

BTS MMCM MÉTIERS DE LA MODE CHAUSSURE ET MAROQUINERIE

CCF Unité U42 : Conception des modèles en 2D ou 3D

SESSION 2016

PARTIE : Modélisation 3 D (temps alloué : 5h)

PARTIE : développement du plan et les gabarits en CAO 2D (temps alloué : 11h)

PARTIE : graduation d'un modèle (temps alloué : 4 h)

Durée totale : 20 Heures

Coefficient : 4

Matériels autorisés : pas de restriction

PARTIE Graduation

Contexte

Réaliser la graduation des pièces de deux modèles développés pour une nouvelle collection en respectant les contraintes techniques et économiques de leur cahier des charges.

Travail demandé

Graduation du modèle GARRY

Réaliser la graduation des pièces du dessus et de la doublure dans toutes les pointures (sans demi-pointure) de la série selon les paramètres imposés du modèle GARRY. Compléter les pièces de l'ensemble des éléments nécessaires à leur exploitation industrielle, notamment, les coches de côté intérieur, les codes pointures, et tout autres informations utiles.

Contrôler et valider les graduations.

Grader pour une commande spéciale, le modèle dans la pointure 11 en largeur F et la pointure 6 dans la largeur B.

Ressources matériels	Ressources numériques ou techniques
Logiciel de CAO 2D	<ul style="list-style-type: none">• Cahier des charges des modèles• Plan cao du modèle GARRY• Fichier numérique des codes pointures en point anglais.

Travaux à rendre pour chaque modèle

- Le patron plan imprimé avec les centres, relations et zones de lissage.
- Le fichier numérique du plan avec règles de graduation utilisées.
- L'impression des pièces graduées avec noms des pièces pour le dxf.
- Le fichier des pièces graduées avec les commentaires de validation de la graduation.

Graduation du modèle CHIC

Réaliser la graduation des pièces du dessus dans toutes les pointures (sans demi-pointure) de la série selon les paramètres imposés du modèle CHIC. Compléter les pièces de l'ensemble des éléments nécessaires à leur exploitation industrielle, notamment, les coches de côté intérieur, les codes pointures, et tout autres informations utiles.

Contrôler et valider les graduations.

Ressources matériels	Ressources numériques ou techniques
Logiciel de CAO 2D	<ul style="list-style-type: none">• Cahier des charges des modèles• Plan cao du modèle CHIC• Fichier numérique des codes pointures en point de Paris.

Travaux à rendre pour chaque modèle

- Le patron plan imprimé avec les centres, relations et zones de lissage (si besoin).
- Le fichier numérique du plan avec les règles de graduation utilisées.
- L'impression des pièces graduées.

IMPORTANT : Organiser dans un ou plusieurs dossiers l'ensemble des fichiers numériques. Donner des noms d'enregistrement signifiants et facilement identifiables.

Cahier des charges du modèle homme GARRY

Système de pointure de la forme : point ANGLAIS.

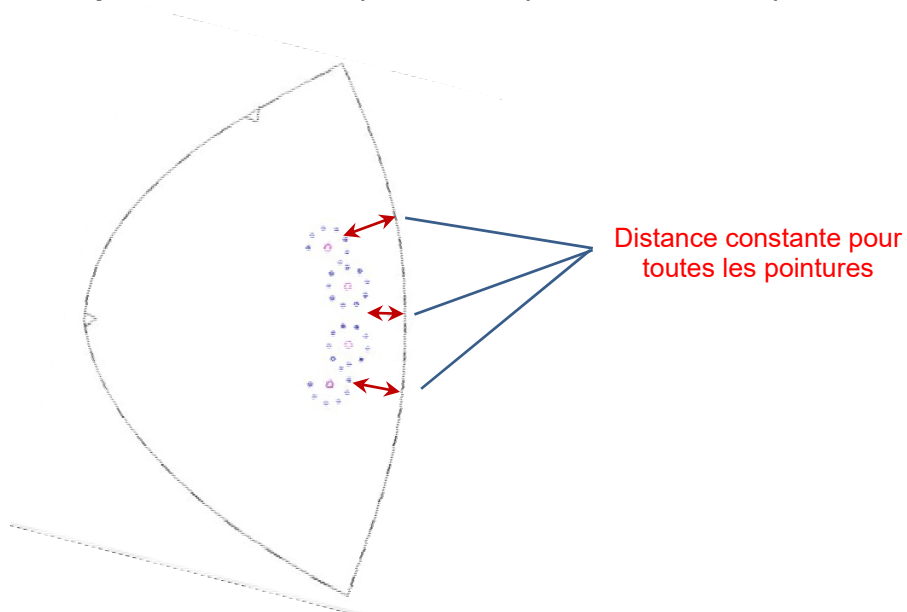
Pointure de base : 8 largeur de base E

Plage de pointure de la série HOMME : du 6 au 11

Chaque pièce qui le nécessite doit comporter un code pointure.



