



**LE RÉSEAU DE CRÉATION
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Canopé de l'académie de Montpellier
pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

Brevet d'études professionnelles

Métiers du cuir

Option : maroquinerie

Session 2015

**EP. 2 – PRÉPARATION ET RÉALISATION DU
PRODUIT**

DOSSIER SUJET (DS)

Le dossier sujet comporte 4 pages numérotées de 1/4 à 4/4, vérifier qu'il soit complet.

Aucun document n'est autorisé.
L'usage de la calculatrice est autorisé.

À rendre en fin d'épreuve dans une copie modèle E.N.

BEP : métiers du cuir option : maroquinerie	Dossier sujet	Code : 24 303	Session 2015
ÉPREUVE : EP2 préparation et réalisation du produit	Durée : 8h00	Coefficient : 8	Page 1/4

MISE EN SITUATION

L'entreprise GAUJON souhaite fabriquer en série le modèle de sac FORYOU.

IL EST DEMANDÉ :

- de réaliser des essais techniques,
- de réaliser le prototype du sac FORYOU,
- d'identifier oralement les différentes parties de celui-ci et en repérant ses défauts avec leurs causes possibles,
- de répondre à une question de l'examineur concernant la maintenance d'un matériel de son choix,
- de participer au contrôle de qualité en vue d'une réalisation en série du sac et de transmettre oralement vos appréciations.

ON DONNE :

- le descriptif du produit.
- le dossier technique comprenant :
 - le dessin technique et la nomenclature du produit,
 - la gamme de fabrication du modèle,
- les gabarits de travail du produit,
- les éléments du produit,
- des échantillons de différentes matières pour l'essai technique,
- une peau,
- un document à rendre pour l'essai technique et pour le contrôle de qualité.

IL EST EXIGÉ :

- un travail propre et soigné.
- que le numéro de candidat soit inséré dans une enveloppe et glissée dans la poche du sac.



Descriptif du sac FORYOU

- Petit sac à main pour femme, le sac FORYOU est composé :
 - d'un dos et d'un devant composés de deux parties chacun et assemblés en leur milieu.
 - d'un cavour monté à l'allemande sur le sac et d'une poche intérieure.

Entièrement rebordé et doublé par des rehausses assemblées sur des doublures faces, le sac à main FORYOU est porté à la main par une poignée incrustée dans les faces.

Compétences évaluées

C1 EXPLOITER LES DONNEES DE LA CONCEPTION

- 1.3.1 Réaliser les essais techniques utiles à la préparation du produit
- 1.3.3 Assembler le produit

C2 INDUSTRIALISER, COUPER et PREPARER LE PRODUIT

- 2.2.1 Vérifier la conformité des matériaux
- 2.2.2 Réaliser le placement et la coupe du modèle

C3 RÉALISER TOUT OU PARTIE DU PROCESSUS DE FABRICATION

- 3.1.2 Contrôler la qualité en production
- 3.1.3 Effectuer les réglages de premier niveau

C4 COMMUNIQUER pour saisir et restituer l'information

- 4.1.2 Transmettre oralement

BEP : métiers du cuir option : maroquinerie	Dossier sujet	Code : 24 303	Session 2015
ÉPREUVE : EP2 préparation et réalisation du produit	Durée : 8h00	Coefficient : 8	Page 2/4

TRAVAIL DEMANDÉ :

ACTIVITÉ N°1 :

La fabrication du sac FORYOU nécessite différentes techniques de fabrication identifiées par les sections **A-A pour l'assemblage du haut du sac (face/rehausse)** et **E-E pour l'assemblage des demi-cavours**.

Afin de réaliser la fabrication en série :

a) nommer les deux techniques de fabrication :

- Section A-A :.....
- Section E-E :.....

b) réaliser, à l'aide des échantillons de matière mis à disposition, la technique de fabrication choisie.

c) coller l'échantillon dans le tableau ci-dessous.

d) réaliser dans le tableau ci-après, la gamme opératoire de cette technique.

Nom de la section :	GAMME OPÉRATOIRE de la technique de fabrication :
<i>Coller ici votre échantillon</i>	

Nom de la section :		GAMME OPÉRATOIRE de la technique de fabrication :		
N°	Opération	Schéma	Matériau	Observation

ACTIVITÉ N°2 :

Réaliser la fabrication du sac FORYOU en suivant la gamme de fabrication du dossier technique.

ACTIVITÉ N°3 :

- compléter la fiche qualité afin de s'assurer de la conformité du produit fini.

- déterminer les points à contrôler ainsi que les moyens de contrôle.

Produit	Points à contrôler	Moyens
Devant		
Soufflet		

ACTIVITÉ N°4 :

- sur la peau mise à votre disposition, on demande :

	--	-	+	++
D'identifier oralement les différentes parties de la peau.				
De repérer et d'identifier les défauts en expliquant les causes possibles.				
D'indiquer les meilleurs placements des gabarits de coupe pour le débit des éléments.				

- L'examineur pose une question concernant la maintenance d'un matériel de son choix :

- Retranscrire la question :
- Réponse du candidat :
-