

**NOM :** .....  
**PRÉNOM :** .....  
**NUMÉRO DU CANDIDAT :** .....

| SOMMAIRE   |            |
|--|------------|
| Page de garde.....                                 | R.S. 1 / 4 |
| Détail cloison de distribution et Quantitatif..... | R.S. 2 / 4 |
| Prix de vente et accident de travail.....          | R.S. 3 / 4 |
| Gestion des déchets.....                           | R.S. 4 / 4 |

**Baccalauréat Professionnel**  
**AMÉNAGEMENT ET FINITION DU BÂTIMENT**  
**Session 2025**

E.2 : épreuve d'analyse et de préparation  
**U.22 : préparation et suivi d'une mise en œuvre sur chantier**

Durée : 4 Heures - U.22

Coefficient : 2 - U.22





# RESSOURCES SPÉCIFIQUES

**IMPORTANT :**  
  
dès la distribution du dossier ressources spécifiques, 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.

**Ce dossier ressources spécifiques est destiné à l'épreuve E2 - U.22.**  
  
À l'issue de l'épreuve **E2 - U.22**, après avoir complété votre identité ainsi que votre numéro de candidat, vous remettrez les documents de ce dossier ressources spécifiques, repérés **RS : 1 / 4** à **RS : 4 / 4** aux surveillants de salle.

|   |                      |                 |                        |
|---|----------------------|-----------------|------------------------|
| BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL AMÉNAGEMENT ET FINITION DU BÂTIMENT      | 25-BCP-AFB-U22B-PO 1 | Session 2025    | RESSOURCES SPÉCIFIQUES |
| ÉPREUVE E22 – PRÉPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER | Durée : 4H00         | Coefficient : 2 | R.S. 1 / 4             |

# 1 Cloisons de distribution simple et double parement Placostil® (plaques de 13 à 18 mm, largeur 1,20 m)

| Type de cloison   |   |                     |                     | 72/36                | 72/48                |                   | 84/48                |                   | 98/48                              |
|---|---|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|------------------------------------|
| Épaisseur totale de la cloison (mm)   |   |                     |                     | 72                   | 72                   |                   | 84                   |                   | 98                                 |
| Nombre et type de plaques par parement  |   |                     |                     | 1 x BA 18            | 1 x BA 13            |                   | 1 x BA 18            | 1 x BA 18         | 2 x BA 13                          |
| Ossature  |   |                     |                     | Stil®<br>M 36        | Stil®<br>M 48        | Stil®<br>ML 48-50 | Stil®<br>M 48        | Stil®<br>ML 48-50 | Stil®<br>M 48<br>Stil®<br>ML 48-50 |
| Poids en Kg/m²<br>Valeurs données à titre indicatif   |   |                     |                     | 30                   | 22                   | 22                | 30                   | 30                | 42<br>42                           |
|  Hauteurs<br>limites <sup>(6)</sup><br>(m) | Entraxe montant simple<br>(m)                               | 0,60                | -                   | 2,50*                | 2,60                 | 2,70              | 2,80                 | 3,00              | 3,10                               |
|   |   | 0,40 <sup>(9)</sup> | 2,60                | 2,80                 | 2,95                 | 3,10              | 3,20                 | 3,45              | 3,55                               |
|   | Entraxe montant double<br>(m)                               | 0,60                | 2,85                | 3,05                 | 3,25                 | 3,35              | 3,50                 | 3,75              | 3,90                               |
|   |   | 0,40 <sup>(9)</sup> | 3,15                | 3,45                 | 3,65                 | 3,75              | 3,95                 | 4,15              | 4,35                               |
|  Résistance<br>au feu                    | Plaques Placo®<br>ou Lisaplac®                              |                     |                     | EI 60 <sup>(1)</sup> | EI 30 <sup>(2)</sup> |                   | EI 60 <sup>(1)</sup> |                   | EI 60 <sup>(4)</sup> *             |
|   | Plaques Placoflam®<br>ou Lisaflam®                          |                     |                     | -                    | EI 60 <sup>(3)</sup> |                   | -                    |                   | EI 120 <sup>(5)</sup>              |
| Épaisseur de laine minérale<br>ou fibre de bois (mm)  |   |                     |                     | 30                   | 45                   |                   | 45                   |                   | 45                                 |
|  Isolation<br>acoustique                 | Plaques Placo®<br>Cat. A <sup>(6)</sup>                     | Sans<br>isolant     | R <sub>A</sub> (dB) | -                    | 31                   |                   | -                    |                   | 38                                 |
|   |   | Avec<br>isolant     | R <sub>A</sub> (dB) | -                    | 37                   |                   | -                    |                   | 45                                 |
|   | Plaques Placo®<br>Cat. B <sup>(10)(11)</sup>                | Sans<br>isolant     | R <sub>A</sub> (dB) | 35                   | 33                   |                   | 36                   |                   | 40                                 |
|   |   | Avec<br>isolant     | R <sub>A</sub> (dB) | 41                   | 39                   |                   | 42                   |                   | 47                                 |
|   | Plaques<br>Placo®<br>Phonique<br>ou Placo®<br>Multiconforts | Avec<br>isolant     | R <sub>A</sub> (dB) | -                    | 42 <sup>(7)</sup>    |                   | -                    |                   | 52 <sup>(8)</sup>                  |
|  Résistance aux chocs                    |   |                     |                     | 120 J                | 60 J                 |                   | 120 J                |                   | 120 J                              |

