

NOM :

PRENOM :

NUMERO DU CANDIDAT :

Baccalauréat Professionnel

AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT

Session 2008

E.2 : Epreuve de technologie
U.2 : Préparation et suivi d'une mise en œuvre sur chantier

| SOMMAIRE | |
|--|------------|
| Page de garde | R.S. 1 / 5 |
| Documentation cloison « Prégylite D50 » | R.S. 2 / 5 |
| Bordereau temps unitaires | R.S. 3 / 5 |
| Documentation technique matériaux | R.S. 4 / 5 |
| Fiche technique revêtement mural « Jaspato » | R.S. 5 / 5 |

Durée : 4 Heures - U.2

Coefficient : 2 - U.2

RESSOURCE SPECIFIQUE

Cette Ressource Spécifique est destinée à l'épreuve E1 – 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 / 5 à RS : 5 / 5** aux surveillants de salle.

IMPORTANT :

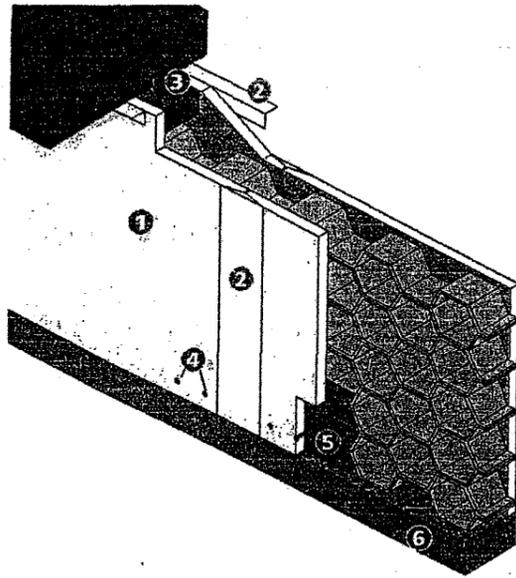
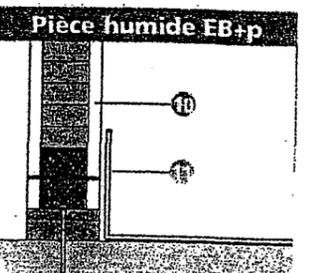
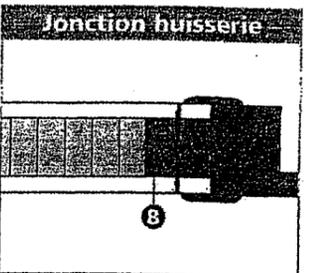
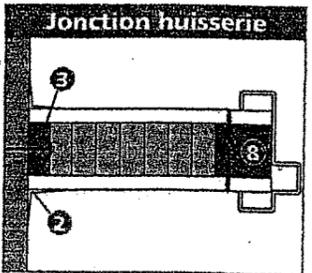
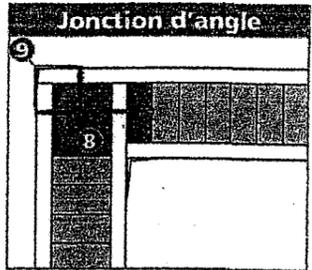
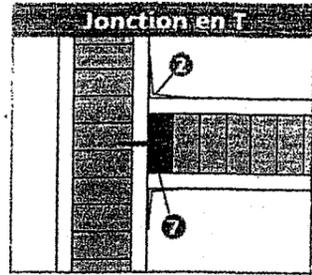
Dès la distribution de la **RESSOURCE SPECIFIQUE**, assurez – vous que l'exemplaire qui vous a été remis est conforme au sommaire ci – dessus. Si ce n'est pas le cas, demandez un nouvel exemplaire aux surveillants de salle.

| | |
|---|-----------------------------|
| Baccalauréat Professionnel AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT | RESSOURCE SPECIFIQUE U.2 |
| U.2: Préparation et suivi d'une mise en œuvre sur chantier | |
| 0806-AFB I | Session 2008 |
| | R.S. 1 / 5 |

