

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.

Documents fournis

Sommaire	document	1 / 33
1.Dossier technique	documents	2 à 11
2.Dossier travail	documents	12 à 27
3.Documentations réponses	documents	29 à 33

Documents à rendre

Documents réponses: DR1 à DR5 (pages 29 / 33 à 33 / 33)

Temps approximatif à consacrer à chaque partie

Lecture du sujet et compréhension:-----	0 H 30
Partie 1 : Dimensionnement-----	0 H 30 / 2 pts
Conception clapet-----	1 H 30 / 6 pts
Partie 2 : lignes de joint -----	0 H 30 / 3 pts
choix de l'alimentation -----	0 H 30 / 2 pts
Partie 3 : étude de forme de la gâchette-----	0 H 30 / 2 pts
Partie 4 : outillage bouteille-----	1 H 00 / (1 + 4) pts