



Cachet ou nom du centre d'examen

**E1 – ÉPREUVE TECHNIQUE DE CONCEPTION**

**SOUS ÉPREUVE E11 :  
 Développement de produit – esthétique, fonctionnel et technique**

**FICHE D'ÉVALUATION**

Candidat n° : ..... NOM, Prénom : .....

Domaines et critères d'évaluation	Appréciations				
	--	-	+	++	
<b>Contextualisation-décodage d'un cahier des charges esthétique et fonctionnel</b>					<b>/10</b>
▪ Justesse de l'identification des styles, des tendances, socio-style.					
▪ Pertinence de la contextualisation socio économique du produit.					
▪ Justesse de l'identification des contraintes spécifiques appropriées aux caractéristiques esthétiques du produit et de la tendance.					
▪ Exactitude et précision de l'énoncé du besoin sur une fiche technique.					
▪ Exactitude des caractéristiques attendues pour une fonction donnée.					
<b>Répertorier les différentes solutions technologiques</b>	--	-	+	++	<b>/10</b>
▪ Justesse du diagnostic de confectionnabilité.					
▪ Les solutions proposées sont cohérentes au regard du cahier des charges du produit, des moyens de production et des coûts.					
▪ Clarté, précision et exactitude du compte-rendu et des consignes de confectionnabilité.					
<b>Proposer et/ou adapter des solutions technologiques en rapport avec les matériaux, les matériels et les diverses contraintes</b>	--	-	+	++	<b>/20</b>
▪ Pertinence dans l'utilisation des résultats de laboratoire concernant les tests de confectionnabilité.					
▪ Choix justifié des solutions technologiques en fonction des caractéristiques des matériaux et des performances du matériel.					
▪ Choix adapté de la solution de fabrication en fonction de la complexité d'industrialisation du produit.					
▪ Diagnostic juste des simplifications de conception à tester.					
<b>Évaluer les modifications à apporter à un modèle</b>	--	-	+	++	<b>/20</b>
▪ Prise en compte des résultats des tests de confectionnabilité.					
▪ Pertinence du choix du procédé en tenant compte des contraintes technico - économiques. Justesse des procédures.					
▪ Justesse du diagnostic des simplifications de construction. Lisibilité et clarté des schémas et croquis.					
▪ Choix adapté de la solution de fabrication retenue.					
▪ Transcription des données exploitables ultérieurement. Précision des légendes, Pertinence des commentaires.					

Commentaires et appréciation générale :  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Total : ..... / 60 points

Note arrêtée par la  
**commission d'évaluation**  
 Note : ..... / 20  
 (en points entiers)

**Examineurs :**

NOM	Prénom	Qualité	Établissement	Émargement