



Cachet ou nom du centre de formation

Académie de .....

# Brevet de Technicien Supérieur ASSISTANCE TECHNIQUE D'INGÉNIEUR

Session : .....

## E.5 – ÉPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHÈSE

### U.53 – Mesure et/ou contrôle à caractère industriel

Sous-épreuve pratique – Durée : 1h 50 – Coefficient : 2

### DOSSIER DE VALIDATION DU SUJET N°: .....

Dénomination : .....  
.....  
.....

Nature du problème technique :

- 1 – Contrôle de conformité de performances par mesurage des caractéristiques mécaniques (en entrée, en sortie, internes) d'un système industriel
- 2 – Contrôle de conformité de performances par mesurage des caractéristiques électriques (en entrée, en sortie, internes) d'un système industriel
- 3 – Mesurage en vue d'opérations de montage pour assemblage de sous-systèmes (composants exclus)
- 4 – Mesurage associé à une surveillance de la qualité - produit
- 5 – Mesurage lié à des exigences normatives de sécurité sur un système
- 6 – Autres (à préciser) : .....  
.....  
.....

Avis de la commission de validation :

Accepté

Refusé

Motif du refus : .....

Nom du président de la commission : .....

Date : ..... Signature :

**Conditions de réalisation :**

Matériels ou documents	Précisions sur la nature des matériels ou documents mis à la disposition du candidat	Remarques de la commission <i>(sur la recevabilité, les modifications souhaitées, ...)</i>
Support : <input type="checkbox"/> système <input type="checkbox"/> sous-système <input type="checkbox"/> constituant	..... ..... ..... ..... .....	<i>(Le support doit avoir été utilisé pendant la formation)</i> ..... ..... ..... .....
Problème technique à résoudre :	..... ..... ..... ..... .....	..... ..... ..... ..... .....
Appareils : <input type="checkbox"/> de mesures <input type="checkbox"/> de contrôles <input type="checkbox"/> d'essais <input type="checkbox"/> autres	..... ..... ..... ..... .....	<i>(Appareils identiques à ceux utilisés pendant la formation)</i> ..... ..... ..... .....
Procédure : <input type="checkbox"/> normes <input type="checkbox"/> protocoles <input type="checkbox"/> conçue par le candidat	..... ..... ..... ..... .....	..... ..... ..... ..... .....
Fiche de résultats : <input type="checkbox"/> avec <input type="checkbox"/> sans traitement informatique	..... ..... ..... ..... .....	<i>(Si traitement info. aucune compétence spécifique exigée)</i> ..... ..... ..... .....
Pour l'exposé oral : <input type="checkbox"/> tableau <input type="checkbox"/> audiovisuel <input type="checkbox"/> informatique <input type="checkbox"/> autre	..... ..... ..... ..... .....	..... ..... ..... ..... .....