CLOISONS

PRÉGYFAYLITE™ D50

Quantitatif



- 1 Panneau PRÉGYFAYLITE
- 2 Traitement de joint bande et enduit PRÉGYDEC ou PRÉGYDÉCO
- 3 Rail ou tasseau PRÉGYFAYLITE
- 4 Vis PRÉGY TF 212 x 35 ou pointe TF
- 5 Clavette de guidage
- 6 Semelle PRÉGYFAYLITE
- 7 Rail collé et vissé
- 8 Potelet bois
- 9 Renfort d'angle
- 10 Panneau PRÉGYFAYLITE HYDRO
- 11 PRÉGYTANCHE + bande PRÉGYTANCHE

QUANTITATIF MOYEN AU m² DE CLOISON

Etabli sur la base d'un pavillon de 100 m² environ de surface, hauteur sous plafond de 2,50 m, vides non déduits. Coefficient de perte 5%.

| | PRODUITS | QUANTITÉS |
|-------------------------------|--|-----------|
| Pour le montage de la cloison | Panneau PRÉGYFAYLITE BA50 | 1,05 m² |
| | Semelle PRÉGYFAYLITE (28 x 48 mm) | 0,45 m |
| | Rail PRÉGYFAYLITE (18 x 28 mm) | 0,70 m |
| | Clavette PRÉGYFAYLITE (29 x 50 x 200 mm) | 1 u |
| | Vis PRÉGY TF 212 x 35 | 8 u |
| | Enduit pour joint PRÉGYLIS ou PRÉGYDÉCO | 0,90 kg |
| Pour chaque huisserie | PRÉGYCOLLE 120 | 0,10 kg |
| | Potelet PRÉGYFAYLITE (29 x 40 mm) ou | 4,50 m |
| | Clavette PRÉGYFAYLITE (29 x 50 x 200 mm) | 8 u |

Cloison PRÉGYFAYLITE™ D50

| DESIGNATION DES PANNEAUX | PAREMENT | EPAISSEUR mm | LARGEUR cm | LONGUEURS STANDARDS cm | POIDS MOYEN kg/m² | CONDITIONNEMENT panneaux/lot | RÉSISTANCE THERMIQUE m².°C/W |
|--------------------------|--------------------|--------------|------------|------------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|
| PRÉGYFAYLITE BA 50 | PRÉGYPLAC Std BA10 | 50 | 120 | 240-250-260 | 17 | 24 | 0,30 |

ACCESSOIRES POUR CLOISON PRÉGYFAYLITE™ D50

| DESIGNATION | LONGUEUR (m) | SECTION (mm) | CONDITIONNEMENT |
|------------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| Rail Prégyfaylite (agglo) | 2,03 | 18x28 | 40 u |
| Tasseau Prégyfaylite (agglo) | 2,03 | 24x28 | 25 u |
| Semelle Prégyfaylite (agglo) | 2,03 | 24x48 | 20 u |
| Clavette Prégyfaylite (bois) | 0,20 | 29x50 | 25 u |
| Potelet Prégyfaylite (bois) | 2,60 | 29x40 | 20 u |

| | | | |
|---|--|---|--------------|
| PRÉGYLIS 45 PN enduit à prise Normale | Allie les avantages d'un enduit à prise (redoublement dans un temps limité) à ceux d'un enduit à séchage (qualité de finition). Redoublement le lendemain. | - Temps d'emploi : 8 à 10 h - Temps de redoublement : 12 à 24 h - Couleur blanc - Application manuelle | Sac de 25 kg |
|---|--|---|--------------|



| PRODUIT | CARACTÉRISTIQUES | CONDITIONNEMENT |
|-------------------------------|--|-----------------|
| PRÉGYCOLLE 120 NF P 72.322 | Mortier adhésif à base de plâtre. Collage de complexes plaque + polystyrène, polyuréthane, laine de verre, laine de roche, et plaques de plâtre sur maçonnerie et béton. Application manuelle. | Sac de 10 kg |

| TYPE ET LONGUEUR mm | CONDITIONNEMENT boîte de | DOMAINES D'EMPLOI | |
|---------------------|--------------------------|-------------------|---------|
| | | Type des plaques | Support |
| TF212 x 25 | 1000 u | 13 | Métal |
| TF212 x 35 | 1000 u | 15,18,23 | Métal |
| | | 13,15 | Bois |

