

# BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR

## CONCEPTION ET RÉALISATION EN CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE

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

**U 43 – CONCEPTION DE PROCESSUS ET PRÉPARATION  
DU TRAVAIL**

Durée : 4 heures – Coefficient : 3

### **PARTIE N°1 : PRÉPARATION DU TRAVAIL**

#### **Documents ressources :**

- Le texte du sujet page 02/07
- Le plan de fabrication N° FAB-Trémie DOC-RES- page 03/07
- Le descriptif machine et la liste des outils de pliage disponibles DOC-RES- page 04/07

#### **Documents à rendre en fin d'épreuve :**

- Les documents réponses REP- PR1 page 05/07  
et REP- PR2 pages 06/07 et 07/07