## QUANTITATIFS

Quantités indicatives pour 1 m² d'ouvrage (jointoyé avec bande)

| Produit   | Unité | Simple parement      |        |        |        | Double parement |        |        |        |
|---|-------|----------------------|--------|--------|--------|-----------------|--------|--------|--------|
|   |       | Entraxe des montants |        |        |        |                 |        |        |        |
|   |       | 0,40 m               |        | 0,60 m |        | 0,40 m          |        | 0,60 m |        |
|   |       | Simple               | Double | Simple | Double | Simple          | Double | Simple | Double |
| Plaque Placoplatre®<br>(largeur 1,20 m)                               | m²    | 2,1                  | 2,1    | 2,1    | 2,1    | 4,2             | 4,2    | 4,2    | 4,2    |
| Rail Placostil®<br>R 36,48,62,70 ou 90 ou 100                         | ml    | 0,9                  | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 0,9             | 0,9    | 0,9    | 0,9    |
| Montant Placostil®<br>M 36,48,62,70,90 ou 100                         | ml    | 3                    | 5,3    | 2,1    | 3,7    | 3               | 5,3    | 2,1    | 3,7    |
| Vis TTPC 25 ou 35   | unité | 30                   | 30     | 22     | 22     | 8               | 8      | 6      | 6      |
| Vis TTPC 45   | unité | -                    | -      | -      | -      | 30              | 30     | 22     | 22     |
| Vis TRPF 13   | unité | 2                    | 10     | 2      | 6      | 2               | 10     | 2      | 6      |
| Bande PP grand rouleau  | ml    | 2,8                  |        | 2,8    |        | 2,8             |        | 2,8    |        |
| Enduit poudre :<br>Placojoint® PR, Placojoint® SN,<br>Placojoint® GDX | kg    | 0,66                 | 0,66   | 0,66   | 0,66   | 0,66            | 0,66   | 0,66   | 0,66   |

| Désignation           | Dimension   | Conditionnement       | Prix HT         |
|-----------------------|-------------|-----------------------|-----------------|
| Plaque de plâtre BA13 | 120/250 cm  | Une plaque            | 11,19€/plaque   |
| Plaque de plâtre BA13 | 120/300 cm  | Une plaque            | 14 €/plaque     |
| Plaque de plâtre BA18 | 120/300 cm  | Une plaque            | 31,28 €/plaque  |
| Plaque de plâtre BA25 | 120/250 cm  | Une plaque            | 36,39 €/plaque  |
| Rail R48              | 3 ml        | Botte de 10 longueurs | 7,50 €/rail     |
| Rail R70              | 3 ml        | Botte de 10 longueurs | 9,59 €/rail     |
| Montant M48           | 2490 mm     | Botte de 10 longueurs | 5,94€/montant   |
| Montant M48           | 2990 mm     | Botte de 10 longueurs | 6,03 €/montant  |
| Montant M70           | 2990 mm     | Botte de 10 longueurs | 6,12 €/montant  |
| Vis TTPC 25           | /           | Boite de 1000 unités  | 30,48 €/boite   |
| Vis TTPC 45           | /           | Boite de 1000 unités  | 33,95 €/boite   |
| Vis TRPF 13           | /           | Boite de 500 unités   | 11,59 €/boite   |
| Bande papier          | /           | Rouleau 150 ml        | 11,04 €/rouleau |
| Enduit placojoint PR  | /           | Sac de 25 kg          | 39,20 €/sac     |
| Laine minérale 45 mm  | 1,35x0,60 m | 4,05 m² par colis     | 21,18€/colis    |

