



**ACADÉMIE  
D'AIX-MARSEILLE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

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

## **23408 - BP menuisier**

- 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*)

**BREVET PROFESSIONNEL MENUISIER**

**SESSION 2022**

**Épreuve E.2**

**FABRICATION D'UN OUVRAGE**

**CALCULATRICE** avec mode examen ou sans mémoire « type collègue » ;

**EPI** : Équipements de Protection Individuelle personnels (vêtement de travail, chaussures de sécurité, gants de travail, lunettes de travail) ;

**OUTILLAGE / MATÉRIEL :**

- 1 caisse à outils de menuisier (Ciseaux à bois, maillet, rabot ou demi varlope, embouts de vissages, mèche à bois 4mm et 1.5mm ;
- Des outils de traçage d'épure (Réglet, fausse équerre, pointe à tracer, crayon, adhésif de masquage pour le traçage) ;
- 1 spatule d'encollage de colle contact ;
- 1 calle à poncer ;
- 2 Petites presses pour traçage ;
- 4 Serre joint de 800 mm.

**OUTILLAGE ÉLECTROPORATIF [facultatif mais conseillé] :**

- 1 fraiseuse type « Lamello » ;
- 1 ponceuse ;
- 1 visseuse.

**CONSOMMABLE :**

- Du papier abrasif de grain : 80, 120, 150.

|                             |                 |                 |                |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| BP MENUISIER                | COEFFICIENT : 7 | DURÉE : 20h     | SESSION : 2022 |
| E2 FABRICATION D'UN OUVRAGE | FOURNITURES     | 22SP-BP MEN U20 | Page 1/1       |

**BREVET PROFESSIONNEL MENUISIER**

**SESSION 2022**

**Épreuve E.3**

**MISE EN ŒUVRE D'UN OUVRAGE SUR CHANTIER**

**CALCULATRICE** avec mode examen ou sans mémoire « type collègue ».

**EPI** : Équipements de Protection Individuelle personnels.

**OUTILLAGE / MATÉRIEL :**

- 1 caisse à outils de menuisier.
- 1 boîte de mèches à bois (3, 4 ; 5 et 6 mm).
- 1 niveau à bulle.
- 1 fausse équerre.
- 4 presses de 600 mm avec des cales de serrage.

**OUTILLAGE ÉLECTROPORATIF [*facultatif mais conseillé*] :**

- 1 enrouleur / dérouleur électrique.
- 1 visseuse sans fil / 1 boîte d'embout.
- 1 scie sauteuse.
- 1 rabot électrique.
- 1 fraiseuse (type lamello).

**CONSOMMABLE :**

- 2 feuilles abrasives grain 120.

|   |                 |                 |                |
|---|-----------------|-----------------|----------------|
| BP MENUISIER                                  | COEFFICIENT : 3 | DURÉE : 6 h     | SESSION : 2022 |
| E3 MISE EN ŒUVRE D'UN<br>OUVRAGE SUR CHANTIER | FOURNITURES     | 22SP-BP MEN U30 | 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.

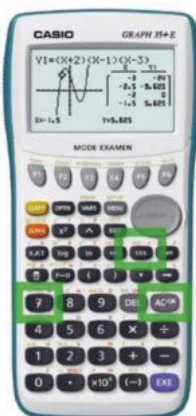
**Texas Instruments** (TI-82 Advanced/TI-83 Premium CE)

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

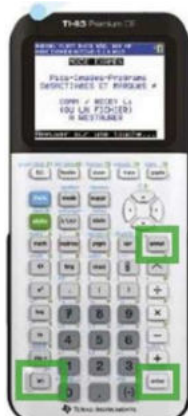
**NumWorks** : ouvrir l'application « paramètres », sélectionner Mode examen, OK.

**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