**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°3 : MÉTALLURGIE**

**Documents donnés :**

* Les documents ressources - DOC-RES 01/02/03/04/  
   05/06/07/08/09

**Documents à rendre en fin d’épreuve :**

* Les documents réponses - DOC-REP 01/02/03/04/  
   05/06/07/08