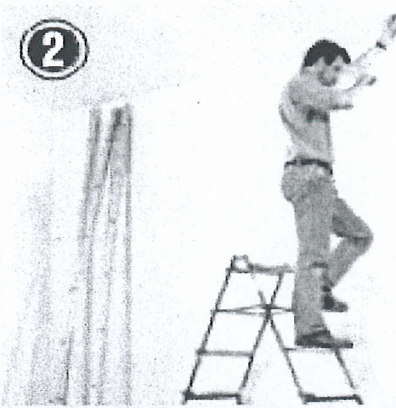
Session 2010

R.S 5/16

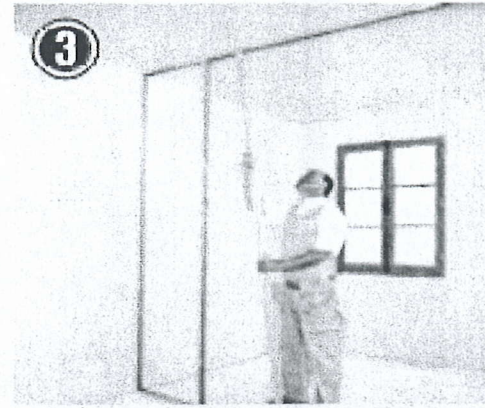
MONTER UNE CLOISON EN PLAQUES DE PLÂTRE



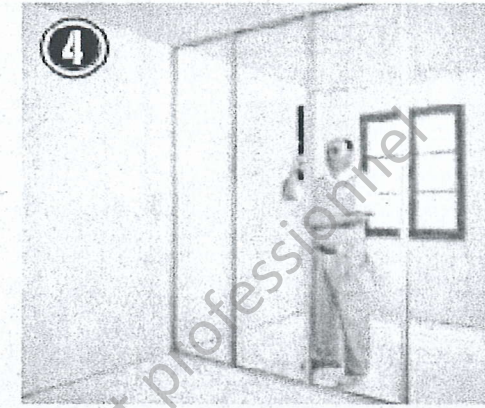
1 Tracez l'épaisseur de la cloison sur le sol. Repérez l'emplacement des huisseries. Au centre du tracé, percez le sol tous les 60 cm, chevillez et vissez le rail centré avec des chutes de plaques de plâtre.



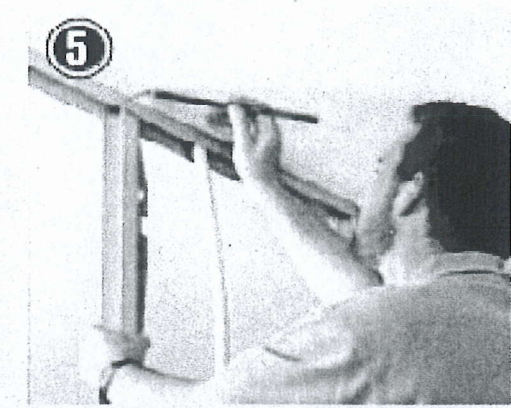
2 Utilisez un fil à plomb ou une règle métallique et un niveau pour repérer au plafond, le vis-à-vis du rail bas. Il doit être à l'aplomb du rail bas. Tracez l'emplacement et fixez le rail haut comme précédemment.



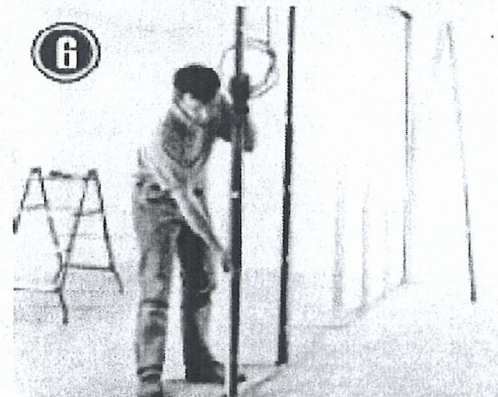
3 Découpez les montants à la hauteur entre rails haut et bas, moins 10 mm, avec une cisaille, une grignoteuse ou une scie à métaux. Emboîtez-les dans les rails haut et bas en exerçant une légère torsion.



4 Continuez la pose des rails avec un entraxe de 60 cm en vérifiant simultanément leur verticalité. À noter que les montants de départ et d'arrivée sont emboîtés, plaqués contre les parois et fixés par vissage-chevillage.



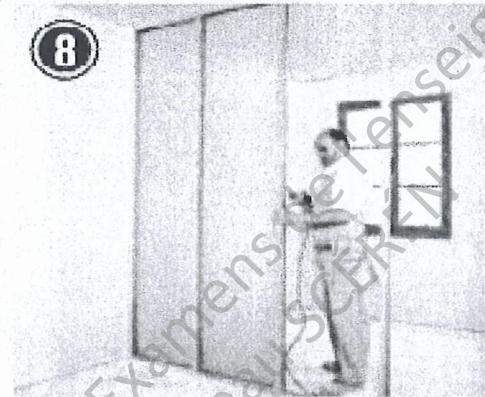
5 L'écartement constant de 60 cm des montants permet la fixation des plaques de plâtre de 120 cm de large. Au plafond comme au sol, l'axe de chaque montant est repéré pour permettre les vissages intermédiaires sans se tromper.



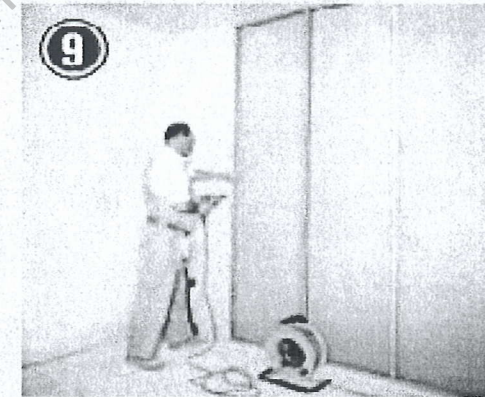
6 Sciez les montants toujours de la même façon en tenant compte de la position des trous. Lorsque les montants sont placés dans les rails, ils doivent être alignés pour faciliter le passage des gaines électriques.



7 Créez une imposte avec un rail dont les extrémités ont été rabattues et vissées sur les montants. Emboîtez un montant d'imposte intermédiaire. Vissez l'huissérie sur chaque montant en 4 points répartis sur la hauteur.



8 Après mise en place de l'ossature métallique, fixez sur l'un de ses côtés des plaques de plâtre BA 13. Coupez les plaques à hauteur moins 10 mm, jeu nécessaire en partie basse pour les caler pendant le montage.



9 Au verso, les plaques de plâtre sont décalées de manière à affermer les joints de chaque côté de la cloison pour éviter les ponts acoustiques et renforcer la rigidité de la cloison. La première est ainsi une demi-plaque de 60 cm de large.



10 Insérez, à l'avancement des plaques de plâtre, les panneaux de laine minérale découpés à mesure plus 1 cm en largeur pour les comprimer, les maintenir en place dans l'ossature et obtenir une bonne isolation acoustique.



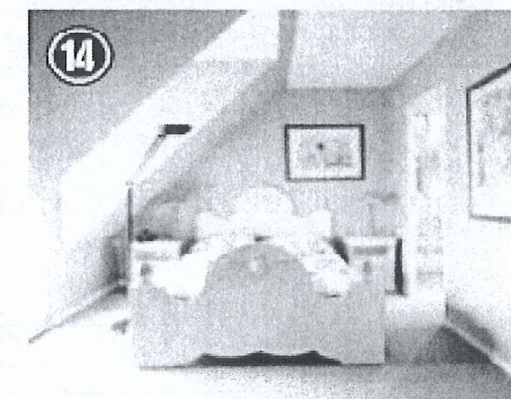
11 Fixez les plaques sur l'ossature avec des vis autoforeuses, espacées de 60 cm maxi, et disposées à 1 cm minimum du bord des plaques, afin de ne pas les fragiliser. Enfoncez les têtes légèrement dans le carton.



12 Si vous posez une deuxième épaisseur de plaques de plâtre, décalez les joints d'un montant à l'autre par rapport à la première couche et vissez tous les 30 cm. Pensez à décaler les vis afin de ne pas toucher celles de la première couche.



