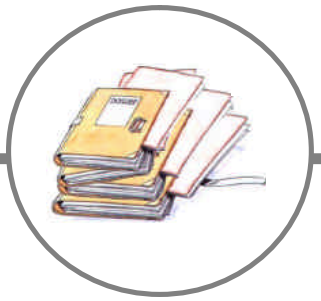
# "MAISON OSSATURE BOIS" permettant la réalisation d'ouvrages du champ professionnel "HABITAT"



**DOSSIER** comprenant

1. **Diaporama présentation "maison ossature bois"**
2. **Cahier des charges "maison ossature bois"**
3. **Dossier technique maison ossature bois :**
   - **3.1. Plans ensemble, sous ensembles et éléments**
   - **3.2. Notice de montage**
   - **3.3. Devis**
4. **Travaux pratiques (TP) Maçonnerie**
   - **4.1. Fiche projet**
   - **4.2. Descriptif aménagements extérieurs**
   - **4.3. Plan maçonnerie**
     - 4.3.1. Plan muret maçonnerie
     - 4.3.2. Plan muret et chaperon
     - 4.3.3. Plan terrasse

| **4.4. TP Muret** | | **4.5. TP Chaperon** | |
|---|---|---|---|
| 4.4.1. | Énoncé du projet muret professeur | 4.5.1. | Énoncé du projet chaperon professeur |
| 4.4.2. | Énoncé du projet muret élève | 4.5.2. | Énoncé du projet chaperon élève |
| 4.4.3. | Cahier des charges muret professeur | 4.5.3. | Cahier des charges chaperon professeur |
| 4.4.4. | Cahier des charges muret élèves | 4.5.4. | Cahier des charges chaperon élèves |
| 4.4.5. | Ai-je bien compris muret professeur | 4.5.5. | Ai-je bien compris chaperon professeur |
| 4.4.6. | Ai-je bien compris muret élève | 4.5.6. | Ai-je bien compris chaperon élève |
| 4.4.7. | Planning chantier muret professeur | 4.5.7. | Planning chantier chaperon professeur |
| 4.4.8. | Planning chantier muret élève | 4.5.8. | Planning chantier chaperon élève |
| 4.4.9. | Mode opératoire muret | 4.5.9. | Coffrage chaperon professeur |
| 4.4.10. | Réalisation muret | 4.5.10. | Coffrage chaperon élève |
| 4.4.11. | Bon commande maçonnerie matériaux | 4.5.11. | Imagier outillage chaperon professeur |
| 4.4.12. | Pose des blocs de béton | 4.5.12. | Imagier outillage chaperon élève |
| 4.4.13. | Ressources blocs béton manufacturés (BBM) | 4.5.13. | Ressources outillage coffrage chaperon |
| 4.4.14. | Imagier outillage muret professeur | 4.4.14. | Calcul volume professeur |
| 4.4.15. | Imagier outillage muret élève | 4.4.15. | Calcul volume élève |
| 4.4.16. | Ressources outillage muret | 4.4.16. | Ressources décoffrant fournisseur coffrage |
| | | 4.4.17. | Mode opératoire coulage chaperon professeur |
| | | 4.5.18. | Mode opératoire coulage chaperon élève |
| | | 4.5.19. | Mode opératoire pose chaperon |

| 4.6. TP Enduit | | 4.7. TP Terrasse | |
|---|---|---|---|
| 4.6.1. | Énoncé du projet professeur | 4.7.1. | Énoncé du projet terrasse professeur |
| 4.6.2. | Énoncé du projet élève | 4.7.2. | Énoncé du projet terrasse élève |
| 4.6.3. | Cahier des charges professeur | 4.7.3. | Cahier des charges terrasse professeur |
| 4.6.4. | Cahier des charges élèves | 4.7.4. | Cahier des charges terrasse élèves |
| 4.6.5. | Ai-je bien compris professeur | 4.7.5. | Ai-je bien compris terrasse professeur |
| 4.6.6. | Ai-je bien compris élève | 4.7.6. | Ai-je bien compris terrasse élève |
| 4.6.7. | Planning enduit professeur | 4.7.7. | Planning chantier terrasse professeur |
| 4.6.8. | Planning enduit élève | 4.7.8. | Planning chantier terrasse élève |
| 4.6.9. | Ressource enduit traditionnel professeur | 4.7.9. | Réalisation terrasse béton |
| 4.6.10. | Ressource enduit traditionnel élève | 4.7.10. | Imagier outillage terrasse professeur |
| 4.6.11. | Mode opératoire réalisation enduit traditionnel | 4.7.11. | Imagier outillage terrasse élève |
| 4.6.12. | Mode opératoire enduit : gestion des arêtes | 4.7.12. | Ressources outillage terrasse |
| 4.6.13. | Mode opératoire réalisation enduit monocouche | | |

