

CONSTRUIRE UNE BANQUE DE DONNEES DE POINTS DE PIQÛRE

CONSTRUIRE UNE BANQUE DE DONNEES DE POINTS DE PIQÛRE

COMPETENCES ET SAVOIRS :

Compétences	Savoirs	Réf document
C1.312 Intégrer les données du styliste pour préconcevoir les lignes du modèle	S11.5	
C1.321 Elaborer les représentations graphiques 2D et 3D, les nomenclatures et spécifications associées	S3.3	

UNITES :

E41		E42	✓	E43		E5		E6	
-----	--	-----	---	-----	--	----	--	----	--

PREREQUIS :

- Gestion d'un projet de CAO (couches et groupes de couche)
- TP n°1 : Créer des accessoires simples
- TP n° 2: Créer une banque de données d'œilletons circulaires

RESSOURCES :

Ressources matériels	Ressources documentaires et numériques
Logiciel de CAO 3D	Carte heuristique : Banque de données de points de piqûre
	Diaporama de la gestion de la grille de construction avec RCS 2D
	Diaporama de création de points (simple) de piqûre
	Diaporama de mise en place d'un point (simple) de piqûre sur forme
	Diaporama de création de points (double) de piqûre
	Diaporama de mise en place d'un point (double) de piqûre sur forme

LA DUREE :

Quatre heures.

PRESENTATION DE L'ACTIVITE:

Pour la mise en place de la collection, on vous demande de présenter le modèle «Décolleté» avec une piqûre tour simple range et double rangs.
Pour réaliser cette activité, vous disposez:

1. Du logiciel de CAO 3D
2. Du cahier des charges stylistiques.
3. D'un fichier numérique « Décolleté.cdb ».

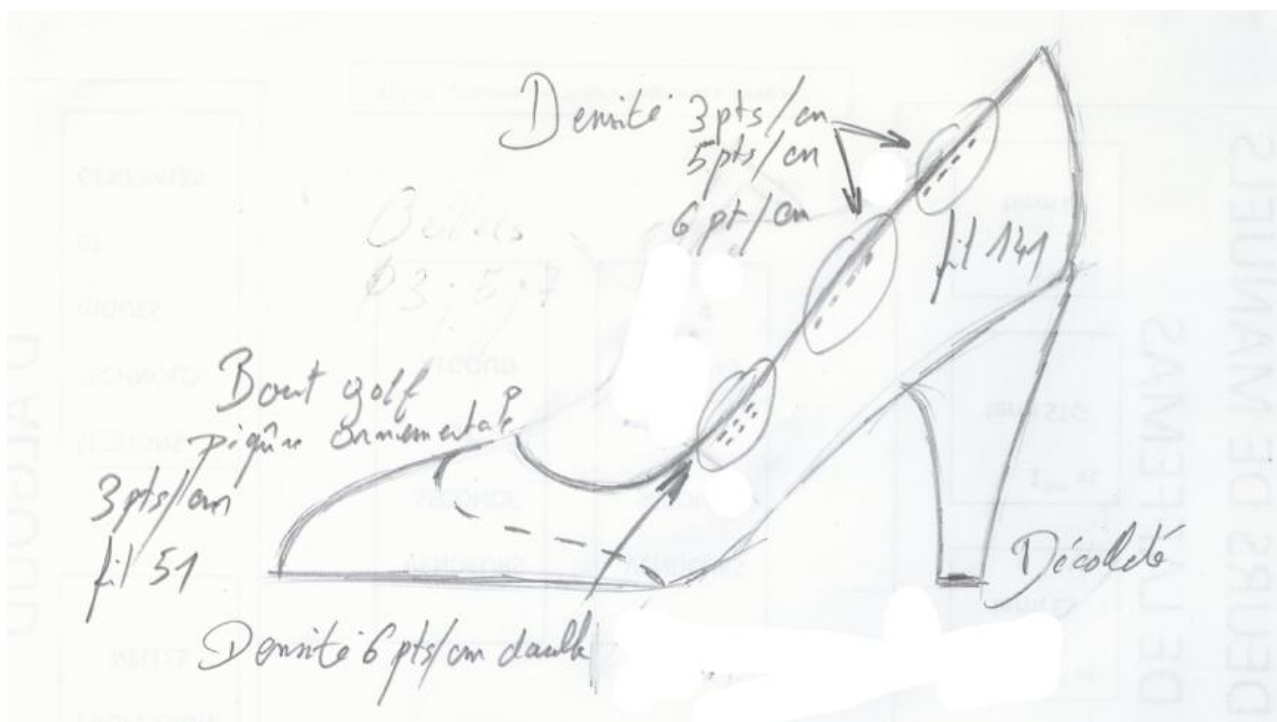
TRAVAIL DEMANDE :

1. Créer une banque de données de points de piquûre.
2. Proposer des versions colorées des motifs.
3. Poser les motifs sur un modèle numérique 3D (fourni).
4. Imprimer les présentations.

CAHIER DES CHARGES

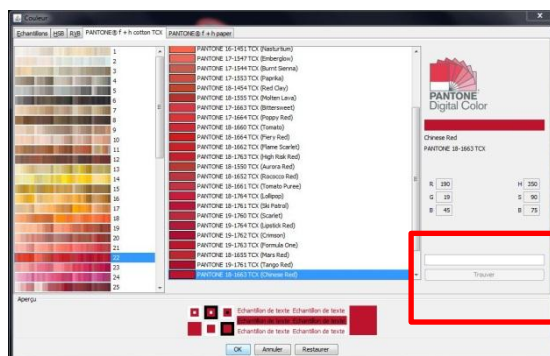
Les contraintes stylistiques sont les suivantes :

1. Dessin de style du modèle «Décolleté» :



2. Couleurs des motifs

Tableau des couleurs	
	Pantone F + cotton TCX
Densité 3 points/cm	N°6 Pantone 19-1101 TCX (after dark)
Densité 5 points/cm	N°14 Pantone 14-0760 TCX (cyber yellow)
Densité 6 points/cm	N°1 Pantone 11-0602 TCX (Snow white)
Densité 6 points/cm (piquûre double)	N°40 Pantone 18-4535 TCX (blue jewel)
Piquûre ornementale 3 points/cm	N°6 Pantone 19-4305 TCX (pirate black)



Références des couleurs (taper le n° référence)