13 Pour réaliser les joints, beurrez l'aminci entre plaques avec de l'enduit. Serrez dessus le calicot avec une spatule, puis recouvrez avec une passe d'enduit. Après durcissement, appliquez une couche de finition. Après séchage, poncez légèrement.



14 Après application d'une sous-couche pour plaques de plâtre, la cloison peut enfin recevoir tous types de revêtement (papier peint, peinture, textile, ...)

Savoir & Réussir

Baccalauréat Professionnel AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT

U.2

1006-AFB T

Session 2010

R.S. 6/16

GROS ŒUVRE

CLOISONS

PRÉGYMÉTAL™ S

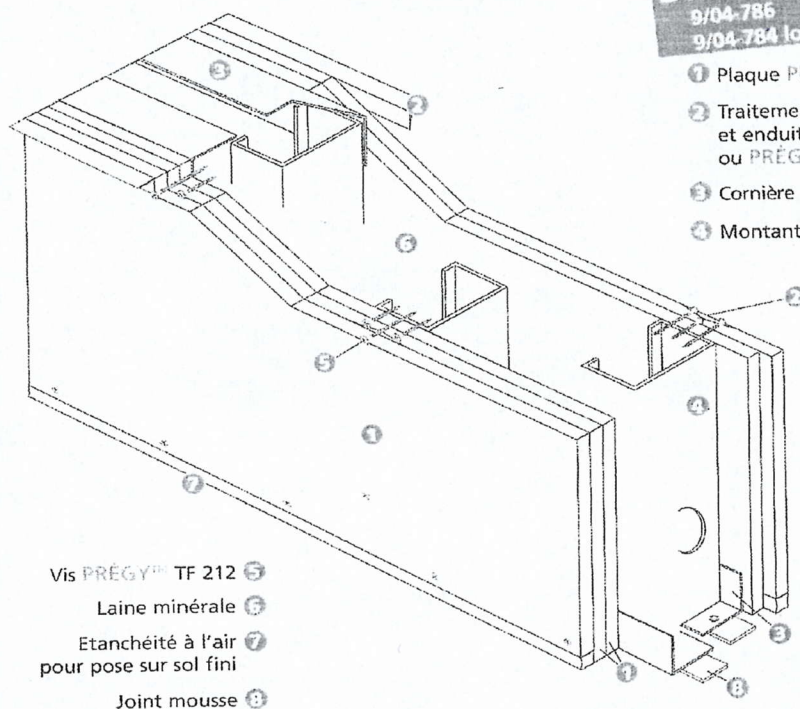
HAUTES PERFORMANCES ACOUSTIQUES

S120 - S140 - S160
S170 - S180
S180 NRA - S300
S175 - S195 - S205
S225

Cloison séparative à hautes performances acoustiques de 120 à 300 mm d'épaisseur, composée de deux demi-cloisons indépendantes délimitant un vide de construction garni par un matelas de laine minérale. Chaque demi-cloison est constituée d'une ossature métallique et de deux ou trois plaques PRÉGY™ vissées sur une même face de cette ossature.

Avis Technique
9/04-786
9/04-784 locaux humides

- 1 Plaque PRÉGY™
- 2 Traitement de joint bande et enduit PRÉGYLYS ou PRÉGYDECO
- 3 Cornière PRÉGYMÉTAL 30 x 35
- 4 Montant PRÉGYMÉTAL



- 5 Vis PRÉGY™ TF 212
- 6 Laine minérale
- 7 Etanchéité à l'air pour pose sur sol fini
- 8 Joint mousse

APPLICATIONS COURANTES

- Travaux neufs et réhabilitation.
- Logements : cloisons séparatives S180 NRA (5 BA13), ...
- Hôtellerie et foyers : séparatifs entre chambres et entre chambres et circulation.
- Salles de spectacle ou de réunion, cinémas, écoles de musique, studios d'enregistrement.
- Tout local nécessitant une isolation acoustique renforcée.
- Avec parement PRÉGYDRO et sous-couche PRÉGYTANCHE en pièces humides :
 - Privatives EB+p (SdB, douche, cellier non chauffé, ...).
 - Collectives EB+c (douche individuelle à usage collectif, sanitaire collectif d'ERP, cuisine et laverie collective, ...).

INTÉRÊTS SPÉCIFIQUES

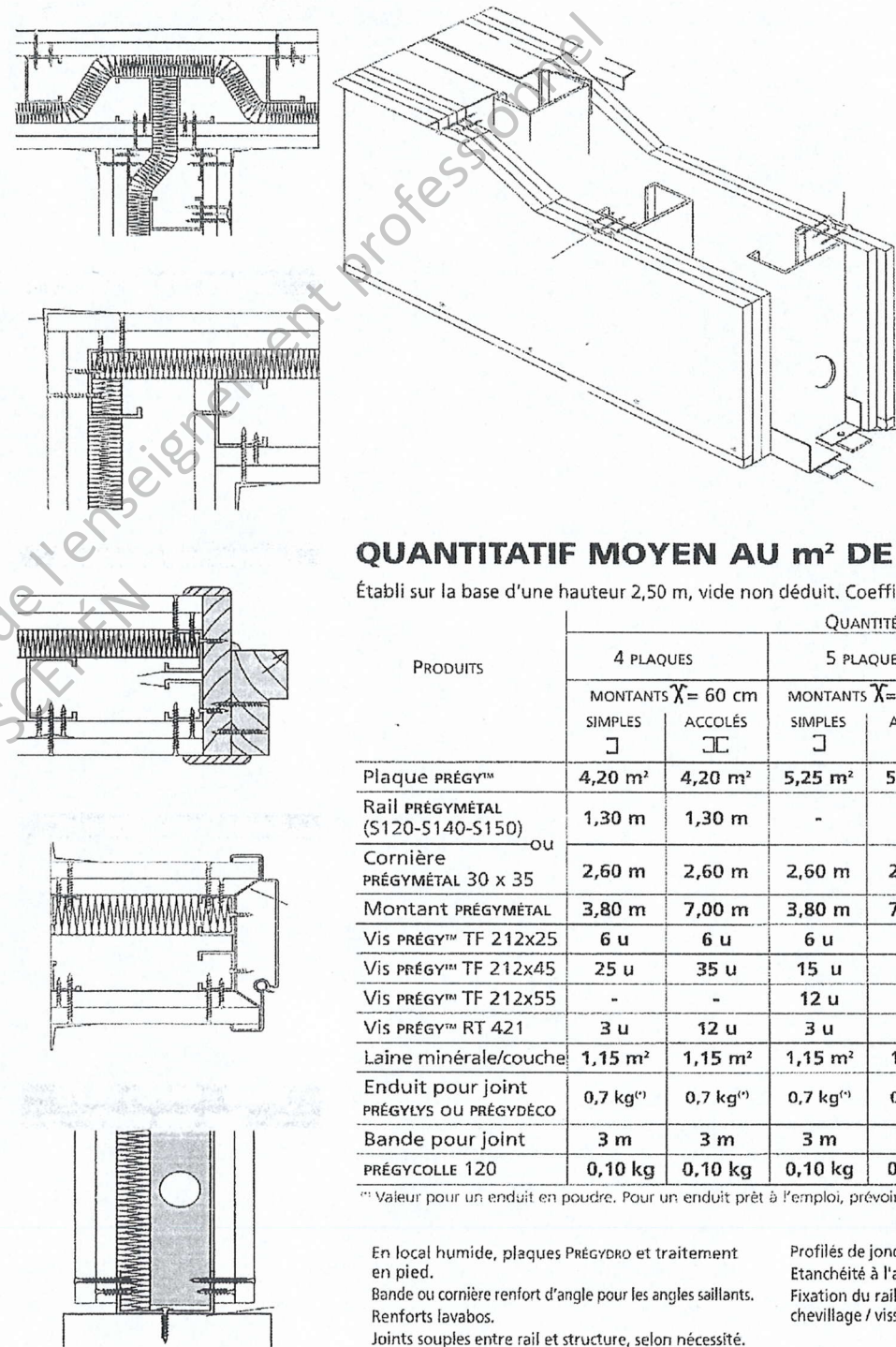
- Raccourcissement du planning par transfert des travaux au second-œuvre, lot "cloisonnement".
- Économie sur le coût des structures porteuses en raison du faible poids au m².
- Intégration des structures métalliques bois ou béton pour en assurer l'habillage et la protection incendie.
- Substitution de cloisons sèches à forte productivité de pose aux séparatifs lourds sans fonction porteuse.
- Grande liberté architecturale de forme et d'implantation.