Remarque : le motif de la photo n'est pas conforme au plan.

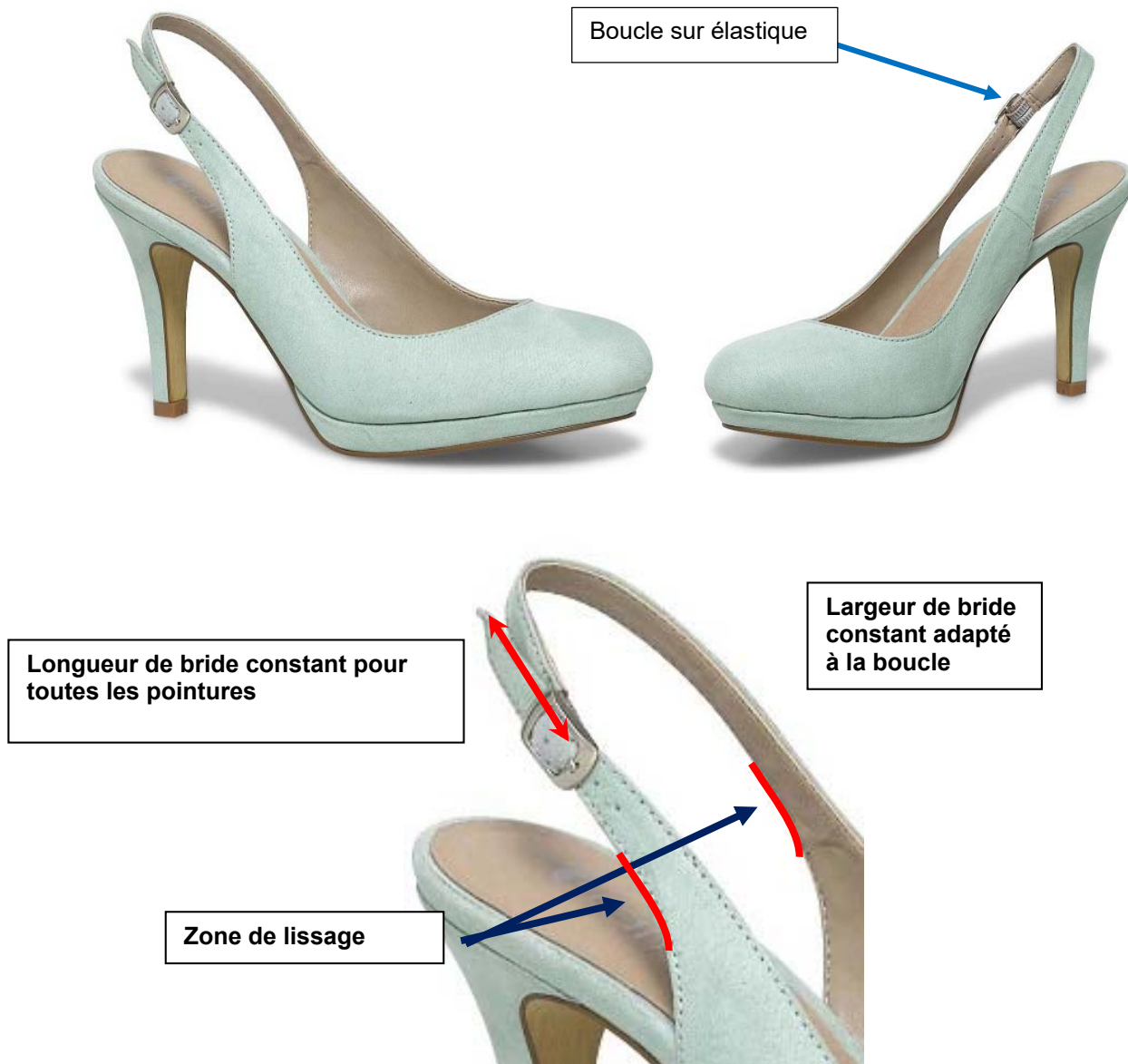


Cahier des charges du modèle femme CHIC

Système de pointure de la forme : point de Paris

Pointure de base : 38 largeur de base 5.

Plage de pointure de la série femme : du 35 au 41.



La bride arrière doit être contrainte en 1 largeur pour permettre l'enfilage de la boucle. La zone de lissage est repérée en rouge sur la ligne du bas. Le centre de lissage doit se situer sur l'axe de construction de la boucle repérée dans le plan.