Vis autoperceuse, tête trompette et pointe fileté pour fixation des plaques, cloisons ou doublages sur ossature bois ou métal d'épaisseur ≤ 0,75 mm.

| PRODUITS | CARACTÉRISTIQUES | CONDITIONNEMENT |
|---------------|---|---|
| Bande à joint | Bande en papier fort microperforé, destinée à reconstituer, après collage, la continuité du parement au droit des joints. Application manuelle ou mécanique | Carton 20 rouleaux de 23 m Carton 10 rouleaux de 150 m |

BORDEREAU TEMPS UNITAIRES

TRAVAUX PREPARATOIRES

| | | | |
|---------|----|---|-------|
| F203143 | M² | Décapage chimique de peinture sur boiseries | 0.650 |
| F203144 | M² | Décapage chimique de peinture sur murs | 0.520 |
| F203145 | M² | Brossage à sec sur tous subjectifs | 0.050 |
| F203146 | M² | Brossage à la brosse métallique sur parties oxydées | 0.150 |
| F203147 | M² | Egrenage de plâtre neuf ou dérivés | 0.050 |
| F203148 | M² | Graffage de fonds écaillés, cloqués ou salpêtrés | 0.180 |
| F203149 | M² | Graffage à vif de papier ou revêtement collé sur murs | 0.200 |
| F203150 | M² | Ponçage à sec sur menuiseries bois | 0.150 |
| F203151 | M² | Ponçage à sec sur plafonds ou murs | 0.080 |

TRAVAUX D'APPRETS

| | | | |
|---------|----|--|-------|
| F203152 | M² | Rebouchage à l'enduit à l'eau sur plafonds ou murs | 0.100 |
| F203153 | M² | Révision à l'enduit à bande sur joints plaques de plâtre | 0.100 |
| F203154 | M² | Enduisage mécanique sur plafonds ou murs | 0.230 |

IMPRESSIONS ET PRIMAIRES

| | | | |
|---------|----|--------------------------|-------|
| F203155 | M² | Impression phase solvant | 0.110 |
| F203156 | M² | Impression phase aqueuse | 0.110 |

PEINTURES PHASE AQUEUSE

| | | | |
|---------|----|---|-------|
| F203157 | M² | Peinture mate phase aqueuse application pistolet | 0.050 |
| F203158 | M² | Peinture satinée phase aqueuse application au rouleau | 0.120 |
| F203159 | M² | Peinture mate phase aqueuse application au rouleau | 0.110 |

REVETEMENTS MURAUX

| | | | |
|---------|----|--|-------|
| F203160 | M² | Papier peint sans raccord sur murs | 0.180 |
| F203161 | M² | Revêtement décoratif à peindre largeur 1 m | 0.290 |

REVETEMENTS DE SOL

| | | | |
|---------|----|---|-------|
| F203162 | M² | Parquet flottant (compris sous-couche et plinthes) | 0.680 |
|---------|----|---|-------|

CLOISONS PLAQUE DE PLÂTRE SUR OSSATURE

| | | | |
|---------|----|---|-------|
| F208126 | M² | Cloison ép 72 mm avec plaque de 13 mm et laine de verre | 0.850 |
| F208127 | M² | Cloison ép 72 mm avec plaque de 18 mm et laine de verre | 0.950 |
| F208128 | M² | Cloison ép 72 mm avec plaque de 23 mm et laine de verre | 1.060 |
| F208129 | M² | Cloison ép 98 mm avec plaque de 13 mm et laine de verre | 1.000 |

