

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR

CONCEPTION ET RÉALISATION EN CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE

SESSION 2016

**E4 – ÉTUDE ET RÉALISATION D'UN
ENSEMBLE CHAUDRONNÉ, DE TÔLERIE OU
DE TUYAUTERIE**

**U 42 – CONCEPTION D'OUVRAGES
CHAUDRONNÉS**

Durée : 4 heures – Coefficient : 3

Documents et matériels autorisés :

Aucun document autre que le sujet n'est autorisé.

Moyens de calculs autorisés :

Matériel autorisé

Une calculatrice de poche à fonctionnement autonome, sans imprimante et sans moyen de transmission, à l'exclusion de tout autre élément matériel ou documentaire (Circulaire n°99-186 du 16 novembre 1999 ; BOEN n°42).

Ce sujet comprend 11 pages.

Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il soit complet.

Documents fournis :

DS1 à DS4	Texte du sujet	pages 2/11 à 5/11
DT1 à DT3	Documents techniques	pages 6/11 à 8/11

Documents à rendre :

DR1	Étude 1 : Modification de la tuyauterie de sortie.	page 9/11
DR2	Étude 2 : Conception du support de la tuyauterie.	page 10/11
DR3	Étude 3 : Isométrie d'une ligne de tuyauterie.	page 11/11

CODE ÉPREUVE : CLE4COC		EXAMEN : BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR		SPÉCIALITÉ : CONCEPTION ET RÉALISATION EN CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE	
SESSION 2016	SUJET	ÉPREUVE : ÉTUDE ET RÉALISATION D'UN ENSEMBLE CHAUDRONNÉ, DE TÔLERIE OU DE TUYAUTERIE U42 – CONCEPTION D'OUVRAGES CHAUDRONNÉS			
Durée : 4h	Coefficient : 3		SUJET N° 08ED14		Page 1/11