|   |                      |                 |                        |
|---|----------------------|-----------------|------------------------|
| BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL AMÉNAGEMENT ET FINITION DU BÂTIMENT      | 25-BCP-AFB-U22B-PO 1 | Session 2025    | RESSOURCES SPÉCIFIQUES |
| ÉPREUVE E22 – PRÉPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER | Durée : 4H00         | Coefficient : 2 | R.S. 2 / 4             |

| Désignation      | TU main d'oeuvre |
|------------------|------------------|
| Cloison 98/48    | 1,02 h/m²        |
| Cloison doublage | 0,64 h/m²        |
| Faux plafond     | 0,80 h/m²        |

Le déboursé horaire de main d’œuvre (DHmo) moyen productif de votre équipe est de 23,35 €/h.  
 Coefficient Frais généraux : 1,45  
 Coefficient Bénéfices : 1,12

**NOTA :**

Prix de vente HT/m² = Prix de revient HT/m² x coefficient bénéfices

Prix de vente HT de l’ouvrage = Prix de vente HT/m² x surface

Déboursé sec total = D.S. matériaux + D.S. main d’œuvre

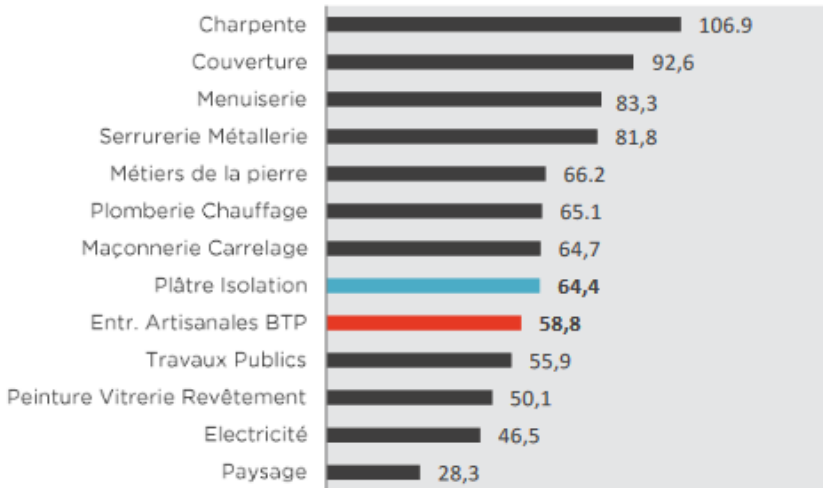
Prix de revient HT/m² = Déboursé sec total x coefficient frais généraux

### ACCIDENTS DU TRAVAIL

| Entreprises < 20 salariés              | 2016    | 2017    | 2018      |
|--|---------|---------|-----------|
| Salariés*                              | 37 865  | 40 258  | 43 505    |
| Accidents de Travail (AT) avec arrêt   | 2 691   | 2 598   | 2 803 ↗   |
| Décès                                  | 1       | 5       | 1 ↘       |
| Nouvelles Incapacités Permanentes (IP) | 165     | 153     | 157 ↗     |
| Journées perdues                       | 193 091 | 198 664 | 206 040 ↗ |