CLOISONS

PRÉGYMÉTAL™ S

HAUTES PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Caractéristiques techniques page 20



- Plaque
- Traitement de joint bande et enduit ou
- Cornière 30 x 35
- Montant
- Vis TF 212
- Laine minérale
- Etanchéité à l'air pour pose sur sol fini
- Joint mousse
- Renfort d'angle
- Montant M48
- Omega soudé
- Rail

QUANTITATIF MOYEN AU m² DE CLOISON

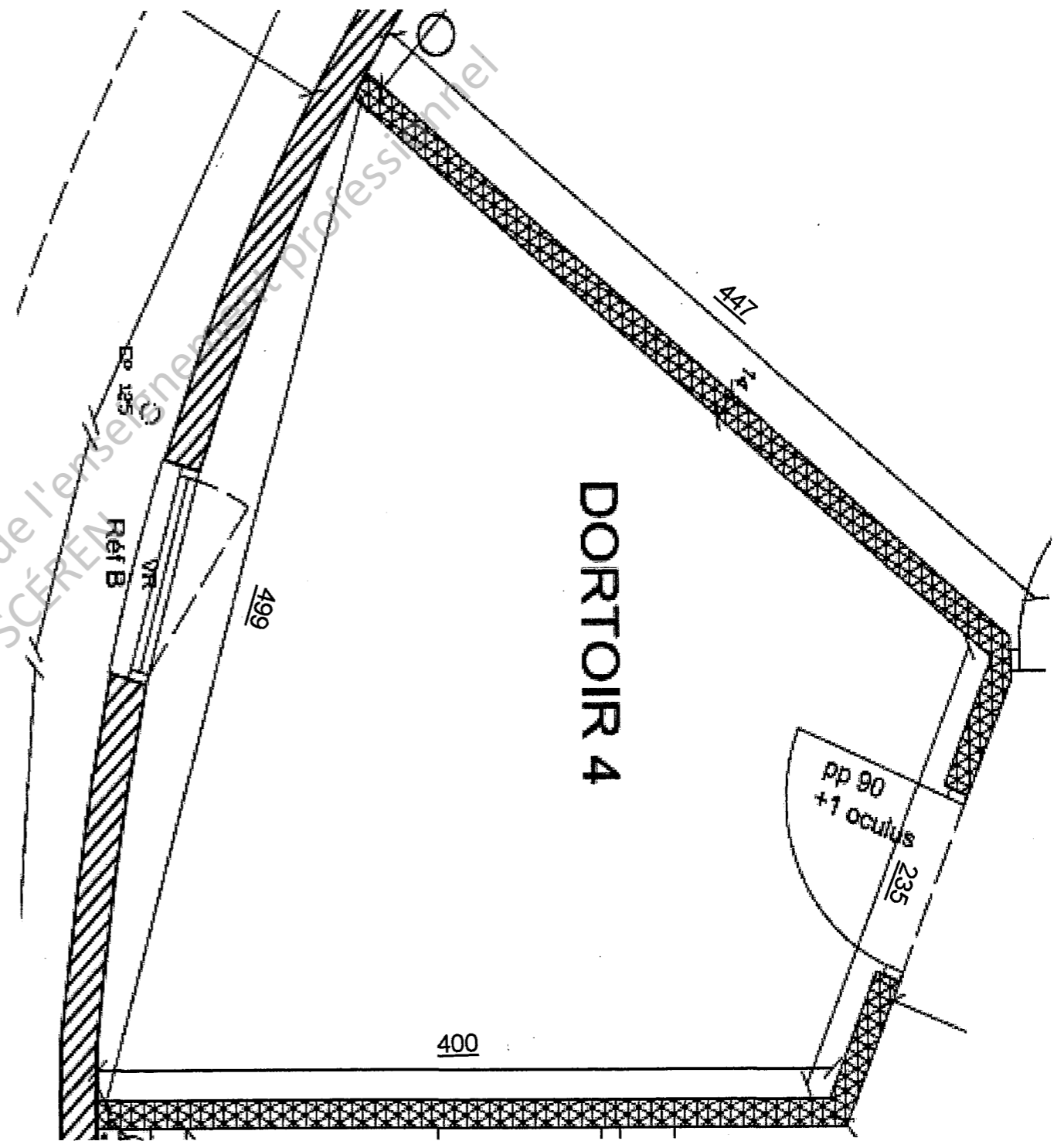
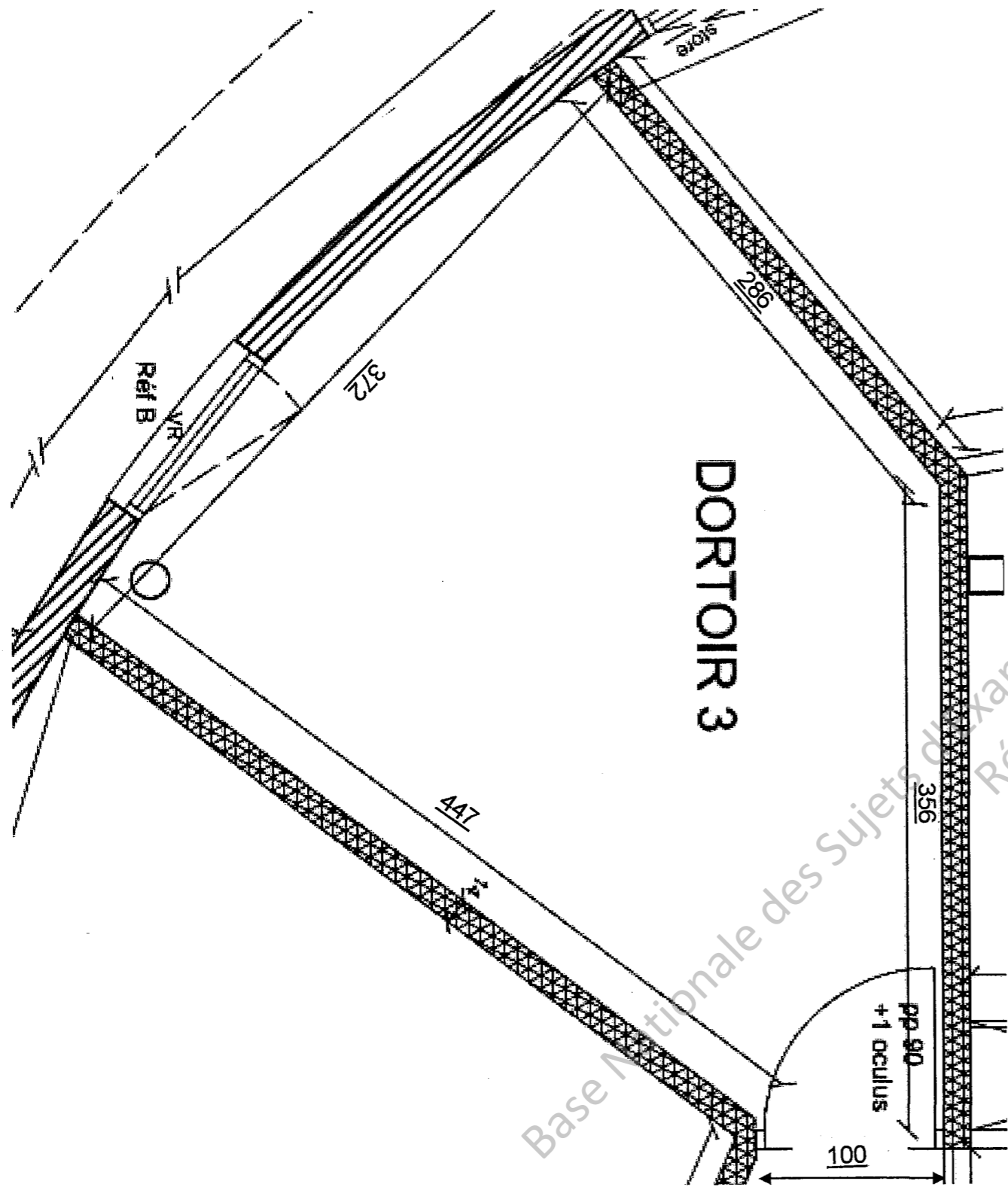
Établi sur la base d'une hauteur 2,50 m, vide non déduit. Coefficient de perte 5%.

