

**BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR**

**PLASTURGIE**

**U4 : CONCEPTION INNOVATION**

Durée 5 heures

Coefficient 4

*Aucun document autorisé*

**CALCULATRICE AUTORISEE**

*Sont autorisées toutes les calculatrices de poche, y compris les calculatrices programmables, alphanumériques ou à écran graphique à condition que leur fonctionnement soit autonome et qu'il ne soit pas fait usage d'imprimantes.*

*Le candidat n'utilise qu'une seule machine sur la table. Toutefois, si celle-ci vient à connaître une défaillance, il peut la remplacer par une autre.*

*Afin de prévenir les risques de fraude, sont interdits les échanges de machines entre les candidats, la consultation des notices fournies par les constructeurs ainsi que les échanges d'informations par l'intermédiaire des fonctions de transmission des calculatrices.*

<b>Documents fournis</b>
--------------------------

Sommaire	document	1/24
1. Dossier technique	documents	2/24 à 11/24
2. Dossier de travail	documents	12/24 à 18/24
3. Documents réponses	documents	19/24 à 24/24

<b>Documents à rendre</b>
---------------------------

Documents réponses : DR1 à DR5 (pages 19/24 à 24/24)

<b>Temps approximatif à consacrer à chaque partie</b>
---

Lecture du sujet et compréhension : .....	0 H 30
Partie 1 (Choix matière) .....	0 H 30
Partie 2 (Dimensionnement clipsage) .....	0 H 30
Partie 3 (Conception platine).....	1 H 30
Partie 4 (Analyse de moulage).....	0 H 20
Partie 5 (Définition Outillage) .....	1 H 40