*\*Cf. Note méthodologique*

#### Accidentologie selon l'activité (IF)

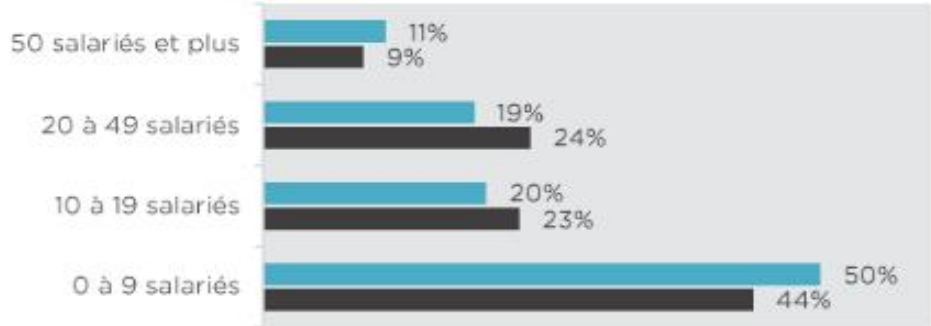
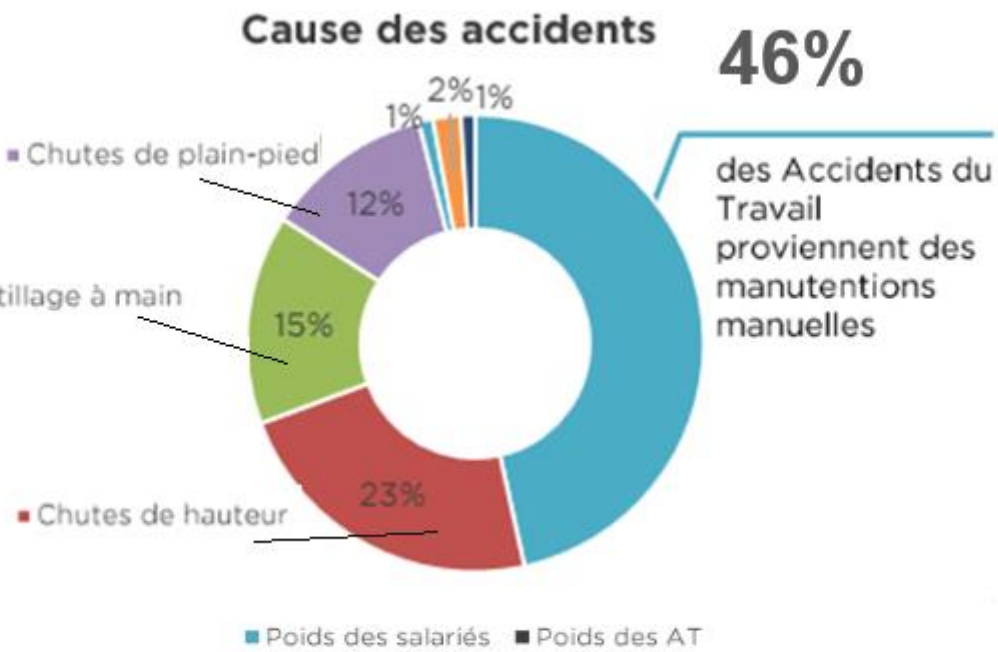


**Indice de Fréquence (IF) :** C’est le nombre d’accidents pour 1 000 salariés. Il renseigne sur l’évolution de la sinistralité à effectif constant.

Le **comité social et économique (CSE), obligatoire dans les entreprises de plus de 11 salariés**, a repris les missions du **CHSCT** en matière de santé, de sécurité et de conditions de travail.

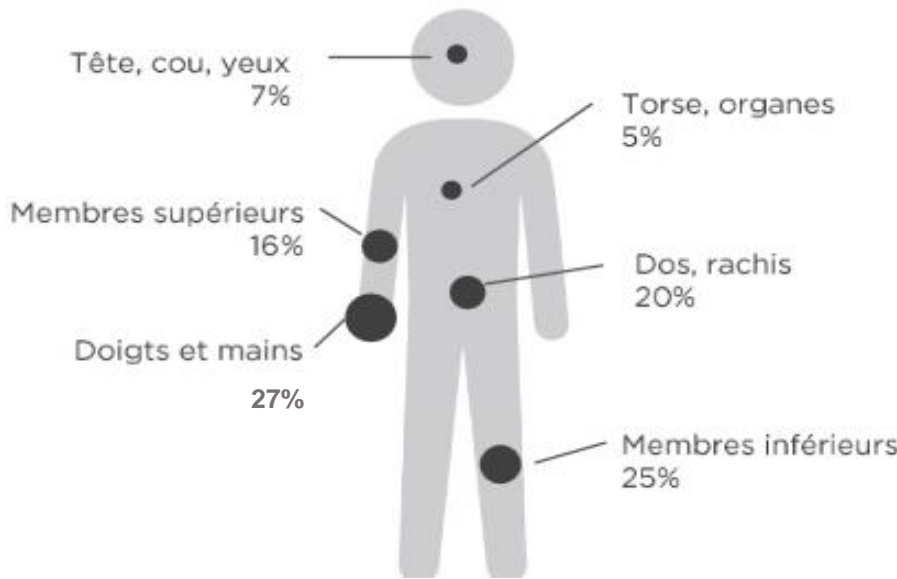
Le **CSE** contribue à l'amélioration des conditions de travail des salariés et à promouvoir la **santé et la sécurité au travail** .