PRODUITS	QUANTITÉS					
	4 PLAQUES		5 PLAQUES		6 PLAQUES	
	MONTANTS $\lambda = 60$ cm SIMPLES □	MONTANTS $\lambda = 60$ cm ACCOLÉS □□	MONTANTS $\lambda = 60$ cm SIMPLES □	MONTANTS $\lambda = 60$ cm ACCOLÉS □□	MONTANTS $\lambda = 60$ cm SIMPLES □	MONTANTS $\lambda = 60$ cm ACCOLÉS □□
Plaque PRÉGY™	4,20 m²	4,20 m²	5,25 m²	5,25 m²	6,30 m²	6,30 m²
Rail PRÉGYMÉTAL (S120-S140-S150) ou Cornière PRÉGYMÉTAL 30 x 35	1,30 m	1,30 m	-	-	-	-
Montant PRÉGYMÉTAL	3,80 m	7,00 m	3,80 m	7,00 m	3,80 m	7,00 m
Vis PRÉGY™ TF 212x25	6 u	6 u	6 u	6 u	6 u	6 u
Vis PRÉGY™ TF 212x45	25 u	35 u	15 u	20 u	6 u	6 u
Vis PRÉGY™ TF 212x55	-	-	12 u	17 u	25 u	35 u
Vis PRÉGY™ RT 421	3 u	12 u	3 u	12 u	3 u	12 u
Laine minérale/couche	1,15 m²	1,15 m²	1,15 m²	1,15 m²	1,15 m²	1,15 m²
Enduit pour joint PRÉGYLYS ou PRÉGYDECO	0,7 kg ⁽¹⁾	0,7 kg ⁽¹⁾	0,7 kg ⁽¹⁾	0,7 kg ⁽¹⁾	0,7 kg ⁽¹⁾	0,7 kg ⁽¹⁾
Bande pour joint PRÉGYCOLLE 120	0,10 kg	0,10 kg	0,10 kg	0,10 kg	0,10 kg	0,10 kg

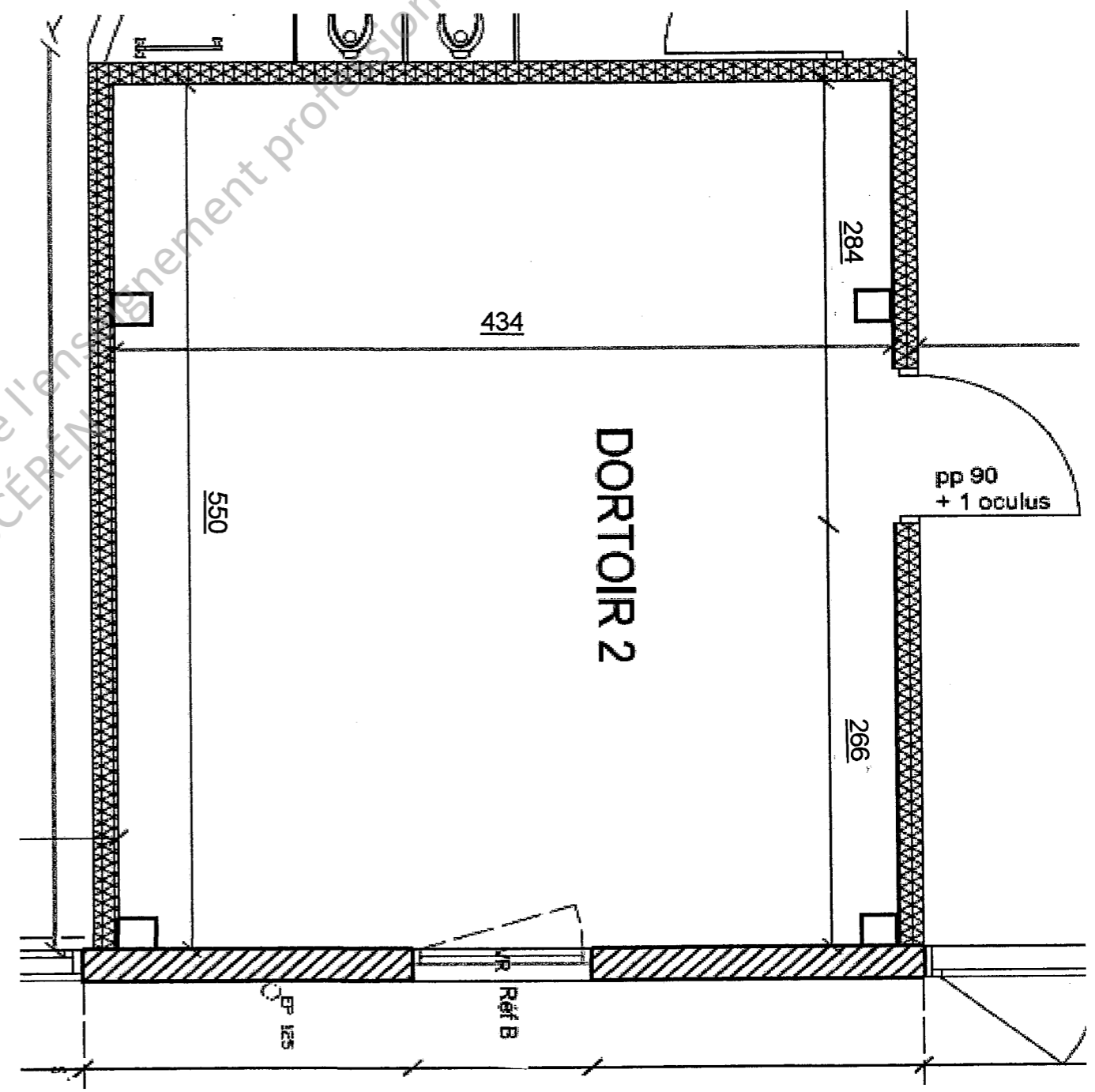
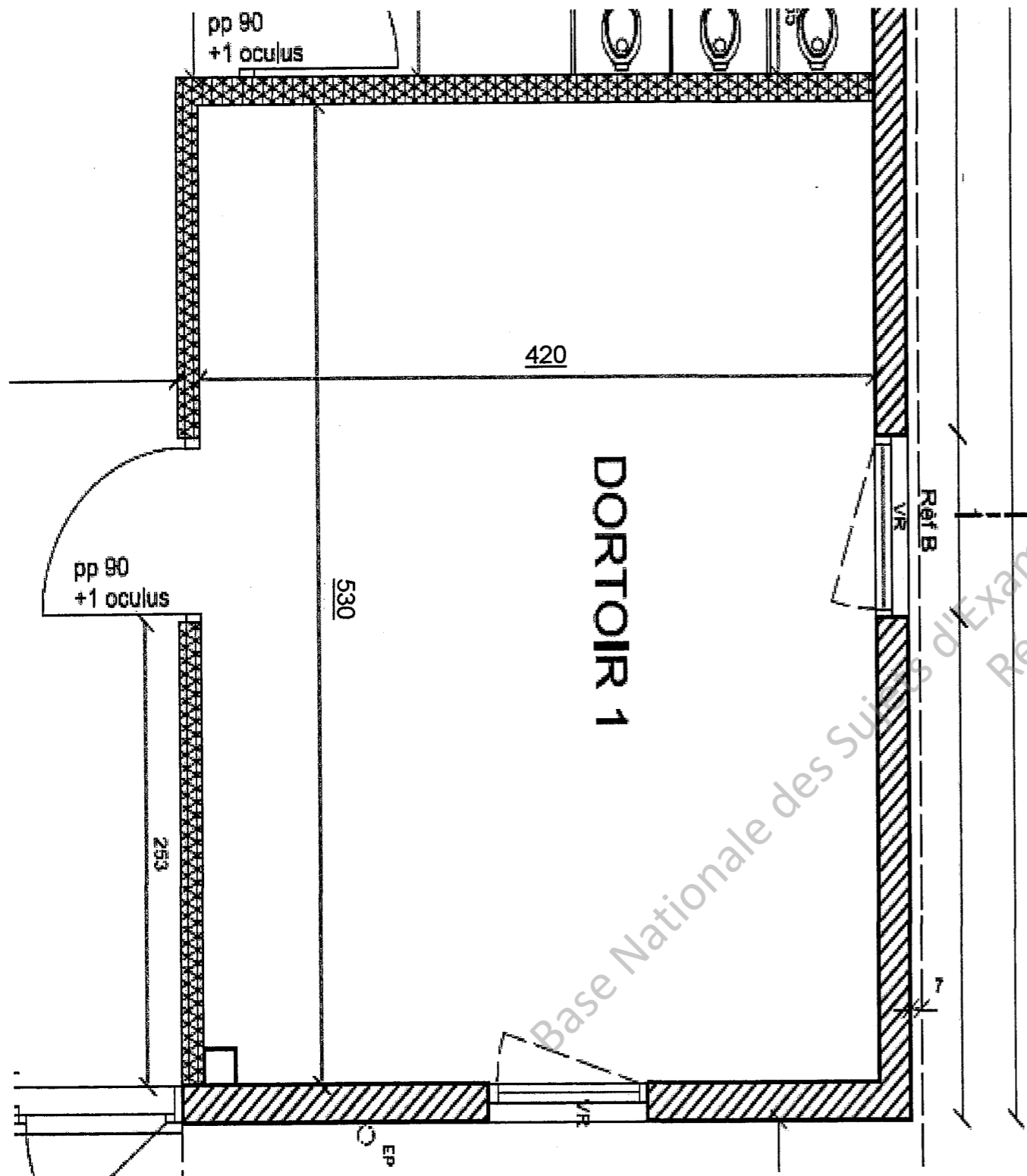
⁽¹⁾ Valeur pour un enduit en poudre. Pour un enduit prêt à l'emploi, prévoir 1kg.

