

PROJET porte-bougie

Nom / Prénom :

Date :



Réaliser un bloc en béton coffré pour mettre une bougie

Objectif : Découverte de l'atelier, des métiers. Lier les enseignements généraux avec l'enseignement professionnel

Étude préalable en classe

Réalisation en atelier

Étude de l'objet fini

(du 17/11/2025 au 17/10/2025)

Ressources :

- Codes de base des représentations techniques (vues en plan, coupes, cotation, symboles courants), notion de normalisation.

- Connaissances des outils, des matériels, des matériaux courants.

- Connaissances des risques professionnels.

- Équipements de protection individuelle (EPI).

- Caractéristiques des ouvrages à déplacer (masse, volume).

- Connaissance des produits de préparation (ragréages, primaires...) des produits de liaison (mortiers, colles, d'assemblages (vis, pointes, boulons, chevilles, quincailleries...))

- Technologies de l'information et de la communication (les outils informatiques de base, Internet, courrier électronique, ...).

Matériaux /Matériels :

Coffrage pré découpé et pré percé

Béton

Outils à main (vis, tourne vis, auge, truelle)

1 Recherche Analyse

- Rechercher une forme, une dimension, sur un plan, un dessin

2 Organisation Préparation

- Identifier, choisir et préparer des outils, des matériels, des matériaux

3 Réalisation

- Réaliser les différentes tâches dans l'ordre établi
- Positionner, régler des éléments, des constituants
- Exécuter une tâche dans un temps imparti

4 Communication Compte-rendu

- Faire un compte rendu écrit et oral d'une activité en atelier ou en entreprise
- Décrire oralement une situation et/ou des conditions de travail

METIERS :
Menuisier fabricant
Menuisier installateur
Maçon
Constructeur en béton armé

Formations :
CAP Menuisier
installateur
CAP Maçon