À ce titre, le CSE dispose notamment d'un **pouvoir d'enquête** en cas d'accident du travail et de maladies professionnelles , et est réuni à chaque accident ayant eu ou ayant pu avoir de graves conséquences .



Les entreprises de 0 à 9 salariés, dans le secteur des MTPI représentent 50% de la masse salariale et 44% du total des accidents du travail.

#### Siège des lésions



|   |                      |                 |                        |
|---|----------------------|-----------------|------------------------|
| BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL AMÉNAGEMENT ET FINITION DU BÂTIMENT      | 25-BCP-AFB-U22B-PO 1 | Session 2025    | RESSOURCES SPÉCIFIQUES |
| ÉPREUVE E22 – PRÉPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER | Durée : 4H00         | Coefficient : 2 | R.S. 3 / 4             |



Déchets inertes

INERTES

TERRE NON POLLUÉE

VERRE

Déchets non dangereux non inertes

DÉCHETS NON DANGEREUX

CARTOUCHES NON DANGEREUSES

BOIS

DÉCHETS VERTS

EMBALLAGES

ISOLANTS

MÉTAUX

PALETTES

PAPIER CARTON

PEINTURE NON DANGEREUSE

PLASTIQUE

PLÂTRE ET PLAQUES DE PLÂTRE

POLYSTYRÈNE

TERRE VÉGÉTALE

Déchets dangereux

DÉCHETS DANGEREUX

CARTOUCHES DANGEREUSES

BOIS TRAITÉ

HUILE

PEINTURE DANGEREUSE

BROSSES ET CHIFFONS SOUILLÉS

EMBALLAGES SOUILLÉS

ATTENTION CONTIENT DE L'AMIANTE  
Respirer la poussière d'amiante est dangereux pour la santé. Suivre les consignes de sécurité.

ATTENTION CONTIENT DE L'AMIANTE  
Respirer la poussière d'amiante est dangereux pour la santé. Suivre les consignes de sécurité.

AMIANTE CIMENT

AMIANTE

Déchets spécifiques

DÉCHETS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES

LAMPES

VERRE BOISSON

DÉCHETS ALIMENTAIRES

Élaborés par la FFB, ces pictogrammes sont téléchargeables sur le site [www.dechets-chantier.ffbatiment.fr](http://www.dechets-chantier.ffbatiment.fr)

LA REP, QU'EST-CE QUE C'EST ?

**REP = Responsabilité Élargie du Producteur**

Elle consiste à rendre les **fabricants** de produits et matériaux de construction **responsables** de la gestion de la fin de vie de leurs produits.

Les fabricants adhèrent à des éco-organismes qui, financés par une éco-contribution, organisent la **collecte**, le **tri** et le **recyclage** des déchets et des produits en fin de vie.

LA REP, POUR QUOI FAIRE ?

La REP vise à **limiter les déchets** non triés, préserver les **ressources naturelles** et participer à la résorption des décharges sauvages.

Elle s'applique sur les Produits et Matériaux de Construction du Bâtiment mis sur le marché à partir du **1<sup>er</sup> janvier 2023**.

3 CENTIMES

C'est l'ordre de grandeur de l'éco-contribution pour **1 m<sup>2</sup>** de plaque de plâtre **BA13**.

Cette contribution servira à financer la **reprise gratuite** des produits concernés.

L'éco-contribution, on la paie aussi quand on achète une télévision ou un lave-vaisselle.

