



**ACADÉMIE  
D'AIX-MARSEILLE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# **MATIERE D'ŒUVRE CANDIDAT et/ou DOCUMENT ANNEXE POUR LES EPREUVES PONCTUELLES DES BREVETS PROFESSIONNELS**

## **23409 - BP Charpentier bois**

- Matière d'œuvre spécifique à la spécialité pour le passage des épreuves professionnelles
- Consigne sur les calculatrices en mode examen (*pour les épreuves où son usage est autorisé*)

# À FOURNIR PAR LE CANDIDAT

- Équerre à dessin 45° et 60 °
- Règle de 50 cm
- Compas avec rallonge
- Crayons de couleur : bleu, vert, rouge
- Gomme
- Critérium
- Calculatrice

L'usage de calculatrice avec mode examen actif est autorisé.

L'usage de calculatrice sans mémoire, « type collègue » est autorisé

OUTILLAGE A FOURNIR PAR LE CANDIDAT	EXAMEN: <b>BP CHARPENTIER BOIS</b> - Code Épreuve:22SPBPCBE11		
	EPREUVE : <b>E.11 – Analyse technique d'un ouvrage</b>		
	SESSION 2022	Durée :4h – Coef. : 3	Page 1/1

# À FOURNIR PAR LE CANDIDAT

- Équerre à dessin 45° et 60 °
- Règle de 50 cm
- Compas avec rallonge
- Crayons de couleur : bleu, vert, rouge
- Gomme
- Critérium
- Calculatrice

L'usage de calculatrice avec mode examen actif est autorisé.

L'usage de calculatrice sans mémoire, « type collègue » est autorisé

OUTILLAGE A FOURNIR PAR LE CANDIDAT	EXAMEN: <b>BP CHARPENTIER BOIS</b> - Code Épreuve:22SPBPCBE12		
	EPREUVE : <b>E.12 – Préparation d'une fabrication et d'une mise en œuvre sur chantier</b>		
	SESSION 2022	Durée : 3h – Coef. : 3	Page 1/1

# À FOURNIR PAR LE CANDIDAT

- **Tenue de travail et équipements de protection individuelle :**

- Vêtement de travail
- Chaussures de sécurité
- Casque antibruit
- Lunettes de protection
- Masque anti-poussière
- Etc.

- **Outillage manuel :**

Caisse à outils du charpentier comprenant des outils de mesurage et de contrôle comprenant :

- Niveau à bulle de 60 cm mini
- Fil à plomb
- Pied à coulisse
- Equerre à talon  
(Niveau laser fourni par le centre d'examen)
- Divers embouts de visseuse (compris Torx T20)
- Diverses mèches à bois 7 à 13 mm
- Serre joint 600 mm
- Equerre alsacienne

L'usage de calculatrice avec mode examen actif est autorisé.

L'usage de calculatrice sans mémoire, « type collègue » est autorisé

OUTILLAGE A FOURNIR PAR LE CANDIDAT	EXAMEN: <b>BP CHARPENTIER BOIS</b> - Code Épreuve:22SPBPCBE31		
	EPREUVE : <b>E.31 – Relevés – Implantations – Contrôles ouvrage.</b>		
	SESSION 2022	Durée : 4 h – Coef. : 2	Page 1/1

# À FOURNIR PAR LE CANDIDAT

## Tenue de travail et équipements de protection individuelle :

- Vêtement de travail
- Chaussures de sécurité
- Casque antibruit
- Lunettes de protection
- Masque anti poussière

## Outillage personnel :

- Mètre à branche ou Mètre à ruban
  - Jauge
  - Crayon
  - Equerre alsacienne ou à talon
  - Compas à verge et compas à pointe sèche
  - Fausse équerre
  - Scie égoïne
  - Rabot à main
  - Plane
  - Ebauchoir de 30 mm et/ou ciseaux à bois
  - 2 Serre-joints de 300 mm
  - Visseuse avec embouts
  - Mèche hélicoïdale de format adapté à la charpente  $\varnothing$  16 ou 18 mm
  - Marteau de charpentier
  - Craie de chantier
- Et plus généralement, tout le matériel courant qui compose la caisse à outils d'un charpentier...
- Matériel de dessin :
- ✓ règle
  - ✓ équerre
  - ✓ compas

L'usage de calculatrice avec mode examen actif est autorisé.

L'usage de calculatrice sans mémoire, « type collègue » est autorisé

OUTILLAGE A FOURNIR PAR LE CANDIDAT	EXAMEN: <b>BP CHARPENTIER BOIS</b> - Code Épreuve: <b>22SPBPCBE2</b>		
	EPREUVE : <b>E.2 – Fabrication d'un ouvrage.</b>		
	SESSION 2022	Durée : 24 h – Coef. : 7	Page 1/1

# Consignes sur les calculatrices en mode examen

## Calculatrices autorisées aux examens :

- les calculatrices non programmables sans mémoire alphanumérique ;
- les calculatrices avec mémoire alphanumérique et/ou avec écran graphique qui disposent d'une fonctionnalité « mode examen »

**Epreuves concernées :** E3C, contrôle continu et épreuves ponctuelles de tous les examens et concours de l'enseignement scolaire.

**Comment vérifier le mode examen ? :** les calculatrices ont un signal lumineux clignotant sur la tranche haute de la calculatrice.

**Quand est activé le mode examen ? :** à la demande du surveillant de salle lorsque le sujet de l'épreuve autorise l'usage de la calculatrice. Le candidat doit donc arriver en salle avec sa convocation et avec sa calculatrice éteinte (sans voyant clignotant).

Quel que soit le modèle de calculatrice, une simple combinaison de touches suffit à passer en mode examen.

Rappel selon les principaux modèles :

**Casio** (modèles 25+E, 35+E, 90+E)

Calculatrice éteinte, presser simultanément la séquence de touches suivante : COS + 7 + AC/ON.

La calculatrice s'allume et demande de confirmer l'accès au mode examen, presser F1 (Oui), F2 (oui) puis EXIT.

**Texas Instruments** (TI-82 Advanced/TI-83 Premium CE)

Calculatrice éteinte, pressez simultanément les touches Annul + Entrée + On

**NumWorks** : ouvrir l'application « paramètres », sélectionner Mode examen, OK.

**Hewlett Packard** : (hp Prime ) Appuyer sur ON + ESC pour accéder aux paramètres, puis appuyer sur DEBUT pour commencer le mode examen

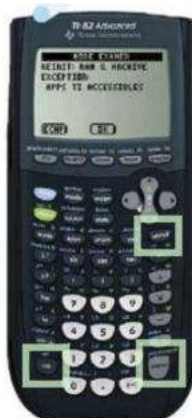
Pour exemple :



Casio 35+E



TI 83 CE



TI 82 Advanced



Numworks



hp Prime