CLOISONS A PERFORMANCES ACOUSTIQUES

| | | | |
|---------|----|---|-------|
| F208130 | M² | Cloison 180 mm avec 2 plaques de 13 mm et laine de verre | 1.100 |
| F208131 | M² | Cloison de 260 mm avec 2 plaques par face et laine de verre | 1.100 |
| F208132 | M² | Cloison 205 mm avec 3 plaques par face et laine de verre | 1.350 |

DOUBLAGES ISOLANTS

| | | | |
|---------|----|--|-------|
| F208134 | M² | Doublage isolant plâtre + PSE 10 + 50 | 0.400 |
| F208135 | M² | Doublage isolant plâtre + PSE 10 + 80 | 0.410 |
| F208136 | M² | Doublage isolant plâtre + PSE 10 + 100 | 0.520 |
| F208137 | M² | Doublage isolant plâtre + PSE 10 + 130 | 0.540 |

CLOISONS ALVEOLAIRES

| | | | |
|---------|----|--------------------------|-------|
| F208138 | M² | Cloison alvéolaire 50 mm | 0.400 |
| F208139 | M² | Cloison alvéolaire 60 mm | 0.400 |
| F208140 | M² | Cloison alvéolaire 72 mm | 0.450 |
| F208141 | M² | Cloison alvéolaire 72 mm | 0.450 |
| F208142 | M² | Cloison alvéolaire 72 mm | 0.450 |

PLAFONDS EN PLAQUE DE PLATRE

| | | | |
|---------|----|---|-------|
| F208143 | M² | Ossature porteuse en profilés métalliques | 0.320 |
| F208144 | M² | Ossature porteuse en sapin | 0.400 |
| F208145 | M² | Plafond plaques de plâtre 10 mm | 0.250 |

DOCUMENTATION TECHNIQUE MATERIAUX

PREPARATION DES SUPPORTS

| Désignation produits | Fabricant | Cond | Cons/ m² | Prix unitaire € HT | Délai de livraison |
|--|------------|-------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| Enduit à l'eau reboucheur cachet rouge | Touprêt | 5 et 25 Kg | - | 1.74 | En stock |
| Enduit à l'eau de lissage cachet bleu | Touprêt | 25 Kg | 200 gr/ m² | 1.74 | En stock |
| Enduit gras 'Mix' à laquer | Touprêt | 5 Kg | 150 gr/ m² | 4.61 | En stock |
| Enduit à projeter 'Bagar' rouge | Bessier | 25 Kg | 0.8 Kg/ m² | 0.56 | 3 jours |
| Enduit à joints Prégylis | Lafarge | 25 Kg | 0.90 Kg/ m² | 1.74 | En stock |
| Impression acrylique 'Muroprim' | Seigneurie | 15 L | 9 m²/ L | 10.05 /L | En stock |
| Abrasif à sec n° 60 | Primex | 10 feuilles | 0.4 feuille/m² | 0.32 / feuille | En stock |

PEINTURES

| Désignation produits | Fabricant | Cond | Cons/ m² | Prix unitaire € HT | Délai de livraison |
|--------------------------------------|------------|------|-----------|-----------------------|-----------------------|
| Peinture acrylique 'Evolutex mat' | Seigneurie | 15 L | 11 m²/ L | 10.60 / L | En stock |
| Peinture acrylique mate 'Pantex 900' | Seigneurie | 15 L | 11m²/ L | 11.07 /L | En stock |
| Peinture acrylique 'Inotex satin' | Seigneurie | 15 L | 10 m² / L | 9.18 / L | En stock |

REVETEMENTS MURAUX A PEINDRE

| Désignation produits | Fabricant | Cond | Cons/ m² | Prix unitaire € HT | Délai de livraison |
|--|------------|-------------|-------------|-----------------------|-----------------------|
| Toile à peindre pour plafond 'Skinrénov' | Seigneurie | 1m x 25m | 1.05 m / m² | 1.18/ ml | En stock |
| Revêtement à peindre 'Jaspato' | Seigneurie | 1m x 25 m | 1.05 m / m² | 4.42/ ml | 8 jours |
| Toile de verre murale 'Skingslass' | Seigneurie | 1.06 x 25 m | 1.05 m/ m² | 1.12/ ml | En stock |