En local humide, plaques PRÉGYDRO et traitement en pied.
Bande ou cornière renfort d'angle pour les angles saillants.
Renforts lavabos.
Joints souples entre rail et structure, selon nécessité.

Profils de jonction avec huisseries.
Etanchéité à l'air en pied de cloison.
Fixation du rail au sol et au plafond (pistoscellerment, chevillage / vissage, collage)



Baccalauréat professionnel AMENAGEMENT ET FINITION		U. 2
1006-AFB T	Session 2010	R.S. 8/16



Baccalauréat professionnel AMENAGEMENT ET FINITION		U. 2
1006-AFB T	Session 2010	R.S. 9/16

SAPHIR 3 H

REBOUCHEUR A MISE EN PEINTURE RAPIDE - INTERIEUR

DÉFINITION TECHNIQUE.

Enduit en poudre pour tous types de travaux de rebouchage en intérieur. De part sa formulation, SAPHIR 3 H permet :

- De travailler en forte épaisseur.
- De mettre en peinture rapidement.
- De minimiser le retrait après séchage.

COMPOSITION et ASPECT.

Enduit en poudre à base de plâtre, carbonate de calcium, résine, fibre de cellulose et divers adjuvants. La pâte obtenue est de couleur grise virant au blanc après séchage.

SUPPORTS ADMIS.

Tous types de supports en intérieur conformes au DTU 59.1 : plâtre, plaques de plâtre, carreaux de plâtre, béton, enduit ciment, agglos, béton cellulaire, briques, terre cuite...

REVÊTEMENTS.

Le recouvrement, après séchage complet de l'enduit, peut se faire par tous types de peintures, enduits à base de plâtre, enduits pâteux, colle papier peint. Les colles carrelage devront être adaptées aux supports plâtre.

DOCUMENTS A CONSULTER.

Enduit conforme à la norme NF T 30 608.
DTU 59.1 : Travaux de peinture.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.

- Granulométrie : fine.
- Epaisseur d'application : toutes épaisseurs.
- Temps de prise : 30 à 40 minutes.
- Temps de durcissement : de 1 à 2 heures.
- Redoublement : 3 heures mais dépend des conditions d'application.
- Adhérence : conforme à NF T 30 608.

CONDITIONNEMENTS.

Sacs de 5- 15 kg sur palette housée.

STOCKAGE.

9 mois en emballage d'origine non entamé à l'abri de l'humidité.

REBOUCHEUR INTERIEUR

L'enduit indispensable pour effectuer en un temps record tous travaux de rebouchage en intérieur. Son durcissement ultra rapide permet de passer aux travaux de finition trois heures seulement après l'application.

AVANTAGES

- Mise en peinture rapide.
- Applicable en toutes épaisseurs.
- Sans retrait après séchage.
- Produit non irritant.

CONSEILS DE POSE

Ouvrir et biseauter les fissures avant de les traiter.

Traiter les fonds poudreux avec Durcifond. Gâcher à consistance mastic dans le cas de gros rebouchage.



MISE EN ŒUVRE

PRECAUTIONS D'EMPLOI.

Ne pas appliquer en extérieur. Ne pas recouvrir d'enduit à base de ciment. Ne pas utiliser du produit ayant commencé à durcir. Ne pas appliquer par température inférieure à 5°C.

PREPARATION DES SUPPORTS

Ils doivent être conformes au DTU 59.1 c'est-à-dire propres, secs, dépoussiérés et exempts de toute trace d'huile de décoffrage. Ouvrir et dépoussiérer correctement les fissures.

TAUX DE GACHAGE

Environ 13 à 14 l d'eau par sac de 25 kg.

APPLICATION

L'application se fait au couteau à enduire.

EPAISSEUR D'APPLICATION

Toutes épaisseurs.

CONSOMMATION

Environ 1 kg par m²/mm d'épaisseur.

TEMPS DE SECHAGE

Il dépend des conditions ambiantes, de la nature du support et de l'épaisseur d'application. SAPHIR 3 H sèche très rapidement : un redoublement est possible environ 3 heures après l'application de la première passe dans des conditions normales.

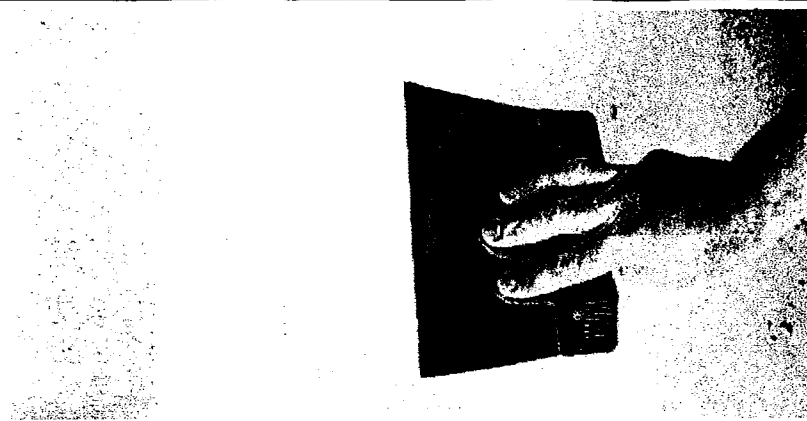
Baccalauréat Professionnel AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT

U.2

1006-AFB T

Session 2010

R.S. 10/16



KEDOLIS FIN

ENDUIT DE FINITION INTERIEUR

DÉFINITION TECHNIQUE.

Enduit de finition en poudre pour travaux d'intérieur. Permet la préparation des fonds avant mise en peinture, papier peint ou revêtement mural.

COMPOSITION et ASPECT.

Plâtre, carbonate de calcium, résine redispersable, agent de rhéologie et divers adjuvants.

La pâte obtenue est de couleur blanche.