*Concrètement, ça signifie quoi ?*

180€, c'est le prix moyen de la reprise des déchets en 2022, soit **1,5€ par m<sup>2</sup> de plaque de plâtre**.

**Un exemple :** pour 100 m<sup>2</sup> de plaques, l'éco-contribution s'élève à 3€ (3 centimes par m<sup>2</sup>).

À la fin du chantier, vous avez 5 m<sup>2</sup> de chutes. La mise au rebut aurait coûté 7€50 (5 m<sup>2</sup> x 1,5€) en 2022, mais sera **gratuite** grâce à la REP.

LES PRODUITS CONCERNÉS

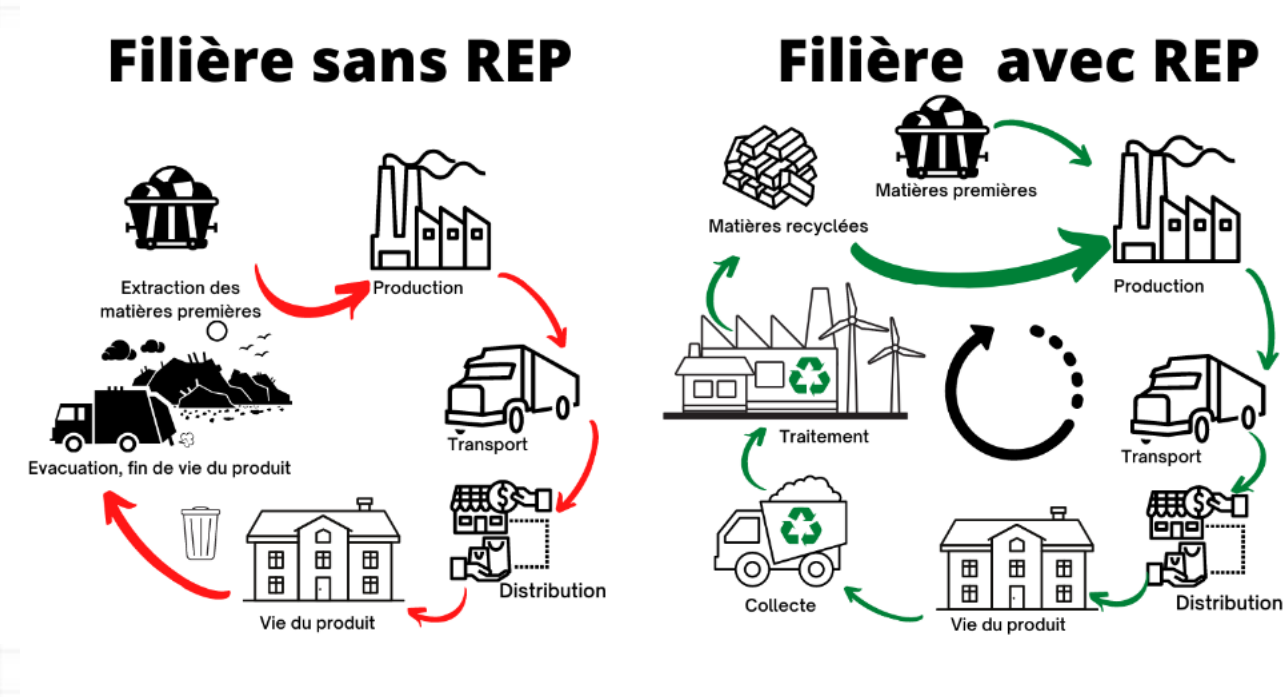
Sont concernés « les matériaux et les produits qui sont destinés à être incorporés, installés ou assemblés de façon permanente dans des bâtiments », donc **une grande partie de nos produits Isover et Placo®** :

Laine de verre

Laine de roche

Ossatures métalliques

Plâtre



|   |                      |                 |                        |
|---|----------------------|-----------------|------------------------|
| BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL AMÉNAGEMENT ET FINITION DU BÂTIMENT      | 25-BCP-AFB-U22B-PO 1 | Session 2025    | RESSOURCES SPÉCIFIQUES |
| ÉPREUVE E22 – PRÉPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER | Durée : 4H00         | Coefficient : 2 | R.S. 4 / 4             |