PREPARATION DES SOL

| Désignation produits | Fabricant | Cond | Cons/ m² | Prix unitaire € HT | Délai de livraison |
|---------------------------------------|------------|-------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Décapant colle sol | Thomsit | 5L | 800 gr/ m² | 8.40/ Litre | En stock |
| Primaire d'interposition ' Ecoprim T' | Seigneurie | 20 Kg | 150 gr/ m² | 9.28/ Kg | En stock |
| Ragréage P3 'Mapesol ' | Seigneurie | 25 Kg | 1.5 Kg/ m² par mm d'ép | 1.15/ Kg | En stock |

COLLES MURS ET SOLS

| Désignation produits | Fabricant | Cond | Cons/ m² | Prix unitaire € HT | Délai de livraison |
|---|------------|-------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Colle so K 188 | Thomsit | 15 Kg | 260 gr/ m² | 5.36/ Kg | 2 jours |
| Colle murale ' Climcol M ' | Seigneurie | 20 Kg | 250 gr/ m2 | 1.38/ Kg | En stock |
| Colle mastic (plinthés et lambris) FX 3 | Pattex | Tube 405 gr | Voir fiche tech selon système | 7.10 (tube) | En stock |

REVETEMENTS DE SOL

| Désignation produits | Fabricant | Cond | Cons/ m² | Prix unitaire € HT | Délai de livraison |
|--------------------------------------|--------------|----------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| Dalle 'Colomousse trafic' 50 x 50 | wood - Forbo | 6 m2 | 2.05 unités | 23.69/ m2 | 5 jours |
| Sous couche parquet 'Isofoam' | Baltério | 15 m2 | 1.05 m2 | 29.44/rouleau | 5 jours |
| Parquet flottant 'Baltério vitality' | Baltério | 2.38 m² | 1.05 m2 | 8.87/ m² | 8 jours |
| Plinthe bois parquet Baltério | Baltério | 240 x 83 | Selon linéaire | 9.90/ ml | 8 jours |

Jaspato

Mise en œuvre



FICHE DESCRIPTIVE N° 360

Processus

| | |
|--------------------|---|
| IMPRESSION | 1 couche IMPRIMUR, IMPRIMA sur fonds très absorbants, ou MUOPRIM pour nourrir le support, ou PRIMAT 2003 sur fonds poreux. |
| POSE DU REVETEMENT | Application de colle au mur : 250 g/m ² humide environ (dilution avec 10 % d'eau). Pose de JASPATO bord à bord. |
| FINITION | Pour tons pastel (AP) : 1 couche NEOSTAR MAT allié avec 10 % d'eau au rouleau texturé 12 mm. Pour autres tons : 1 couche Pantex 900 dilué avec 10% d'eau au rouleau Superoul 12 mm |

Pour renforcer la nettoyabilité, il est possible d'appliquer 1 couche supplémentaire de VERNIS 825.
Se reporter à la fiche descriptive correspondante.

Supports et fonds, préparation

Supports

- Conformes à la norme NF P 74-204 (DTU 59.4), neufs ou anciens, recouverts ou non d'anciennes peintures.
- Une reconnaissance préalable est nécessaire pour déterminer la nature des préparations.

Travaux préparatoires

- Conformes à la norme NF P 74-204 (DTU 59.4), Brossage, dépoussiérage soigné, lessivage à mater et/ou ponçage des anciens fonds peints recommandés surtout s'ils sont brillants.
- Rebouchages et révisions si nécessaire.

Applications

Consulter la notice de pose n° 370 bis jointe à chaque rouleau.

Matériel d'application

- Fil à plomb pour positionner le premier lé.
- Rouleau pour l'encollage.
- Spatule plastique pour le marouflage.
- KICCOUP pour les arasements.