**5. Travaux pratiques (TP) Pose de plaques de plâtre**

**5.1. Fiche projet**

**5.2. Plan pose de plaques de plâtre**

| 5.3. TP pose de plaques de plâtre | | | |
|---|---|---|---|
| 5.3.1. | Bon de commande pose plaques | 5.3.17. | Processus réalisation professeur |
| 5.3.2. | Énoncé du projet pose plaques professeur | 5.3.18. | Processus réalisation élève |
| 5.3.3. | Énoncé du projet pose plaques élève | 5.3.19. | Machines ossature professeur |
| 5.3.4. | Cahier des charges pose plaques professeur | 5.3.20. | Machines ossature élèves |
| 5.3.5. | Cahier des charges pose plaques élèves | 5.3.21. | Machines plaques professeur |
| 5.3.6. | Ai-je bien compris pose plaques professeur | 5.3.22. | Machines plaques élève |
| 5.3.7. | Ai-je bien compris pose plaques élève | 5.3.23. | Objet confectionné professeur |
| 5.3.8. | Planning pose plaques professeur | 5.3.24. | Objet confectionné élève |
| 5.3.9. | Planning pose plaques élève | 5.3.25. | Ressource information pose plaques |
| 5.3.10. | Décomposition éléments plaque professeur | 5.3.26. | Fiche implantation professeur |
| 5.3.11. | Décomposition éléments plaque élève | 5.3.27. | Fiche implantation élève |
| 5.3.12. | Inventaire matériaux | 5.3.28. | Fiche pose ossature professeur |
| 5.3.13 | Bon de commande professeur | 5.3.29. | Fiche pose ossature élève |
| 5.3.14. | Bon commande élève | 5.3.30. | Fiche pose plaques professeur |
| 5.3.15. | Liste outillage | 5.3.31. | Fiche pose plaques élève |
| 5.3.16. | Photos outillage | 5.3.32. | Fiche outillage pose plaques |

**6. Travaux pratiques (TP) Pose de faïence**

**6.1. Fiche projet**

**6.2. Plan pose de faïence**

| **6.3. TP pose de plaques de plâtre** | | | |
|---|---|---|---|
| 6.3.1. | Bon de commande | 6.3.13. | Outils pose faïence |
| 6.3.2. | Énoncé du projet professeur | 6.3.14. | Liste outillage |
| 6.3.3. | Énoncé du projet élève | 6.3.15. | Processus réalisation professeur |
| 6.3.4. | Cahier des charges professeur | 6.3.16. | Processus réalisation élève |
| 6.3.5. | Cahier des charges élèves | 6.3.17. | Machines faïence professeur |
| 6.3.6. | Ai-je bien compris professeur | 6.3.18. | Machines faïence élèves |
| 6.3.7. | Ai-je bien compris élève | 6.3.19. | Ressource information faïence |
| 6.3.8. | Planning pose faïence professeur | 6.3.20. | Fiche technologie faïence professeur |
| 6.3.9. | Planning pose faïence élève | 6.3.21. | Fiche technologie faïence élève |
| 6.3.10. | Inventaire matériaux | 6.3.22. | Objet confectionné professeur |
| 6.3.11. | Bon de commande professeur | 6.3.23. | Objet confectionné élève |
| 6.3.12. | Bon commande élève | | |

**7. Travaux pratiques (TP) Pose équipement sanitaire**

**7.1. Fiche projet**

**7.2. Plan pose équipement sanitaire**

| **7.3. TP pose équipement sanitaire** | | | |
|---|---|---|---|
| 6.3.1. | Énoncé du projet professeur | 6.3.18. | Fiche outils implantation professeur |
| 6.3.2. | Énoncé du projet élève | 6.3.19. | Fiche outils implantation élève |
| 6.3.3. | Cahier des charges professeur | 6.3.20. | Imagier assemblage tube professeur |
| 6.3.4. | Cahier des charges élèves | 6.3.21. | Imagier assemblage tube élève |
| 6.3.5. | Ai-je bien compris professeur | 6.3.22. | Imagier outils élève |
| 6.3.6. | Ai-je bien compris élève | 6.3.23. | Ressource distribution fluide |
| 6.3.7. | Planning chantier professeur | 6.3.24. | Ressource utilisation tubes multicouches |
| 6.3.8. | Planning chantier plaques élève | 6.3.25 | Ressource tubes multicouches |
| 6.3.9. | Montage raccords tube vertical eau froide | 6.3.26. | Ressource choix diamètre évacuation EU |
| 6.3.10. | Montage raccords tube horizontal eau froide | 6.3.27. | Ressource comment percer la faïence |
| 6.3.11. | Montage raccords tube vertical eau chaude | 6.3.28. | Fiche E.P.I. professeur |
| 6.3.12. | Montage raccords tube horizontal eau chaude | 6.3.29. | Fiche E.P.I. élève |
| 6.3.13. | Bon de commande matériaux professeur | 6.3.30. | Ressource information équip. professeur |
| 6.3.14. | Bon commande matériaux élève | 6.3.31. | Ressource information équip. élève |
| 6.3.15. | Inventaire matériaux pose équipement sanitaire | 6.3.32. | Ressource information orientation |
| 6.3.16. | Évaluation coût réalisation équipement sanitaire | 6.3.33. | Ressource information orientation élève |
| 6.3.17. | Planning de phase pose équipement sanitaire | 6.3.34. | Fiche métier CAP installateur sanitaire |

**8. Travaux pratiques (TP) Pose menuiserie extérieure**

**8.1. Fiche projet**

**8.2 Ressources professeur**

| **8.3. TP pose menuiserie extérieure** | |
|---|---|
| 8.3.1. | Cahier des charges pose menuiserie professeur |
| 8.3.2. | Cahier des charges pose menuiserie élèves |
| 8.3.3. | Mode opératoire et matériel de pose menuiserie élève |
| 8.3.4. | Imagier outils pose menuiserie |