SUPPORTS ADMIS.

Murs et plafonds en intérieur :
Plaques de plâtre - Carreaux de plâtre - Béton - Enduit ciment -
Ancienne peinture - Impressions -
Enduit de dégrossissage à base de plâtre (ETS 1, Kedolis gros...)

REVÊTEMENTS.

• Papier peint • Peinture. •
Revêtement mural • Toile de verre.

DOCUMENTS A CONSULTER.

DTU 59.1.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.

- Temps de prise : 10 heures.
- Densité de la poudre : 0,9.
- Granulométrie : très fine.
- pH : 7.
- Adhérence : conforme à NFT 30 608.

PRODUITS ASSOCIES.

KEDOLIS GROS, ETS 1 en tant qu'enduits de dégrossissage.
PRIM-PLAQUE pour imprimer les plaques de plâtre.

CONDITIONNEMENTS.

Sacs de 5 - 15 et 25 kg sur palette housée.

STOCKAGE.

9 mois à l'abri de l'humidité en conditionnement d'origine non entamé.

MISE EN ŒUVRE

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI.

Ne pas appliquer par température inférieure à 5°C.
L'application doit se faire en couche pelliculaire.

PRÉPARATION DES SUPPORTS AVANT LA POSE.

Les supports doivent être conformes au DTU 59.1 c'est-à-dire propres, secs, dépoussiérés, durs et exempts de toute trace d'agent séparateur. Sur support trop irrégulier, appliquer au préalable un enduit de dégrossissage. Égrener, brosser et dépoussiérer les bétons plaques et carreaux de plâtre. Lessiver, rincer et imprimer les anciennes peintures. Imprimer les plaques de plâtre.

TAUX DE GÂCHAGE.

Environ 11 à 12 l. d'eau par sac de 25 kg. Laisser reposer la pâte ainsi obtenue 15 minutes.

APPLICATION.

L'application peut se faire manuellement à l'aide d'une lisseuse, d'une lame ou d'un couteau à enduire. Laisser durcir et égrener les imperfections avant de poncer si nécessaire.

TEMPS DE SÉCHAGE.

De 3 à 6 heures en fonction de l'épaisseur, du support et des conditions ambiantes.

CONSOMMATION.

De 250 à 400 g/m².

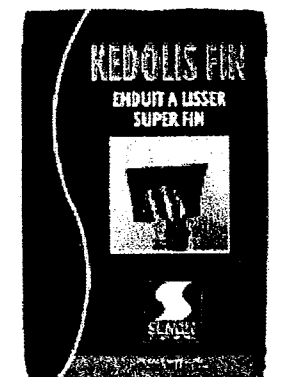
ENDUIT DE FINITION INTERIEUR KEDOLIS FIN s'impose pour la préparation de fonds exigeant une qualité de surface irréprochable (fonds à peindre ou à tapisser).

AVANTAGES

- facilité d'application à la lisseuse ou au couteau.
- excellent pouvoir garnissant.
- Finition super fine.

CONSEILS DE POSE

Prévoyez une couche d'impression avant application d'une peinture brillante ou satinée sur Kedolis fin.



FRANÇOISE

ENDUIT DE REBOUCHAGE POLYVALENT INTERIEUR

DÉFINITION TECHNIQUE.

Enduit multifonctions pour un usage en intérieur.

- rebouche : trous, fissures, saignées.
- Scelle et fixe.
- Colle : polystyrène, rosaces, corniches.
- Lisse.

COMPOSITION et ASPECT.

Enduit en poudre à base de plâtre, carbonate de calcium, résine, fibre de cellulose et divers adjuvants. La pâte obtenue est de couleur blanche.

SUPPORTS ADMIS.

Tous types de supports en intérieur : plâtre, plaques de plâtre, carreaux de plâtre, béton, enduit ciment, agglos, béton cellulaire, briques, terre cuite...

REVÊTEMENTS.

Le recouvrement, après séchage complet de l'enduit, peut se faire par tous types de peintures, enduits à base de plâtre, enduits pâteux, colle papier peint. Les colles carrelage devront être adaptées aux supports plâtre.

DOCUMENTS A CONSULTER.

Enduit conforme à la norme NFT 30 608.
DTU 59.1 : Travaux de peinture.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.

- Granulométrie : fine.
- Adhérence : conforme à NFT 30 608.
- pH : neutre.
- Début de prise : 50 mn.
- Fin de prise : 1 h 10.
- Flexion : 3 N/mm².
- Compression : 7 N/mm².

CONDITIONNEMENTS.

Sacs de 1,5 - 5 - 15 - 25 kg sur palette houscée.

STOCKAGE.

9 mois en emballage d'origine non entamé à l'abri de l'humidité.

ENDUIT DE REBOUCHAGE POLYVALENT

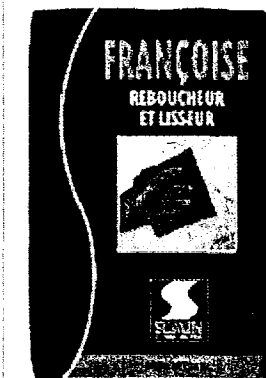
L'enduit multifonctions pour réaliser de nombreux travaux en intérieur : rebouchage, scellements et fixations, collage de dalles, corniches et moulures en polystyrène.

AVANTAGES

- excellente adhérence sur la plupart des supports.
- très bonne "glisse", offrant une grande qualité de lissage.

CONSEILS DE POSE

Pour une tenue parfaite de l'enduit, ouvrez, nettoyez et biseautez les fissures avant application de Française.



MISE EN ŒUVRE

PRECAUTIONS D'EMPLOI.

La température à l'application et pendant le séchage doit être supérieure à 5°C.

Ne pas appliquer sur support humide.

Ne pas utiliser de pâte ayant commencé à durcir.

PRÉPARATION DES SUPPORTS.

Ils doivent être conformes au DTU 59.1 c'est-à-dire propres, secs, dépoussiérés et exempts de toute trace d'huile de décoffrage. Ouvrir correctement les fissures.

TAUX DE GACHAGE.

De 2,5 à 3 l. d'eau par sac de 5 kg (ou 12,5 à 15 l. pour 25 kg) en fonction du travail effectué. Pour le rebouchage, plus la

quantité d'eau de gâchage est faible, moins le produit fera de retrait.

APPLICATION.

L'application se fait au couteau à enduire.

EPAISSEUR D'APPLICATION.

Jusqu'à 2 cm en une passe.

CONSOMMATION.

De 1 à 1,2 kg/m²/mm d'épaisseur.

TEMPS DE SECHAGE.

Il dépend des conditions ambiantes, de la nature du support et de l'épaisseur d'application. En règle générale, pour un cm d'épaisseur, le FRANÇOISE est sec en 6 heures.

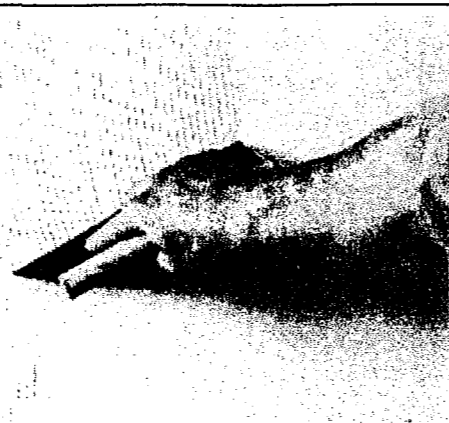
Baccalauréat Professionnel AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT

U.2

1006-AFB T

Session 2010

R.S. 12/16



SEM-MURALE

COLLE POUR REVETEMENTS MURAUX LEGERS ET TOILES DE VERRE

DÉFINITION TECHNIQUE.

Colle en dispersion aqueuse sans odeur, prête à l'emploi, pour revêtements muraux souples. Utilisable en intérieur sur mur et plafond. Convient pour le collage des toiles de verre même en locaux humides.

COMPOSITION et ASPECT.

Résine en émulsion, amidon, agent de rhéologie et divers adjuvants. La pâte est de couleur blanche.

SUPPORTS ADMIS.