Mode opératoire

- Préparation des lés : prévoir 5 cm de longueur supplémentaire pour faciliter les arasements.
- Pose directe "colle au mur" sans humidifier l'endos.
- Encollage : vérifier que l'impression est parfaitement sec.
- Appliquer la colle sur le mur au rouleau (CLIMCOL M de la marque "Tout pour le Peintre" ou toute autre de nature et qualité équivalentes).

- Affichage : n'afficher que lorsque la colle est devenue poissante. Positionner le premier lé au fil à plomb puis ajuster les lés suivants bord à bord.
- Maroufler avec une spatule plastique.
- Certaines références peuvent être mises en œuvre à lés inversés par souci esthétique. Ceci est laissé à l'appréciation de l'opérateur.
- Mise en peinture : attendre le séchage complet de la colle (24 heures environ) avant de peindre le revêtement JASPATO.

Jaspato

Notice d'application



NOTICE N° 360 BIS

Supports et conditions d'application

Les supports doivent être conformes à la norme NF P 74-204 (DTU 59.4), sains, compacts et parfaitement secs (le taux d'humidité ne doit pas excéder 5 %), propres, plans et lisses.

Les conditions d'application seront conformes à la norme NF P 74-204 (DTU 59.4), et notamment :

- Travailler en ambiance normalement sèche et tempérée. En période humide ou froide, un minimum de chauffage est indispensable avant et après la pose.

Travaux préparatoires

■ LES FONDS DOIVENT ETRE PLANS

Il y aura donc lieu de procéder aux rebouchages, enduits, ponçages nécessaires.

FONDS POREUX USUELS :

Nourrir avec une peinture alkyde mate, type PRIMAT 2003, ou effectuer un pré-encollage.

ANCIENNES PEINTURES SATINEES OU BRILLANTES :

Dépolir par ponçage ou lessivage actif

pour rendre mates les surfaces, puis traiter comme « Fonds poreux usuels ».

PAPIERS PEINTS :

Les éliminer, puis traiter comme « Fonds poreux usuels ».

AUTRES SUPPORTS :

Nous consulter.

DANS TOUS LES CAS, BIEN LAISSER DURCIR LA COUCHE DE PEINTURE D'APPRET (en principe 24 heures en ambiance normale)

AVANT DE COMMENCER LA POSE.

- Coller des bandes antifiltrantes sur les joints de panneaux, les fissures, les conduits de cheminée encore apparents.

- Au niveau des faux-plafonds, veiller à ce qu'un calfeutrement correct soit réalisé.

Ne pas appliquer sur des traces de crayon-bille, marqueurs, etc.

Mise en œuvre

■ PREPARATION DES LES

- Avant de couper, s'assurer que le dessin correspond au produit commandé.

- Prendre les rouleaux dans l'ordre.

- Couper les lés en prévoyant 5 cm environ de longueur supplémentaire pour l'arasement.

- Prévoir le démarrage du travail après traçage de la verticale au fil à plomb.

Encollage

Nous recommandons particulièrement la colle CLIMCOL M, diluée avec 10 % d'eau, consommation : 250 g/m² humide. (Possibilité d'utiliser une colle d'un autre fabricant, de nature et de qualité équivalentes).

- Vérifier que la couche de peinture d'appât soit parfaitement sèche.
- Encoller le mur selon la technique COLLE AU MUR, à l'aide d'un rouleau à fibres demi-longues, à raison de 250 g/m² humide environ en répartissant TRES REGULIEREMENT la colle.

- Ne pas utiliser de spatule crantée pour l'encollage du mur.

Mise en peinture

- Les réchamps de bas et hauts de murs, y compris les entourages de portes et fenêtres, seront réalisés au

rouleau « patte de lapin » en dernier, en posant la finition, après camoufflage au papier-cache.

| | | |
|--|--------------|--------|
| Baccalauréat Professionnel AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT | | U.2 |
| 0806-AFB T | Session 2008 | RS 5/5 |