- Mur et plafond en intérieur.
- Béton.
- Enduit ciment.
- Plaques de plâtre.
- Carreaux de plâtre.
- Sous-couche d'impression.

REVÊTEMENTS.

Textiles avec ou sans support papier. Tissu grande largeur sur mousse ou molleton. Revêtements P.V.C. enduits à envers papier ou textile polyester. Toiles de verre à peindre. Polystyrène expansé mince. Depron.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.

- Temps de gommage : 5 à 10 mm.
- Temps ouvert : 30 minutes.
- Temps de prise : 12 à 24 heures.
- Densité : environ 1.
- Extrait sec : 14 %.

PRODUITS ASSOCIÉS.

DURCIFOND pour les fonds tendres et farineux. PRIM-PLAQUE en tant que sous couche d'impression pour plaques de plâtre.

CONDITIONNEMENTS.

Seaux de 1 - 5 - 10 et 20 kg sur palette houscée.

STOCKAGE.

6 mois à l'abri du froid et des fortes chaleurs en emballage d'origine non entamé.

MISE EN ŒUVRE

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI.

Refermer le seau après utilisation. Température d'utilisation : 10 à 25°C. Sur fonds bloqués, utiliser SEM-PLAST.

PRÉPARATION DES SUPPORTS AVANT LA POSE.

Le support doit être propre, sain, sec, solide, lisse, plan, normalement absorbant. Enlever les anciens papiers peints ou badigeons. Reboucher si nécessaire avec un enduit approprié. Traiter les fonds friables poudreux ou très absorbants avec DURCIFOND. Poncer, gratter et dépoussiérer les anciennes peintures.

APPLICATION ET TYPE

D'ENCOLLAGE.

Suivre les recommandations des fabricants de revêtements. L'application se fait par simple encollage du support à l'aide d'un rouleau, d'une brosse ou d'une spatule crantée. N'encoller qu'une surface correspondant au maximum à 2 lés. Afficher le lé et maroufler du centre vers la périphérie. Nettoyer l'excédant de colle à l'aide d'une éponge. Nettoyage des outils à l'eau.

CONSOMMATION.

De 150 à 250 g/m² selon le revêtement et l'outil d'application.

COLLE POUR REVETEMENTS MURAUX LEGERS ET TOILES DE VERRE

Colle-résine en émulsion prête à l'emploi, SEM-MURALE convient pour la mise en œuvre de tous les revêtements muraux souples, ainsi que pour le collage de la toile de verre, même en milieu humide.

AVANTAGES

- sans solvants ni odeur.
- action fongicide.
- faible consommation.

CONSEILS DE POSE

Stockez toujours le revêtement 48 heures à l'avance dans le local où il va être posé.



**Fiche Technique
RELIUS**

TOILE DE VERRE

Destination/ Revêtement décoratif spécialement adapté à la protection et décoration **propriétés** des murs et plafonds. Se caractérise par ses qualités de durabilité élevée et de résistance aux chocs. Convient surtout aux milieux hospitaliers, bâtiments administratifs ou municipaux, écoles, universités, hôtels, bureaux, habitations individuelles

Références et grammage :

Toile de verre de décoration

T 1003	env. 140 g/m ²
T 1004	env. 224 g/m ²
T 1005	env. 180 g/m ²
I 1009	env. 205 g/m ²
T 1010	env. 152 g/m ²
T 1012	env. 126 g/m ²
T 2002	env. 200 g/m ²
T 2005	env. 189 g/m ²
T 2007	env. 204 g/m ²
T 2008	env. 201 g/m ²
T 2009	env. 172 g/m ²
T 2011	env. 193 g/m ²

Toile de verre de décoration pré-peinte

T1013 C	env. 159 g/m ²
I 1009 C	env. 205 g/m ²
T2009 C	env. 172 g/m ²

Conditionnement : Rouleaux de 50 m x 1 m

Consommation : 1,05 m² / m²

TOILE DE VERRE RELIUS

Mise en oeuvre Elle doit être conforme aux DTU en vigueur et aux règles de l'art.

Supports et fonds/ Les fonds doivent être solides, propres, lisses, secs, exempts de poussière, peu absorbants et cohérents à l'application.

de préparation Une reconnaissance préalable est nécessaire pour déterminer la nature des préparations. Reboucher et réviser les joints, fissures, trous, etc. avec relius FÜLLSTOFF ou avec un enduit adapté. Dépolir en ponçant les anciennes peintures cohérentes. Eliminer entièrement les anciennes peintures peu adhérentes, les peintures la colle ou à la chaux et les anciens papiers peints. Fixer les fonds fortement absorbants ou farinants avec relius

PROFIL

PRIMER-CIPS.

Colle

COLLE TOILE DE VERRE RELIUS

Pour obtenir une bonne formation de film et un pouvoir collant maximal respecter une température ambiante et du support de 15 °C minimum.

La consommation est d'environ 300 g/m².

Pose

Procédé de collage

Couper les lés de TOILE DE VERRE, en prévoyant 5 à 10 cm de longueur supplémentaire pour faciliter les arasements.

Appliquer la colle uniformément sur le mur au rouleau peau de mouton sur une largeur de 2 à 3 lés. Après une courte période d'évaporation positionner les lés coupés. Ajuster les lés suivants non-inversés et bord à bord. Maroufler TOILE DE VERRE à la spatule plastique.

Effectuer immédiatement les découpes et arasements à l'aide d'un cutter et d'une règle.

Bien aérer les locaux après le collage.

Matériel

Rouleau peau de mouton ou spatule dentée, spatule plastique, règle, spatule large et plate, ciseaux, cutter.

Une entreprise du Groupe



Une entreprise du Groupe



Relius France S.A.S. • 10, Rue Michael Faraday • 67540 Ostwald • Tél. 03 88 67 45 42

Baccalauréat Professionnel AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT		U.2
1006-AFB T	Session 2010	R.S. 14/16

MAXICRYL VELOUTE

DEFINITION Peinture acrylique d'aspect mat velouté aux résines acryliques en phase aqueuse.

DESTINATION Intérieur, neuf et rénovation.

Protection et décoration des pièces sèches.

MAXICRYL VELOUTE convient bien sur toile de verre.

PARTICULARITES Très garnissant. Belle blancheur. Faible odeur. Séchage rapide. Insaponifiable.

CLASSIFICATION AFNOR NFT 36-005 famille I classe 7b2

SUBJECTILES Supports et préparations conformes au DTU 59.1.

Supports habituels : plâtre et dérivés (sauf plaques et carreaux de plâtre

hydrophobes), enduits pelliculaires, bois et dérivés (sauf bois à comportements singuliers),

parties métalliques recouvertes de peinture antirouille, ciment, béton, toile de verre en direct.

NE PAS APPLIQUER : sur revêtements plastiques muraux collés

MISE EN OEUVRE Conditions d'applications :

Outils : Brosse, rouleau, pistolet à air / airless

Nettoyage des outils : A l'eau

Dilution : A l'eau

Application : Brosse, rouleau, pistolet à air / airless

Conformes au DTU 59.1.

- Brosse, rouleau : prêt à l'emploi

- Pistolet : diluer de 5 à 10% d'eau

En deux couches sur primaire adapté

SECHAGE A 20°C et 65% H.R :

Hors poussière : 1 heure

Sec Recouvrable : 6 heures

RENDEMENT ET CONSOMMATION

9 à 11 m²/litre

140 à 170 g/m² par couche

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Densité : 1,39

Extrait sec : 62% en poids, 48% en volume

Point éclair : sans objet

Aspect du film : mat velouté

Brillant spéculaire : 8 sous 60°

COV : Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/a): 75 g/l (2007) / 30

g/l (2010). Ce produit contient au maximum 29 g/l COV

sans objet

conditionnement : 5L , 10L et 20L

CONSERVATION 1 an en emballages fermés d'origine. Stocker à l'abri du gel.

TEINTES Blanc, teintes du Panorama Pastel et du Panorama décoration à partir du blanc courant

HYGIENE ET SECURITE Produit non classé dangereux selon les directives européennes en vigueur.

Consulter la fiche de données de sécurité.



PRIMACRYL

DEFINITION Sous-couche multi-usages, acrylique pure en dispersion aqueuse.

DESTINATION Intérieur, extérieur protégé. Neuf et rénovation. Pièces sèches et humides.

Primacryl est une sous-couche régulatrice d'absorption et opacifiante qui peut être recouverte de nombreuses finitions en phase aqueuse ou solvant.

PARTICULARITES Séchage rapide.

Microporeuse et régulatrice d'humidité.

Excellente adhérence sur un grand nombre de supports.

Non jaunissant. Sans odeur

CLASSIFICATION AFNOR famille I classe 7b2

SUBJECTILES Supports et préparations conformes au DTU 59.1.

Certains PVC rigides, bardages, prélaqués (vérifier adhérence)

Métaux ferreux et non ferreux après essais préalables et protection antirouille si nécessaire.

Bois, anciennes peintures après préparation des supports

NE PAS APPLIQUER : sur surfaces grasses et mal préparées, badigeons. Ne pas utiliser par une ambiance très humide.

MISE EN OEUVRE Conditions d'applications :

Outils : Brosse , rouleau, pistolet

Nettoyage des outils : A l'eau

Dilution : A l'eau

Application : Conformes au DTU 59.1.

Prêt à l'emploi, il peut être dilué avec 5 à 10% d'eau selon

l'absorption des fonds et le matériel utilisé.

S'applique en une couche

SECHAGE A 20°C et 65% H.R :

Hors poussière : 20 minutes

Sec au toucher : 1 heure

Recouvrable : 6 heures

RENDEMENT ET CONSOMMATION

7 à 10 m²/litre (6 à 8 m²/kg)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Densité : 1,37

Extrait sec : 57% en poids, 40% en volume

Point éclair : sans objet

Aspect du film : satin velours

Brillant spéculaire : 14 sous 60°

COV : Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/a): 75 g/l (2007).

Ce produit contient au maximum 74 g/l COV.

CONSERVATION 1 an en emballages fermés d'origine. Stocker à l'abri du gel et des fortes chaleurs.

conditionnement : 5L , 10L et 20L

TEINTES Blanc. Peut être teinté aux colorants universels 1% en volume maxi.

HYGIENE ET SECURITE Produit non classé dangereux selon les directives européennes en vigueur.

Consulter la fiche de données de sécurité



Baccalauréat Professionnel AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT

U.2

1006-AFB T

Session 2010

R.S. 15/16

LAKISTAR HYDRO SATIN

DEFINITION Peinture laque tendue satinée, haute durabilité, à base de résines alkydes uréthannes et acryliques en phase aqueuse.

DESTINATION Intérieur, extérieur. Neuf et rénovation.

Protection et décoration des surfaces exposées, pièces sèches et humides, circulations

Protection des métaux en finition

PARTICULARITES Belle finition tendue, excellente durabilité grâce à sa grande dureté de film et sa bonne résistance chimique, un

grand confort d'application caractérisé par une excellente glisse, un séchage rapide et sans odeur.

CLASSIFICATION AFNOR NFT 36-005 famille I classe 4a / 7b2

SUBJECTILES Supports et préparations conformes au DTU 59.1.

Intérieur : en finition sur plâtre et dérivés, enduits de peintre, bois et dérivés (sauf bois à comportement singulier), métaux (revêtus d'un primaire adapté), anciennes peintures bien adhérentes.

Extérieur : en finition sur métaux (revêtus d'un primaire adapté): acier, galvanisation dérochée, métallisation, aluminium, bardage prélaqué, bois protégés de classe 1 et 2 (Norme NF EN 335), anciennes peintures bien adhérentes.

NE PAS APPLIQUER : bois exposés aux intempéries.

MISE EN OEUVRE Conditions d'applications : Conformes au DTU 59.1.

Outils : Brosse, rouleau laqueur, pistolet airless et traditionnel.

Nettoyage des outils :

Dilution : A l'eau

Application : - Brosse, rouleau : prêt à l'emploi- Pistolet : diluer avec 10 à 15% d'eau

En 2 couches :

- Sur galvanisation neuve : dérochage obligatoire avec LITHOFORME N°2

- Sur acier brut : primaire avec Unistic

- Sur prélaqués, selon l'état, primaire avec Stic Epox Prim ou Primacryl

- Sur les autres supports compatibles, impression avec Stic Prim, Stic Impress ou Primacryl

- Dépolir les anciennes peintures satinées ou brillantes.

SECHAGE A 20°C et 65% H.R :

Hors poussière : 1h

Sec au toucher : 2h

Recouvrable : 6h

RENDEMENT ET CONSOMMATION

12 à 14 m²/litre (9 à 11 m²/kg)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Densité : 1,32

Extrait sec : 52% en poids, 38% en volume

Point éclair : Sans objet

Aspect du film : Satiné tendu

Brillant spéculaire : 25-30 sous 60°

COV : Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/b) : 150 g/l (2007) / 100 g/l (2010).

Ce produit contient au maximum 99 g/l.

Conditionnement : 1L, 5L et 10L

CONSERVATION 12 mois en emballages fermés d'origine.

TEINTES Blanc et teintes du Panorama Décoration et du Panorama Pastel réalisables à partir des bases A, C, R, J, BL, V et N

HYGIENE ET SECURITE Produit non classé dangereux selon les directives européennes en vigueur

Consulter la fiche de données de sécurité



VINYSTIC SUPER

DEFINITION Peinture mate en phase aqueuse à base de dispersion acrylique additivée anticryptogamique

DESTINATION Intérieur, extérieur. Neuf et rénovation. Pièces sèches. Protection et décoration de l'habitat, bureaux, magasins, hôpitaux...

PARTICULARITES VINYSTIC SUPER donne un film résistant et possède une excellente opacité. Belle blancheur. Insaponifiable. Faible odeur à l'application, ce qui permet l'occupation rapide des locaux. Sa gamme de couleurs riche et variée permet toutes les audaces dans le domaine de la polychromie. **VINYSTIC SUPER** garde une bonne stabilité à la lumière.

CLASSIFICATION AFNOR famille I classe 7b2

SUBJECTILES Supports et préparations conformes au DTU 59.1.

Intérieur : supports neufs tels que ciment, béton, brique, parpaing, pierre et anciens fonds de peintures solides. Sur fonds très poreux, appliquer au préalable une impression adaptée au support.

Extérieur : les mêmes que ci-dessus.

NE PAS APPLIQUER : sur métaux ferreux sans avoir passé, au préalable, une couche antirouille. Ne pas appliquer en couches épaisses (risques de craquelures).

En extérieur : ne pas appliquer sur revêtement imperméabilité RPE/RSE/ITE

MISE EN OEUVRE Conditions d'applications : Conformes au DTU 59.1.

Outils : Brosse, rouleau, pistolet pneumatique ou airless.

Nettoyage des outils : A l'eau

Dilution : - Brosse et rouleau : diluer la première couche avec 5 à 10% d'eau selon la porosité du subjectile.

Application : S'applique en deux couches sur primaire adapté.

SECHAGE A 20°C et 65% H.R :

Hors poussière : 30 minutes

Sec au toucher : 1 heure

Recouvrable : 4 heures

RENDEMENT ET CONSOMMATION

10 à 12 m²/litre selon la porosité des fonds (6 à 8 m²/kg)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Densité : 1,4

Extrait sec : 54% en poids, 38% en volume

Point éclair : sans objet

Aspect du film : mat, poché léger

Brillant spéculaire : 4 sous 60°

CONSERVATION 1 an en emballages fermés d'origine. Stocker à l'abri du gel et des fortes chaleurs.

Conditionnement : 1L, 5L, 10L et 15L

TEINTES Blanc et teintes du Panorama Décoration et du Panorama Pastel réalisables à partir des bases A et C et des bases colorées.

En extérieur, les teintes dont le coefficient solaire est supérieur à 0,7 sont déconseillées sur tous supports (voir nuancier Panorama Façade).

HYGIENE ET SECURITE Produit non classé dangereux selon les directives européennes en vigueur.

Consulter la fiche de données de sécurité



Baccalauréat Professionnel AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT		U.2	
1006-AFB T		Session 2010	R.S. 16/16